



**EXCELENTISIMO
AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS**

**MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y
LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO
SITUADO JUNTOA LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y
CANALLAVE DE LIENCRES. T.M. DE PIÉLAGOS
(CANTABRIA)**

**LOCALIZACION: LIENCRES
(T.M. DE PIÉLAGOS)**

CONSULTOR:



FECHA: NOVIEMBRE DE 2024

TOMO UNICO:

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

DOCUMENTO Nº 3: PRESUPUESTO

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



INDICE

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

- 1: Plano de situación.
- 2: Emplazamiento.
- 3: Planta general. Situación actual.
- 4: Planta general. Situación proyectada.
- 5: Detalles constructivos.

DOCUMENTO Nº 3: PRESUPUESTO

- 1: Mediciones.
- 2: Cuadro de precios.
 - 2.1: Cuadro de precios nº1.
 - 2.2: Cuadro de precios nº2.
- 3: Presupuestos parciales.
- 4: Presupuesto general.

Índice

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

MEMORIA

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

1 Antecedentes

El Excelentísimo Ayuntamiento de Piélagos, personalizado en este caso en su equipo técnico, tras las correspondientes visitas al ámbito de actuación consideró oportuno realizar las obras contempladas en la presente Memoria valorada, mediante las cuales se propone la limitación de acceso a los vehículos de más de 2,20 m de altura a determinadas zonas del aparcamiento situado junto a las playas de Valdearenas y de Canalleve, situadas en la localidad de Liencres.

2 Topografía

Para la redacción de la presente Memoria valorada se ha utilizado la cartografía digital facilitada por el Ayuntamiento de Piélagos.

Dicha información se ha complementado con una serie de visitas de campo para la realización de mediciones “in situ”, con el objeto de comprobar la bondad de la misma y de disponer de datos lo más detallados y actualizados posibles de las zonas más problemáticas desde el punto de vista geométrico y topográfico.

3 Objeto y alcance de la Memoria valorada

El ámbito de actuación de la presente Memoria valorada se sitúa en la totalidad del aparcamiento situado junto a las playas de Valdearenas y de Canalleve, de Liencres.

Mediante la presente Memoria valorada se procede a la definición, valoración y justificación de las obras de **adecuación y limitación de accesos en el aparcamiento de las playas de Valdearenas y Canallave de Liencres. T.M. Piélagos (Cantabria)**.

El alcance de los trabajos proyectados se puede resumir atendiendo a los siguientes elementos funcionales:

- Definición en planta de las propuestas de actuación.
- Definición de la señalización planteada.
- Definición de los detalles constructivos de los elementos proyectados.
- Valoración económica de las obras propuestas.
- Otros aspectos específicos de interés.

4 Descripción de la situación actual

Las playas de Valdearenas y de Canallave se encuentran ubicadas dentro del Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada (ES130002) y dentro de la Zona Especial de conservación (ZEC) Dunas de Liencres y Estuario del Pas (ES.BDN.RN2000).

Por lo tanto, se trata de unas playas con un importante valor ecológico. Además, estas playas tienen una gran afluencia de gente prácticamente durante todo el año, incrementándose notablemente, como es lógico, durante los meses de verano.

Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



Además, estas playas, sobre todo la de Canallave, debido al oleaje que se genera en el mar, son un referente para la práctica del surf dentro de la región.

Todas estas circunstancias hacen que sea frecuente la presencia de caravanas, autocaravanas, furgonetas o vehículos similares dentro del aparcamiento, especialmente en las plazas más próximas a la playa. Es habitual que estos tipos de vehículos permanezcan ocupando la misma plaza durante varios días, dando lugar a que sus ocupantes puedan pernoctar dentro del parque natural.

A continuación se adjuntan una serie de fotografías del aparcamiento, tanto de la zona próxima a la playa de Canallave, como a la de Valdearenas. Puede observarse una importante presencia de vehículos, sobretodo de furgonetas y autocaravanas próximos a la zona de playa, teniendo en cuenta que las fotografías han sido tomadas durante el mes de noviembre.



Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	



Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	



Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



5 Descripción general y justificación de la solución adoptada

Tras realizar las inspecciones correspondientes se ha propuesto la realización de las obras incluidas en la presente Memoria valorada.

El artículo 24 bis de la Ordenanza de convivencia ciudadana del Ayuntamiento de Piélagos prohíbe la pernocta entre la 01:30 y las 7:00 horas en cualquier tipo de vehículo.

Hay que tener en cuenta los problemas derivados de la pernoctación en un Parque Natural, como en el de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada, en su mayoría relacionados con la generación de residuos en un entorno de un importante valor ecológico, que ha de protegerse.

Por este motivo, con la presente Memoria valorada se pretende distribuir una serie de elementos encauzadores del tráfico y limitadores de gálibo de manera que se evite el acceso a vehículos con una altura mayor de 2,20 m a una importante superficie del aparcamiento, concretamente, la más próxima a las playas.

De esta manera se asegura la no presencia de autocaravanas en las zonas próximas a la playa, con el fin de disuadir la pernocta dentro del Parque Natural.

Así, se plantean tres zonas diferenciadas dentro del aparcamiento, tal y como se indica en el *Plano nº 4. Planta general. Situación proyectada* de la presente Memoria valorada:

- Zona más próxima a las playas: accesible únicamente a los vehículos con una altura inferior a 2,20 m.
- Zona más alejada de las playas: accesible a todo tipo de vehículos, pero sin pernocta.
- Zona próxima a la playa de Canallave: accesible únicamente a vehículos autorizados (servicio de socorrismo, escuela de surf, heladeros, limpieza de residuos, suministradores, etc)

Las anchuras de los pórticos a colocar oscilan entre los 6,00 m y los 7,00 m se opta por colocar una tipología de pórticos fijos que consisten en lo siguiente:

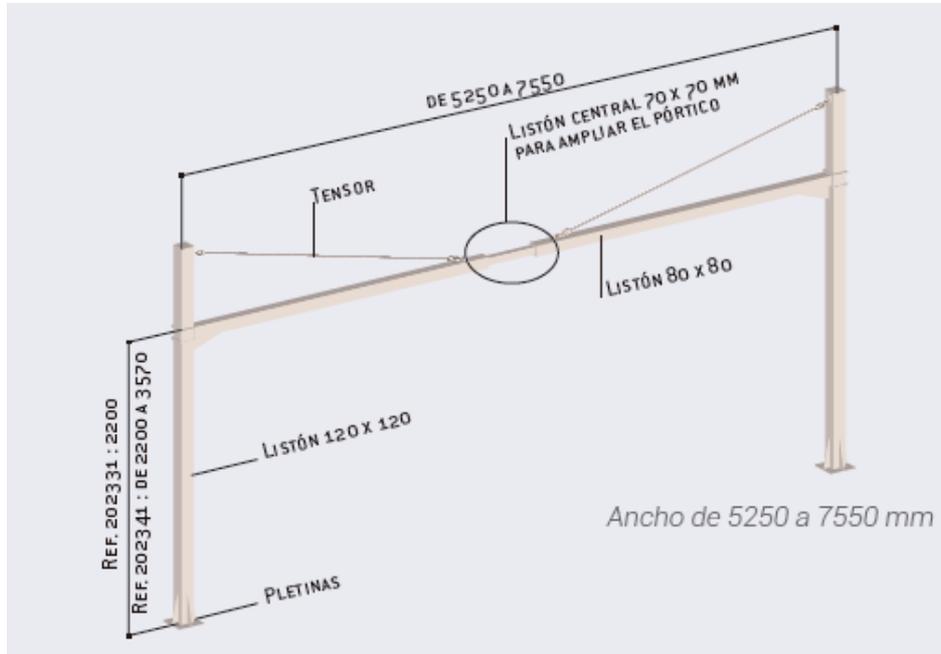
- Estructura: tubos de acero galvanizado, lacados y pintados, de sección cuadrada 120 x 120 y 80 x 80 mm, con posibilidad de colocación de puerta equipada con tirante sencillo o doble.
- Se propone colocar un pórtico de anchura regulable con un travesaño central de 70 x 70 mm que se desliza entre las dos barras horizontales para adaptar el ancho del pórtico en el lugar de colocación.
- Teniendo en cuenta que los pórticos de limitadores de gálibo se van a situar en primera línea de costa, se propone que tengan un acabado capaz de resistir el ambiente marino. Así, se proyecta que sean de acero galvanizado por inmersión en caliente, Además se plantea el lacado de los pórticos y el posterior pintado en blanco (RAL 9010) con adhesivos rojos reflectantes.

Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

También llevarán un kit de fijación para señales de \varnothing 450 mm, colocándose una señal tipo R-205 de limitación de altura y otra tipo R-101 de entrada prohibida.

Igualmente, se colocaran dos faldones limitadores de altura por pórtico, para limitar la altura a 2,20 m.



Además, se proyecta la reposición de la señalización de las plazas reservadas para personas de movilidad reducida situadas próximas a la playa de Valdearenas y de Canallave, que actualmente se encuentran en un estado muy deteriorado que provoca que apenas puedan distinguirse entre el resto de plazas. De la misma manera se decide marcar una plaza reservada para la ambulancia junto a la playa de Valdearenas y otra en Canallave.

Igualmente se reserva unas zonas de aparcamiento para la escuela de surf, tanto junto a la playa de Valdearenas, como a la de Canallave

6 Soluciones propuestas al tráfico durante las obras.

Las situaciones generales que se darán durante la ejecución de las obras definidas en esta Memoria valorada, implica el corte parcial o total de la calzada para el tráfico de vehículos durante el periodo de ejecución de las obras, por lo tanto se dispondrán las correspondientes señales de "calzada cortada al tráfico" tanto al inicio como al final de la carretera, disponiendo asimismo un sistema de señalización que refleje los itinerarios alternativos. Asimismo se dispondrán elementos de balizamiento entorno a las zanjas y a la maquinaria que este realizando los trabajos con el fin de evitar cualquier incidente con los viandantes que pudieran hacer uso de vial.

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

7 Plan de obra

Se estima un plazo de ejecución de dos meses.

8 Revisión de precios.

No es aplicable la revisión de precios al ser el plazo de las obras inferior a lo establecido en la ley de contratos vigente.

9 Impacto ambiental.

El decreto de evaluación de Impacto Ambiental para Cantabria de la Consejería de Medioambiente y ordenación del Territorio del Gobierno de Cantabria, (BOE nº 15, LEY 17/2006 de 11 de diciembre), establece la obligación de someter a Evaluación de Impacto Ambiental o informe de impacto ambiental los proyectos públicos y privados consistentes en la realización de obras, instalaciones o cualquier actividad comprendida en sus anexos I o II.

Las obras a las que se refiere la presente Memoria valorada, no están comprendidas en los citados anexos, por ello no se precisa la declaración o estimación de impacto ambiental.

Además, consisten en obras de señalización y balizamiento, no recogiendo ninguna obra que suponga la construcción de algún elemento nuevo, ciñéndose exclusivamente a los viales asfaltados, o a otros pavimentos existentes.

No obstante, el aparcamiento se encuentra dentro de una Zona de especial conservación (ZEC), concretamente en el **ZEC: ES.BDN.RN2000, Dunas de Liencres y Estuario del Pas** y del **Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada (ES.BDN.ENP.)** establecido según “Decreto 60/2017, de 7 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada”. Por lo tanto, se encuentran en el interior de un espacio con requerimiento de protección según los criterios establecidos en la ley de Cantabria 4/2006 de 19 de mayo de Conservación de la Naturaleza de Cantabria (BOE nº 184, de 03 de agosto de 2006).

Igualmente se encuentra en el interior de una zona catalogada de Riesgo Global de incendios forestales, Decreto 192_2023.

Por lo tanto, para llevar a cabo las actuaciones descritas en este Memoria valorada es necesario solicitar autorización a:

- La Dirección General de Medio Ambiente y Cambio Climático de la Consejería de Fomento, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.
- La Dirección General de Montes y Biodiversidad de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Alimentación.

Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

10 Superficies de ocupación

Las obras definidas en la presente Memoria valorada se desarrollan a lo largo de terrenos de titularidad pública, por lo que no se considera necesario llevar a cabo ningún tipo de ocupación de terreno de titularidad privada.

11 Presupuesto de inversión estimado

El presupuesto de inversión estimado de la actuación proyectada se resume en la tabla adjunta:

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

CAPÍTULO	IMPORTE (PEM)
1 FIRMES Y PAVIMENTOS	8.020,41 €
2 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	24.037,20 €
3 OBRAS COMPLEMENTARIAS	760,10 €
4 GESTION RESIDUOS	371,00 €
5 SEGURIDAD Y SALUD	344,50 €
TOTAL P.E.M.	33.533,21 €
Gastos generales (13 %)	4.359,32 €
Beneficio industrial (6 %)	2.011,99 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	39.904,52 €
I.V.A. (21 %)	8.379,95 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	48.284,47 €
VALORACIÓN DE LAS OCUPACIONES DE TERRENO	0,00 €
TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	48.284,47 €

Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



12 Declaración de obra completa

En cumplimiento del Artículo 125 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, en el que se puede leer:

“Los proyectos deberán referirse necesariamente a obras completas, entendiéndose por tales las susceptibles de ser entregadas al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ulteriores ampliaciones de que posteriormente puedan ser objeto, y comprenderán todos y cada uno de los elementos que sean precisos para la utilización de la obra”

Se manifiesta que la presente Memoria valorada se refiere a una obra completa, en el sentido expuesto en dicho Artículo.

13 Documentos que integran la presente Memoria valorada

La presente Memoria valorada está integrada por los siguientes documentos:

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

- 1: Plano de situación.
- 2: Emplazamiento.
- 3: Planta general. Situación actual.
- 4: Planta general. Situación proyectada.
- 5: Detalles constructivos.

DOCUMENTO Nº 3: PRESUPUESTO

- 1: Mediciones.
- 2: Cuadro de precios.
 - 2.1: Cuadro de precios nº1.
 - 2.2: Cuadro de precios nº2.
- 3: Presupuestos parciales.
- 4: Presupuesto general.

Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

14 Conclusiones

Con la presentación de los documentos que constituyen esta “Memoria valorada para la adecuación y limitación de accesos en el aparcamiento situado junto a las playas de Valdearenas y Canallave de Liencres. T.M. Piélagos (Cantabria)”, se consideran suficientemente definidas las obras planteadas en el mismo, cumpliéndose con las prescripciones administrativas vigentes y elevándose a la consideración de la Administración para su tramitación.

En Renedo de Piélagos
Noviembre de 2024

El Autor de la Memoria valorada

José Manuel Pérez Pelayo

Nº colegiado 20964

Memoria

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

DOCUMENTO N°2: PLANOS

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano

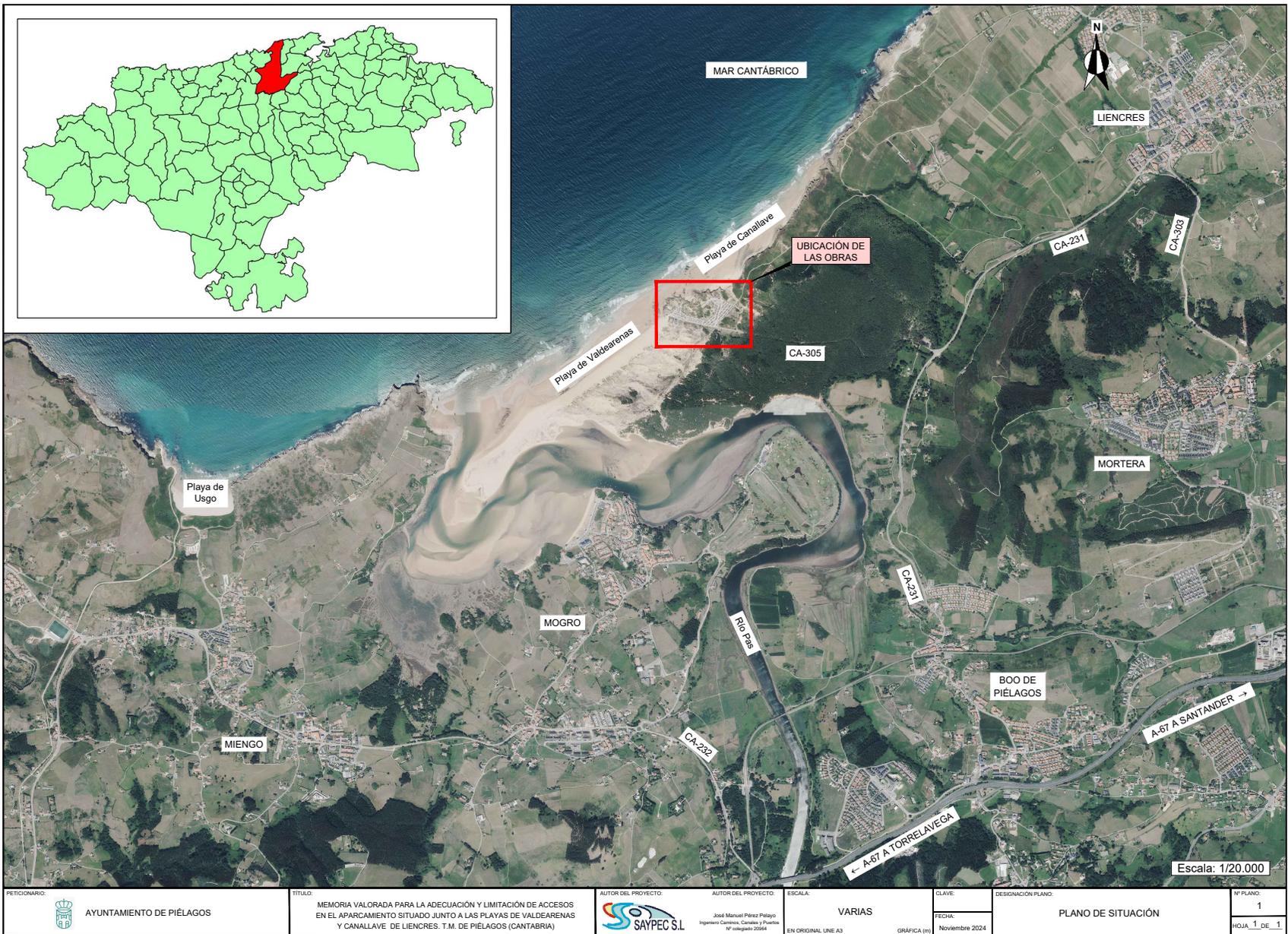


INDICE DE PLANOS

- 1: Plano de situación.
- 2: Emplazamiento.
- 3: Planta general. Situación actual.
- 4: Planta general. Situación proyectada.
- 5: Detalles constructivos.

Índice

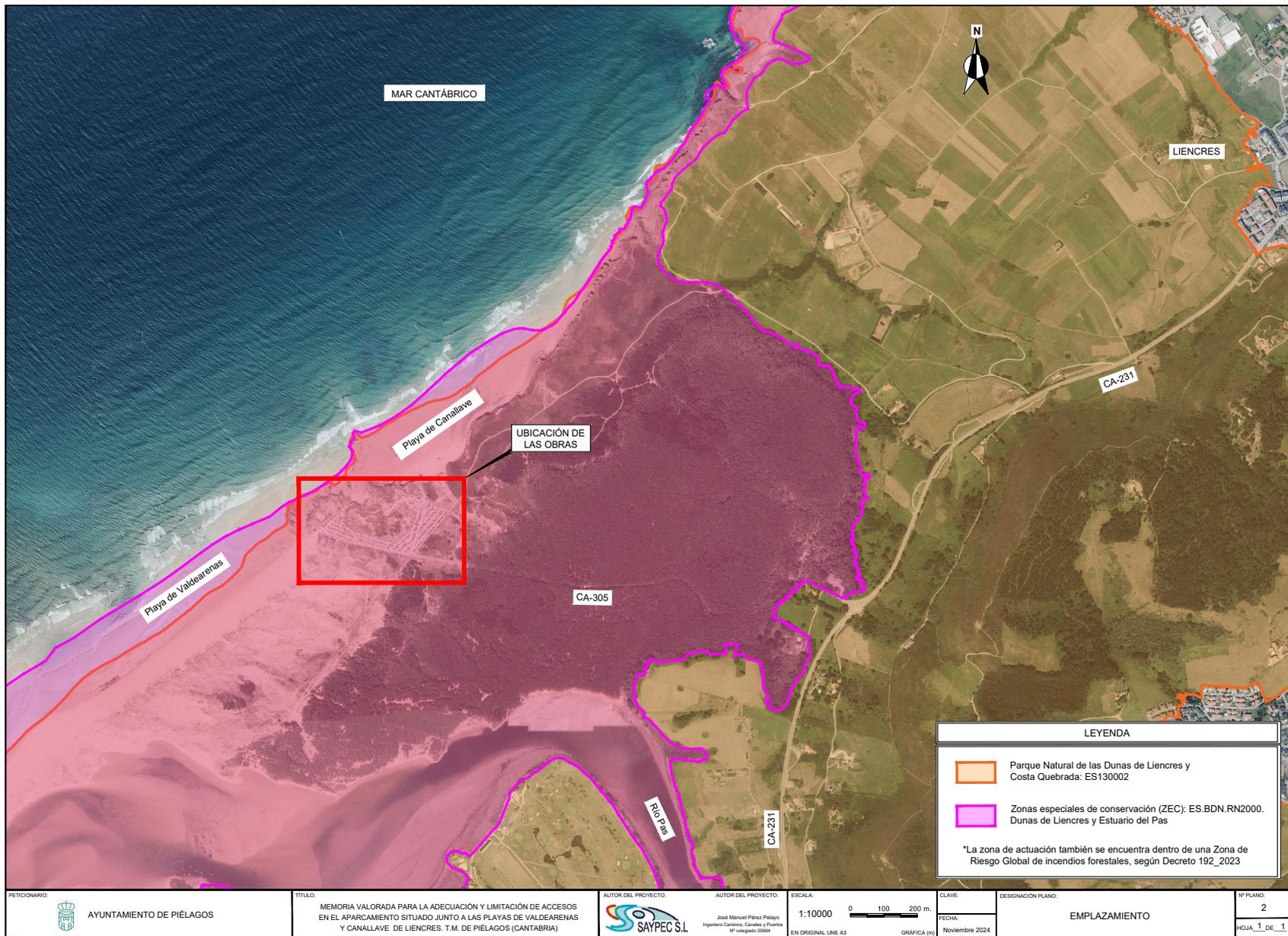
Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	



FETICIONARIO:  AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS	TÍTULO: MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO SITUADO JUNTO A LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y CANALLAVE DE LIENORES. T.M. DE PIÉLAGOS (CANTABRIA)	AUTOR DEL PROYECTO:  SAYPEC S.L. <small>José Manuel Pinedo Piélago Ingeniero Camión, Carretero y Puertos Nº Colegiado 25564</small>	AUTOR DEL PROYECTO: JOSÉ MANUEL PINEDO PIÉLAGO <small>Ingeniero Camión, Carretero y Puertos Nº Colegiado 25564</small>	ESCALA: VARIAS <small>EN ORIGINAL LINE A3</small>	CLAVE: FECHA: Noviembre 2024	DESIGNACIÓN PLANO: PLANO DE SITUACIÓN	Nº PLANO: 1 HOJA 1 DE 1
---	---	--	--	---	------------------------------------	--	-------------------------------

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección	
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





PETICIONARIO:  AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS	TÍTULO: MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO SITUADO JUNTO A LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y CANALLAVE DE LIENCRES. T.M. DE PIÉLAGOS (CANTABRIA)	AUTOR DEL PROYECTO:  SAYPEC S.L. <small>José Manuel Pineda Piélago Ingeniero Camión, Carretero y Puertos W/salegado.2024@</small>	ESCALA: 1:10000 0 100 200 m. <small>EN ORIGINAL LINE A3 GRÁFICA (m)</small>	CLAVE: FECHA: Noviembre 2024	DESIGNACIÓN PLANO: EMPLAZAMIENTO	N° PLANO: 2 HOJA: 1 DE 1
---	---	--	--	------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección	
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





PETICIONARIO:  AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS	TÍTULO: MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO SITUADO JUNTO A LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y CANALLAVE DE LIENCRES. T.M. DE PIÉLAGOS (CANTABRIA)	AUTOR DEL PROYECTO:  SAYPEC S.L.	AUTOR DEL PROYECTO: José Manuel Pinedo Peláyo Ingeniero Camión, Carretero y Puertos W Colegiado 25646	ESCALA: 1:1000 0 10 20 m EN ORIGINAL LINE A3 GRÁFICA (m)	CLAVE: FECHA: Noviembre 2024	DESIGNACIÓN PLANO: PLANTA GENERAL. SITUACIÓN ACTUAL	Nº PLANO: 3 HOJA 1 DE 1
---	---	--	--	---	------------------------------------	--	-------------------------------

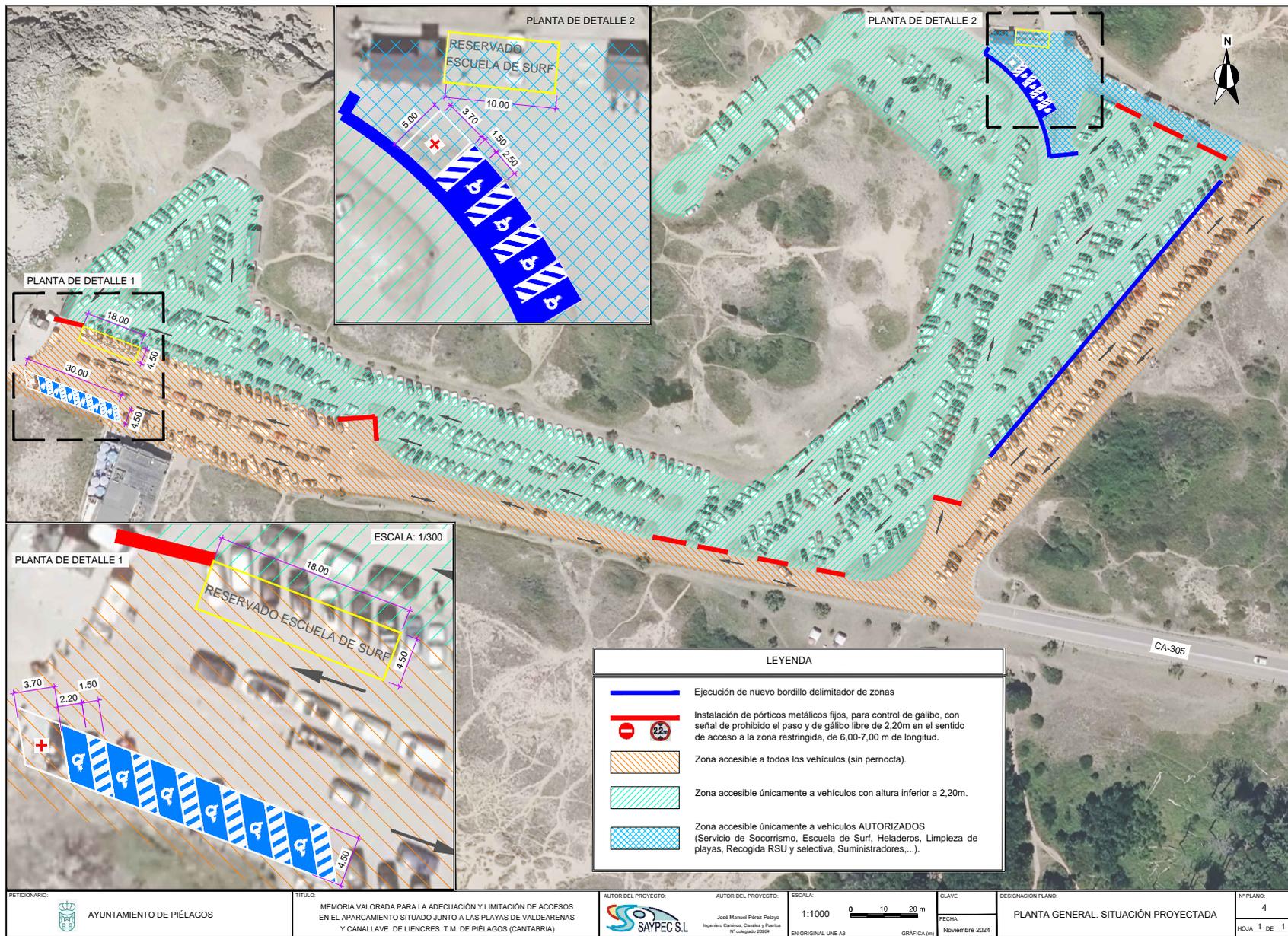
Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559fde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano





PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS

TÍTULO: MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO SITUADO JUNTO A LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y CANALLAVE DE LIENCRES. T.M. DE PIÉLAGOS (CANTABRIA)

AUTOR DEL PROYECTO: SAYPEC S.L.
José Manuel Pinedo Peláyo
 Ingeniero Camión, Carretera y Puertos
 Nº Colegiado 20864

ESCALA: 1:1000

EN ORIGINAL LINE A3 GRÁFICA (m)

CLAVE:
 FECHA: Noviembre 2024

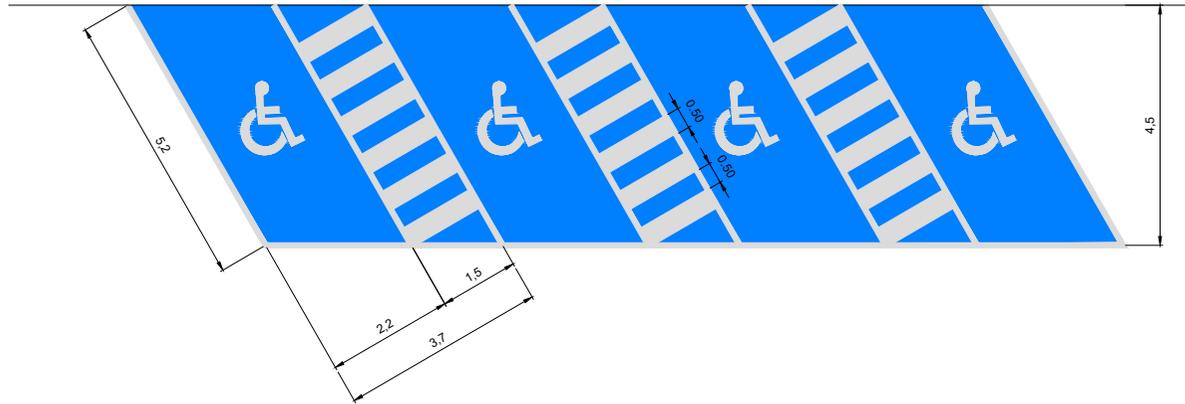
DESIGNACIÓN PLANO: PLANTA GENERAL. SITUACIÓN PROYECTADA

Nº PLANO: 4
 HOJA 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección	
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



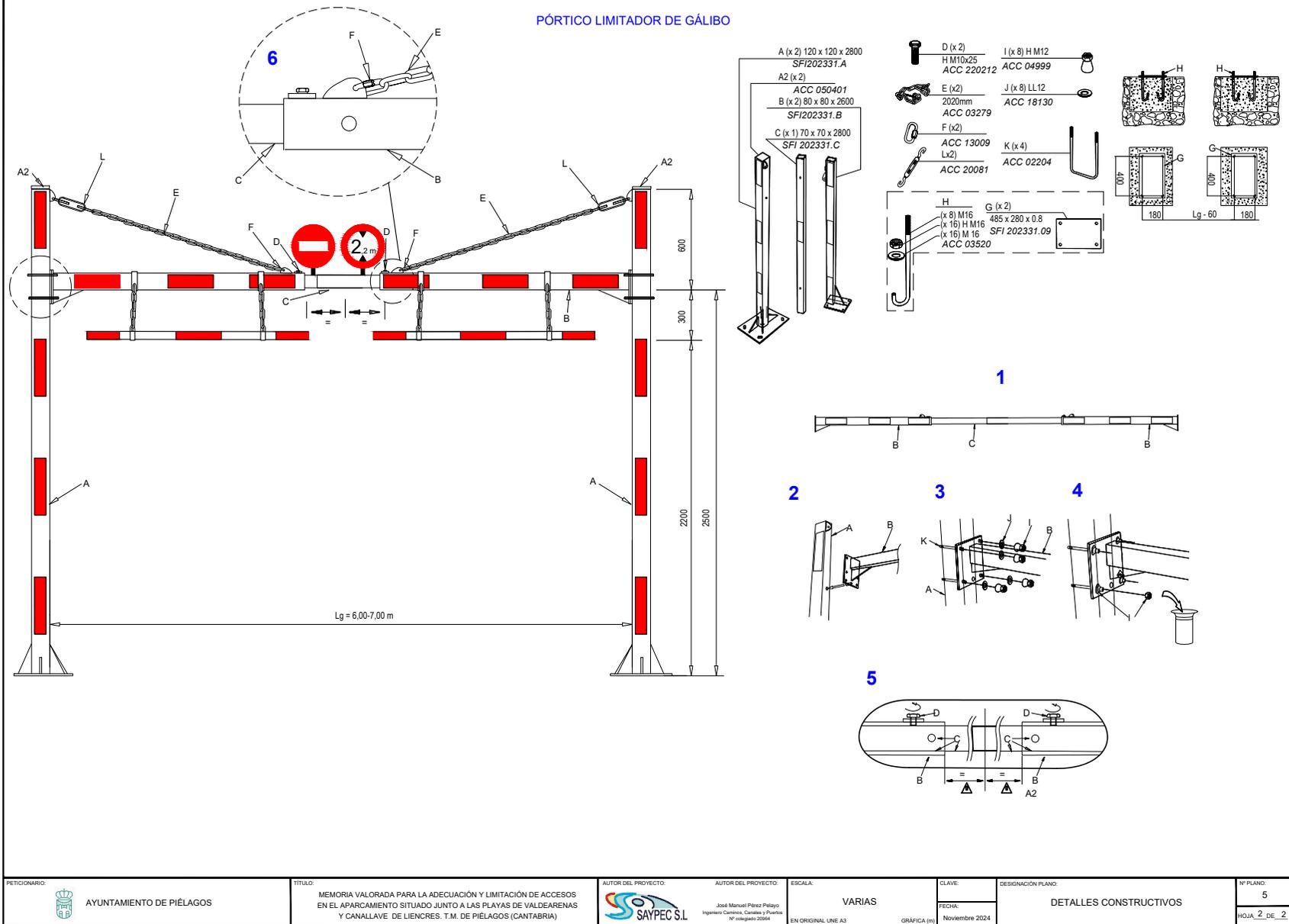
PLAZAS DE APARCAMIENTO PARA VEHÍCULOS DE MOVILIDAD REDUCIDA
ESCALA 1/30



PETICIONARIO:  AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS	TÍTULO: MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO SITUADO JUNTO A LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y CANALLAVE DE LIENCRES. T.M. DE PIÉLAGOS (CANTABRIA)	AUTOR DEL PROYECTO:  SAYPEC S.L. José Manuel Pérez Piélago Ingeniero Camión, Carretero y Puertero Nº Colegiado 2564	AUTOR DEL PROYECTO: ESCALA: VARIAS EN ORIGINAL LINE A3	CLAVE: FECHA: Noviembre 2024	DESIGNACIÓN PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	Nº PLANO: 5 HOJA 1 DE 2
---	---	--	---	------------------------------------	--	-------------------------------

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PÓRTICO LIMITADOR DE GÁLIBO



FETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE PIÉLAGOS	TÍTULO: MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN Y LIMITACIÓN DE ACCESOS EN EL APARCAMIENTO SITUADO JUNTO A LAS PLAYAS DE VALDEARENAS Y CANALLAVE DE LIENCRESES. T.M. DE PIÉLAGOS (CANTABRIA)	AUTOR DEL PROYECTO: SAYPEC S.L.	AUTOR DEL PROYECTO: José Manuel Pérez Piélago Ingeniero Camión, Carretero y Puercos Nº Colegista 2564	ESCALA: VARIAS EN ORIGINAL LINE A3	CLAVE: FECHA: Noviembre 2024	DESIGNACIÓN PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS	Nº PLANO: 5 HOJA 2 DE 2
---	---	------------------------------------	--	--	------------------------------------	--	-------------------------------

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección	
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



DOCUMENTO Nº 3: PRESUPUESTO

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

Índice:

- 1 MEDICIONES.
- 2 CUADROS DE PRECIOS
 - 2.1 CUADRO DE PRECIOS Nº 1
 - 2.2 CUADRO DE PRECIOS Nº2
- 3 PRESUPUESTOS PARCIALES
- 4 PRESUPUESTO GENERAL

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



1 MEDICIONES.

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 FIRMES Y PAVIMENTOS							
E301.420	ML DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, Y CIMIENTO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	Demolición de bordillo de jardineras próximas a nuevos pórticos	22	3,00			66,00	
							66,00
E301.200	M2 DEMOLICION DE FIRME DEMOLICIÓN DE FIRME BITUMINOSO, DE HORMIGON O ACERA (BALDOSA O ADOQUIN, BORDILLO Y HORMIGON) EXISTENTE , INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD.						
	Demolición firme en proximidades de pilares de nuevos pórticos	22	2,00			44,00	
							44,00
E571.000	ML BORDILLO 25X15 CM BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 25X15 CM, INCLUSO CAPA DE 5 CM DE MORTERO DE ASIENTO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO RETIRADA DE BORDILLO EXISTENTE Y DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE Y EXCAVACION.						
	Colocación de bordillo para encauzamiento de tráfico	1	160,00			160,00	
	Reposición de bordillo de jardineras próximas a nuevos pórticos	22	3,00			66,00	
		22	3,00			66,00	
							292,00
E570.001	M2 ACERA CON SOLERA DE HORMIGON Y BALDOSA SEGUN MODELO MUNICIPAL EJECUCIÓN DE ACERA FORMADA POR BALDOSA HIDRAULICA SEGUN MOLEDO MUNICIPAL EN CUALQUIER TIPO DE ACABADO, SIMILAR A LA EXISTENTES EN LA ZONA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BALDOSA PODOTACTIL EN PASOS REBAJADOS Y ACCESO A LOS MISMOS, INCLUSO CAPA DE 3 CM DE MORTERO DE ASIENTO, MALLAZO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE COLOCADO.						
	Para adecuación de isletas junto a nuevos pórticos	1	10,00			10,00	
							10,00
E320.000	M3 EXCAVACION TODO TIPO TERRENO DESTINO VERTEDERO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUSO PÉRDIDA DE RENDIMIENTO POR PRESENCIA DE SERVICIOS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO Y CANON DE VERTIDO						
		50	0,45			22,50	
							22,50
E333.002	M3 EXPLANADA MEJORADA TIPO 2, CBR>10 EXPLANADA MEJORADA TIPO 2 (CBR>10) PROCEDENTE DE PRESTAMO O CANTERA INCLUSO EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN						
		50	0,30			15,00	
							15,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E510.001	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) SUMINISTRO DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25), INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO LIMPIEZA Y COMPACTACION PREVIA DE LA PLATAFORMA	50	0,15			7,50	
							7,50
E542.507	M2 CAPA RODADURA 6 CM DE ESPESOR DE M.B. TIPO AC 11 SURF D SUMINISTRO Y EXTENSION DE CAPA DE RODADURA DE 6 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMINOSA AC11 SURF D INCLUSO BETÚN, FILLER, RIEGOS, COMPLETAMENTE EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUSO REPERFILADO PREVIO PARA DOTAR AL VIAL DE PENDIENTE TRANSVERSAL, ADECUACION DE LAS TAPAS DE REGISTRO A LA NUEVA COTA DE LA RASANTE INCLUSO LAS TAPAS QUE SE APRECIA ESTAN TAPADAS PREVIO A LA EXTENSION DEL AGLOMERADO, INCLUSO CORTE PREVIO EN EL AGLOMERADO SI FUESE NECESARIO Y FORMACION DE JUNTAS.	50				50,00	
							50,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO							
E700.001	ML MARCA VIAL ANCHURA 10 CM MARCA VIAL BLANCA/COLOR CONTIUA/ DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDSLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.3, DE PREAVISO DE LÍNEA CONTINUA O PROHIBICIÓN EN SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.10, DE ESTACIONAMIENTO EN LÍNEA SIN DELIMITACIÓN DE PLAZAS TIPO M-7.3, DE DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO TIPO M-7.4, O CUALQUIER OTRA INDICADA POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO.						
	Delimitación plazas aparcamiento personas de movilidad reducida	2	25,00				50,00
		13	5,25				68,25
		2	20,00				40,00
		10	5,00				50,00
	Delimitación aparcamiento para ambulancia	2	3,70				7,40
		2	5,25				10,50
	Delimitación aparcamiento Escuela de Surf	1	50,00				50,00
		1	40,00				40,00
							316,15
E700.020	M2 SUPERFICIE MARCA VIAL BLANCA/COLOR EN SIMBOLOS O CEBREADOS SUPERFICIE DE MARCA VIAL BLANCA/COLOR EN SÍMBOLOS (CEDA EL PASO TIPO M-6.5, STOP TIPO M-6.4, FLECHAS TIPO M-5.2, BUS, TAXI, MINUSVÁLIDOS, O CUALQUIER OTRO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA), CEBREADOS O PASOS PEATONALES, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA AUTORRETICULABLE O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDSLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADO.						
	Cebreados entre plazas aparcamiento movilidad reducida	11	5,00	1,50	0,60		49,50
	Simbolos	10	1,00				10,00
		1	2,00				2,00
							61,50
E700.055	M2 TRATAMIENTO CON PINTURA ACRILICA COLOR AZUL TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA COLOR AZUL, CON UNA DOSIFICACIÓN DE 800 GR/M2						
	Marcado de plazas reservadas a personas de movilidad reducida	1	25,00	5,25			131,25
		1	20,00	5,25			105,00
							236,25

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación **51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001**

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
E800.001	M3 TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO Para adecuación de jardineras próximas a pórticos	22	2,50	2,00	0,30	33,00	
							33,00
E800.002	M3 TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO Para adecuación de jardineras próximas a pórticos	22	2,50	2,00	0,30	33,00	
							33,00
E801.060	M2 SIEMBRA DE CÉSPED SIEMBRA DE CÉSPED A RAZÓN DE 50 GR./M2, PREVIA PASE DE ROTABATOR, NIVELACIÓN MANUAL, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO Para adecuación de jardineras próximas a pórticos	22	2,50	2,00		110,00	
							110,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS							
E940.001	ud Gestión de residuos Gestión de residuos						1,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD							
E1200.001	UD SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS.						
		1	1,00			1,00	
							1,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

2 CUADROS DE PRECIOS

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

2.1 CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	E1200.001	UD	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS.	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	344,50
0002	E301.200	M2	DEMOLICIÓN DE FIRME BITUMINOSO, DE HORMIGON O ACERA (BALDOSA O ADOQUIN, BORDILLO Y HORMIGON) EXISTENTE , INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD.	SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	7,19
0003	E301.420	ML	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, Y CIMIENTO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	3,13
0004	E320.000	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUSO PÉRDIDA DE RENDIMIENTO POR PRESENCIA DE SERVICIOS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO Y CANON DE VERTIDO	CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	14,19
0005	E333.002	M3	EXPLANADA MEJORADA TIPO 2 (CBR>10) PROCEDENTE DE PRESTAMO O CANTERA INCLUSO EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	DIECISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	17,19
0006	E510.001	M3	SUMINISTRO DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25), INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO LIMPIEZA Y COMPACTACION PREVIA DE LA PLATAFORMA	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	21,33
0007	E542.507	M2	SUMINISTRO Y EXTENSION DE CAPA DE RODADURA DE 6 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMINOSA AC11 SURF D INCLUSO BETÚN, FILLER, RIEGOS, COMPLETAMENTE EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUSO REPERFILADO PREVIO PARA DOTAR AL VIAL DE PENDIETE TRANSVERSAL, ADECUACION DE LAS TAPAS DE REGISTRO A LA NUEVA COTA DE LA RASANTE INCLUSO LAS TAPAS QUE SE APRECIA ESTAN TAPADAS PREVIO A LA EXTENSION DEL AGLOMERADO, INCLUSO CORTE PREVIO EN EL AGLOMERADO SI FUESE NECESARIO Y FORMACION DE JUNTAS.	VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	27,83
0008	E570.001	M2	EJECUCIÓN DE ACERA FORMADA POR BALDOSA HIDRAULICA SEGUN MOLEDO MUNICIPAL EN CUALQUIER TIPO DE ACABADO, SIMILAR A LA EXISTENTES EN LA ZONA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BALDOSA PODOTACTIL EN PASOS REBAJADOS Y ACCESO A LOS MISMOS, INCLUSO CAPA DE 3 CM DE MORTERO DE ASIENTO, MALLAZO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE COLOCADO.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	39,61
Presupuesto					

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0009	E571.000	ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 25X15 CM, INCLUSO CAPA DE 5 CM DE MORTERO DE ASIENTO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO RETIRADA DE BORDILLO EXISTENTE Y DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE Y EXCAVACION.	DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	17,03
0010	E700.001	ML	MARCA VIAL BLANCA/COLOR CONTIUA/ DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDESLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.3, DE PREAVISO DE LÍNEA CONTINUA O PROHIBICIÓN EN SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.10, DE ESTACIONAMIENTO EN LÍNEA SIN DELIMITACIÓN DE PLAZAS TIPO M-7.3, DE DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO TIPO M-7.4, O CUALQUIER OTRA INDICADA POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO.	UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	1,03
0011	E700.020	M2	SUPERFICIE DE MARCA VIAL BLANCA/COLOR EN SÍMBOLOS (CEDA EL PASO TIPO M-6.5, STOP TIPO M-6.4, FLECHAS TIPO M-5.2, BUS, TAXI, MINUSVÁLIDOS, O CUALQUIER OTRO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA), CEBREADOS O PASOS PEATONALES, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA AUTORRETICULABLE O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDESLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADO.	ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,85
0012	E700.055	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA COLOR AZUL, CON UNA DOSIFICACIÓN DE 800 GR/M2	SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,95

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



CUADRO DE PRECIOS 1

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0013	E703.611	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO LIMITADOR DE GÁLIBO, FIJO, DE 2,30-2,80 M DE ALTURA, DE 6,00-7,00 M DE ANCHURA, CONSTRUIDO CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CON PILARES DE SECCIÓN CUADRADA 120MM X 120MM Y TRAVESAÑO SUPERIOR DE SECCIÓN CUADRADA 80MM X 80MM, LACADO Y PINTADO EN BLANCO SOBRE EL ACERO GALVANIZADO (RAL 9010) CON ADHESIVOS ROJOS REFLECTANTES Y FIJACIÓN CON PLETINAS, INCLUSO DOS BARRAS DELIMITADORAS PARA LIMITAR LA ALTURA DE PASO A 2,20 M, DE 1.500 MM DE LONGITUD CADA UNA, FIJADAS AL TRAVESAÑO HORIZONTAL MEDIANTE CADENAS, COLOCACIÓN DE SEÑALES DE Ø50MM EN PARTE SUPERIOR DE TRAVESAÑO (SEÑAL TIPO R-205 DE LIMITACIÓN DE ALTURA Y SEÑAL TIPO R-101 DE ENTRADA PROHIBIDA), EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME UNA VEZ COLOCADO EL PÓRTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO DE LOS MATERIALES SOBRANTES.	MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	1.918,60
0014	E800.001	M3	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO	CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	4,21
0015	E800.002	M3	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO	DOCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,69
0016	E801.060	M2	SIEMBRA DE CÉSPED A RAZÓN DE 50 GR./M2, PREVIA PASE DE ROTABATOR, NIVELACIÓN MANUAL, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO	UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,84
0017	E940.001	ud	Gestion de residuos	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS	371,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



2.2 CUADRO DE PRECIOS Nº2

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	E1200.001	UD	SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	325,00
			Costes indirectos..... 6,00%	19,50
			TOTAL PARTIDA.....	344,50
0002	E301.200	M2	DEMOLICIÓN DE FIRME BITUMINOSO, DE HORMIGON O ACERA (BALDOSA O ADOQUIN, BORDILLO Y HORMIGON) EXISTENTE , INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD.	
			Mano de obra.....	3,91
			Maquinaria.....	2,87
			Suma la partida.....	6,78
			Costes indirectos..... 6,00%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	7,19
0003	E301.420	ML	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, Y CIMIENTO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	
			Mano de obra.....	1,21
			Maquinaria.....	1,74
			Suma la partida.....	2,95
			Costes indirectos..... 6,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	3,13
0004	E320.000	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUSO PÉRDIDA DE RENDIMIENTO POR PRESENCIA DE SERVICIOS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO Y CANON DE VERTIDO	
			Mano de obra.....	3,75
			Maquinaria.....	9,64
			Suma la partida.....	13,39
			Costes indirectos..... 6,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....	14,19
0005	E333.002	M3	EXPLANADA MEJORADA TIPO 2 (CBR>10) PROCEDENTE DE PRESTAMO O CANTERA INCLUSO EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	
			Mano de obra.....	0,53
			Maquinaria.....	4,78
			Resto de obra y materiales.....	10,91
			Suma la partida.....	16,22
			Costes indirectos..... 6,00%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....	17,19

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0006	E510.001	M3	SUMINISTRO DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25), INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO LIMPIEZA Y COMPACTACION PREVIA DE LA PLATAFORMA	
			Mano de obra.....	0,56
			Maquinaria.....	7,48
			Resto de obra y materiales.....	12,08
			Suma la partida.....	20,12
			Costes indirectos..... 6,00%	1,21
			TOTAL PARTIDA.....	21,33
0007	E542.507	M2	SUMINISTRO Y EXTENSION DE CAPA DE RODADURA DE 6 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMINOSA AC11 SURF D INCLUSO BETÚN, FILLER, RIEGOS, COMPLETAMENTE EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUSO REPERFILADO PREVIO PARA DOTAR AL VIAL DE PENDIETE TRANSVERSAL, ADECUACION DE LAS TAPAS DE REGISTRO A LA NUEVA COTA DE LA RASANTE INCLUSO LAS TAPAS QUE SE APRECIA ESTAN TAPADAS PREVIO A LA EXTENSION DEL AGLOMERADO, INCLUSO CORTE PREVIO EN EL AGLOMERADO SI FUESE NECESARIO Y FORMACION DE JUNTAS.	
			Mano de obra.....	0,20
			Maquinaria.....	18,11
			Resto de obra y materiales.....	7,94
			Suma la partida.....	26,25
			Costes indirectos..... 6,00%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....	27,83
0008	E570.001	M2	EJECUCIÓN DE ACERA FORMADA POR BALDOSA HIDRAULICA SEGUN MOLEDO MUNICIPAL EN CUALQUIER TIPO DE ACABADO, SIMILAR A LA EXISTENTES EN LA ZONA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BALDOSA PODOTACTIL EN PASOS REBAJADOS Y ACCESO A LOS MISMOS, INCLUSO CAPA DE 3 CM DE MORTERO DE ASIENTO, MALLAZO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	7,67
			Resto de obra y materiales.....	29,70
			Suma la partida.....	37,37
			Costes indirectos..... 6,00%	2,24
			TOTAL PARTIDA.....	39,61
0009	E571.000	ML	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 25X15 CM, INCLUSO CAPA DE 5 CM DE MORTERO DE ASIENTO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO RETIRADA DE BORDILLO EXISTENTE Y DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE Y EXCAVACION.	
			Mano de obra.....	2,83
			Resto de obra y materiales.....	13,24
			Suma la partida.....	16,07
			Costes indirectos..... 6,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....	17,03

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE												
0010	E700.001	ML	MARCA VIAL BLANCA/COLOR CONTIUA/ DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDESLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.3, DE PREAVISO DE LÍNEA CONTINUA O PROHIBICIÓN EN SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.10, DE ESTACIONAMIENTO EN LÍNEA SIN DELIMITACIÓN DE PLAZAS TIPO M-7.3, DE DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO TIPO M-7.4, O CUALQUIER OTRA INDICADA POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>0,51</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 6,00%</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,03</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	0,51	Maquinaria.....	0,18	Resto de obra y materiales.....	0,28	Suma la partida.....	0,97	Costes indirectos..... 6,00%	0,06	TOTAL PARTIDA.....	1,03
Mano de obra.....	0,51															
Maquinaria.....	0,18															
Resto de obra y materiales.....	0,28															
Suma la partida.....	0,97															
Costes indirectos..... 6,00%	0,06															
TOTAL PARTIDA.....	1,03															
0011	E700.020	M2	SUPERFICIE DE MARCA VIAL BLANCA/COLOR EN SÍMBOLOS (CEDA EL PASO TIPO M-6.5, STOP TIPO M-6.4, FLECHAS TIPO M-5.2, BUS, TAXI, MINUSVÁLIDOS, O CUALQUIER OTRO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA), CEBREADOS O PASOS PEATONALES, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA AUTORRETICULABLE O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDESLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADO.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td>2,17</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>5,72</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td>3,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>11,18</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 6,00%</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,85</td> </tr> </table>	Mano de obra.....	2,17	Maquinaria.....	5,72	Resto de obra y materiales.....	3,29	Suma la partida.....	11,18	Costes indirectos..... 6,00%	0,67	TOTAL PARTIDA.....	11,85
Mano de obra.....	2,17															
Maquinaria.....	5,72															
Resto de obra y materiales.....	3,29															
Suma la partida.....	11,18															
Costes indirectos..... 6,00%	0,67															
TOTAL PARTIDA.....	11,85															
0012	E700.055	M2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA COLOR AZUL, CON UNA DOSIFICACIÓN DE 800 GR/M2	<p style="text-align: right;">Sin descomposición</p> <table border="0"> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos..... 6,00%</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>7,95</td> </tr> </table>	Suma la partida.....	7,50	Costes indirectos..... 6,00%	0,45	TOTAL PARTIDA.....	7,95						
Suma la partida.....	7,50															
Costes indirectos..... 6,00%	0,45															
TOTAL PARTIDA.....	7,95															

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0013	E703.611	UD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO LIMITADOR DE GÁLIBO, FIJO, DE 2,30-2,80 M DE ALTURA, DE 6,00-7,00 M DE ANCHURA, CONSTRUIDO CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CON PILARES DE SECCIÓN CUADRADA 120MM X 120MM Y TRAVESAÑO SUPERIOR DE SECCIÓN CUADRADA 80MM X 80MM, LACADO Y PINTADO EN BLANCO SOBRE EL ACERO GALVANIZADO (RAL 9010) CON ADHESIVOS ROJOS REFLECTANTES Y FIJACIÓN CON PLETINAS, INCLUSO DOS BARRAS DELIMITADORAS PARA LIMITAR LA ALTURA DE PASO A 2,20 M, DE 1.500 MM DE LONGITUD CADA UNA, FIJADAS AL TRAVESAÑO HORIZONTAL MEDIANTE CADENAS, COLOCACIÓN DE SEÑALES DE Ø50MM EN PARTE SUPERIOR DE TRAVESAÑO (SEÑAL TIPO R-205 DE LIMITACIÓN DE ALTURA Y SEÑAL TIPO R-101 DE ENTRADA PROHIBIDA), EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME UNA VEZ COLOCADO EL PÓRTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO DE LOS MATERIALES SOBANTES.	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 1.810,00
				Costes indirectos..... 6,00% 108,60
				TOTAL PARTIDA..... 1.918,60
0014	E800.001	M3	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO	
				Mano de obra..... 0,51
				Maquinaria..... 3,40
				Resto de obra y materiales..... 0,06
				Suma la partida..... 3,97
				Costes indirectos..... 6,00% 0,24
				TOTAL PARTIDA..... 4,21
0015	E800.002	M3	SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO	
				Mano de obra..... 0,26
				Maquinaria..... 4,48
				Resto de obra y materiales..... 7,23
				Suma la partida..... 11,97
				Costes indirectos..... 6,00% 0,72
				TOTAL PARTIDA..... 12,69
0016	E801.060	M2	SIEMBRA DE CÉSPED A RAZÓN DE 50 GR./M2, PREVIA PASE DE ROTABATOR, NIVELACIÓN MANUAL, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO	
				Mano de obra..... 1,17
				Maquinaria..... 0,34
				Resto de obra y materiales..... 0,23
				Suma la partida..... 1,74
				Costes indirectos..... 6,00% 0,10
				TOTAL PARTIDA..... 1,84

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano



CUADRO DE PRECIOS 2

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0017	E940.001	ud	Gestion de residuos	
				Sin descomposición
				Suma la partida..... 350,00
				Costes indirectos..... 6,00% 21,00
				TOTAL PARTIDA..... 371,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

3 PRESUPUESTOS PARCIALES

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 FIRMES Y PAVIMENTOS									
E301.420	ML DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO, Y CIMIENTO DE HORMIGÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.								
	Demolición de bordillo de jardineras próximas a nuevos pórticos	22	3,00			66,00			
							66,00	3,13	206,58
E301.200	M2 DEMOLICION DE FIRME DEMOLICIÓN DE FIRME BITUMINOSO, DE HORMIGON O ACERA (BALDOSA O ADOQUIN, BORDILLO Y HORMIGON) EXISTENTE , INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO Y TODAS LAS OPERACIONES Y MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD.								
	Demolición firme en proximidades de pilares de nuevos pórticos	22	2,00			44,00			
							44,00	7,19	316,36
E571.000	ML BORDILLO 25X15 CM BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES 25X15 CM, INCLUSO CAPA DE 5 CM DE MORTERO DE ASIENTO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO RETIRADA DE BORDILLO EXISTENTE Y DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE Y EXCAVACION.								
	Colocación de bordillo para encauzamiento de tráfico	1	160,00			160,00			
	Reposición de bordillo de jardineras próximas a nuevos pórticos	22	3,00			66,00			
		22	3,00			66,00			
							292,00	17,03	4.972,76
E570.001	M2 ACERA CON SOLERA DE HORMIGON Y BALDOSA SEGUN MODELO MUNICIPAL EJECUCIÓN DE ACERA FORMADA POR BALDOSA HIDRAULICA SEGUN MOLEDO MUNICIPAL EN CUALQUIER TIPO DE ACABADO, SIMILAR A LA EXISTENTES EN LA ZONA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BALDOSA PODOTACTIL EN PASOS REBAJADOS Y ACCESO A LOS MISMOS, INCLUSO CAPA DE 3 CM DE MORTERO DE ASIENTO, MALLAZO Y BASE DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE COLOCADO.								
	Para adecuación de isletas junto a nuevos pórticos	1	10,00			10,00			
							10,00	39,61	396,10
E320.000	M3 EXCAVACION TODO TIPO TERRENO DESTINO VERTEDERO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN MANUAL, INCLUSO PÉRDIDA DE RENDIMIENTO POR PRESENCIA DE SERVICIOS, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE ACOPIO Y CANON DE VERTIDO								
		50	0,45			22,50			
							22,50	14,19	319,28
E333.002	M3 EXPLANADA MEJORADA TIPO 2, CBR>10 EXPLANADA MEJORADA TIPO 2 (CBR>10) PROCEDENTE DE PRESTAMO O CANTERA INCLUSO EXCAVACION, CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN								
		50	0,30			15,00			
							15,00	17,19	257,85

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E510.001	M3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25) SUMINISTRO DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA (25), INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO LIMPIEZA Y COMPACTACION PREVIA DE LA PLATAFORMA	50	0,15			7,50			
							7,50	21,33	159,98
E542.507	M2 CAPA RODADURA 6 CM DE ESPESOR DE M.B. TIPO AC 11 SURF D SUMINISTRO Y EXTENSION DE CAPA DE RODADURA DE 6 CM DE ESPESOR DE MEZCLA BITUMINOSA AC11 SURF D INCLUSO BETÚN, FILLER, RIEGOS, COMPLETAMENTE EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUSO REPERFILADO PREVIO PARA DOTAR AL VIAL DE PENDIENTE TRANSVERSAL, ADECUACION DE LAS TAPAS DE REGISTRO A LA NUEVA COTA DE LA RASANTE INCLUSO LAS TAPAS QUE SE APRECIA ESTAN TAPADAS PREVIO A LA EXTENSION DEL AGLOMERADO, INCLUSO CORTE PREVIO EN EL AGLOMERADO SI FUESE NECESARIO Y FORMACION DE JUNTAS.	50				50,00			
							50,00	27,83	1.391,50
TOTAL CAPÍTULO 01 FIRMES Y PAVIMENTOS									8.020,41

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cdbb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO									
E700.001	ML MARCA VIAL ANCHURA 10 CM MARCA VIAL BLANCA/COLOR CONTIUA/ DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDESLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.3, DE PREAVISO DE LÍNEA CONTINUA O PROHIBICIÓN EN SEPARACIÓN DE CARRILES TIPO M-1.10, DE ESTACIONAMIENTO EN LÍNEA SIN DELIMITACIÓN DE PLAZAS TIPO M-7.3, DE DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE ESTACIONAMIENTO TIPO M-7.4, O CUALQUIER OTRA INDICADA POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO.								
	Delimitación plazas aparcamiento personas de movilidad reducida	2	25,00				50,00		
		13	5,25				68,25		
		2	20,00				40,00		
		10	5,00				50,00		
	Delimitación aparcamiento para ambulancia	2	3,70				7,40		
		2	5,25				10,50		
	Delimitación aparcamiento Escuela de Surf	1	50,00				50,00		
		1	40,00				40,00		
							316,15	1,03	325,63
E700.020	M2 SUPERFICIE MARCA VIAL BLANCA/COLOR EN SIMBOLOS O CEBREADOS SUPERFICIE DE MARCA VIAL BLANCA/COLOR EN SÍMBOLOS (CEDA EL PASO TIPO M-6.5, STOP TIPO M-6.4, FLECHAS TIPO M-5.2, BUS, TAXI, MINUSVÁLIDOS, O CUALQUIER OTRO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA), CEBREADOS O PASOS PEATONALES, REFLECTANTE, PINTURA ACRÍLICA AUTORRETICULABLE O BIEN DE DOBLE COMPONENTE O PLÁSTICA EN FRÍO (SEGÚN INDICACIONES DEL PROYECTO O DE LA DIRECCIÓN DE OBRA), DE LARGA DURACIÓN, ANTIDESLIZANTE. INCLUSO MICROESFERAS DE VIDRIO Y PREMARCAJE. TOTALMENTE TERMINADO.								
	Cebreados entre plazas aparcamiento movilidad reducida	11	5,00	1,50	0,60		49,50		
	Simbolos	10	1,00				10,00		
		1	2,00				2,00		
							61,50	11,85	728,78
E700.055	M2 TRATAMIENTO CON PINTURA ACRILICA COLOR AZUL TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA COLOR AZUL, CON UNA DOSIFICACIÓN DE 800 GR/M2								
	Marcado de plazas reservadas a personas de movilidad reducida	1	25,00	5,25			131,25		
		1	20,00	5,25			105,00		
							236,25	7,95	1.878,19

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E703.611	UD PORTICO LIMITADOR DE GÁLIBO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO LIMITADOR DE GÁLIBO, FIJO, DE 2,30-2,80 M DE ALTURA, DE 6,00-7,00 M DE ANCHURA, CONSTRUIDO CON ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO, CON PILARES DE SECCIÓN CUADRADA 120MM X 120MM Y TRAVESAÑO SUPERIOR DE SECCIÓN CUADRADA 80MM X 80MM, LACADO Y PINTADO EN BLANCO SOBRE EL ACERO GALVANIZADO (RAL 9010) CON ADHESIVOS ROJOS REFLECTANTES Y FIJACIÓN CON PLETINAS, INCLUSO DOS BARRAS DELIMITADORAS PARA LIMITAR LA ALTURA DE PASO A 2,20 M, DE 1.500 MM DE LONGITUD CADA UNA, FIJADAS AL TRAVESAÑO HORIZONTAL MEDIANTE CADENAS, COLOCACIÓN DE SEÑALES DE Ø50MM EN PARTE SUPERIOR DE TRAVESAÑO (SEÑAL TIPO R-205 DE LIMITACIÓN DE ALTURA Y SEÑAL TIPO R-101 DE ENTRADA PROHIBIDA), EJECUCIÓN DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO Y ELEMENTOS DE ANCLAJE, DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME UNA VEZ COLOCADO EL PÓRTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO DE LOS MATERIALES SOBRANTES.								
	Colocación de pórtilcos en aparcamiento existente	11					11,00		
								11,00	1.918,60
									21.104,60
TOTAL CAPÍTULO 02 SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.....									24.037,20

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 OBRAS COMPLEMENTARIAS									
E800.001	M3 TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO Para adecuación de jardineras próximas a pórticos	22	2,50	2,00	0,30	33,00			
							33,00	4,21	138,93
E800.002	M3 TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRESTAMO INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, EXTENSION, ACONDICIONAMIENTO Y RASTRILLADO Para adecuación de jardineras próximas a pórticos	22	2,50	2,00	0,30	33,00			
							33,00	12,69	418,77
E801.060	M2 SIEMBRA DE CÉSPED SIEMBRA DE CÉSPED A RAZÓN DE 50 GR./M2, PREVIA PASE DE ROTABATOR, NIVELACIÓN MANUAL, PASE DE RODILLO Y PRIMER RIEGO Para adecuación de jardineras próximas a pórticos	22	2,50	2,00		110,00			
							110,00	1,84	202,40
TOTAL CAPÍTULO 03 OBRAS COMPLEMENTARIAS.....									760,10

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS									
E940.001	ud Gestión de residuos Gestión de residuos								
							1,00	371,00	371,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS.....								371,00

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									
E1200.001	UD SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS.	1	1,00			1,00			
							1,00	344,50	344,50
	TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....								344,50
	TOTAL.....								33.533,21

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

4 PRESUPUESTO GENERAL

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección		
Código Seguro de Validación	51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001	
Url de validación	https://sede.pielagos.es/validador	
Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	8.020,41	23,92
2	SEÑALIZACION Y BALIZAMIENTO.....	24.037,20	71,68
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	760,10	2,27
4	GESTION DE RESIDUOS.....	371,00	1,11
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	344,50	1,03
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	33.533,21	
	13,00% Gastos generales.....	4.359,32	
	6,00% Beneficio industrial.....	2.011,99	
	SUMA DE G.G. y B.I.	6.371,31	
	21,00% I.V.A.....	8.379,95	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	48.284,47	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	48.284,47	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

En Renedo de Piélagos NOVIEMBRE 2024

El Autor del Proyecto

José Manuel Pérez Pelayo
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos
Nº colegiado 20964

Presupuesto

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección

Código Seguro de Validación 51e5099699fe42559ffde488c9d9cddb001

Url de validación <https://sede.pielagos.es/validador>

Metadatos Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/23947 - Fecha Registro: 27/11/2024 15:27:00 Origen: Origen ciudadano

