ARRIETAKO
UDALA

MEMORIA VALORADA

REPARACION PISTA MOMOTXO-ARESTXESTE

1. MEMORIA

1.1. ANTECEDENTES

1.1.1. Objeto, encargo, propietario y redactor

1.2. DESCRIPCION DE LAS OBRAS.

1.2.1. Descripción de las obras.
1.2.2. Plazo de ejecución.
1.2.3. Revisión de precios.
1.2.4. Estimación de costo de la actuación

ANTECEDENTES

1.1.1. Objeto, encargo y técnico redactor.

El objeto de la presente memoria valorada es la definición de las obras a ejecutar para realizar la reparación del tramo 0+400- 0+800 de la pista Momotxo-Arestxeste que sirve de acceso a gran parte de las parcelas forestales de la zona alta del municipio, además de servir de conexión entre los barrios Momotxo y Arestxeste y subsanar así los destrozos provocados por las fuertes lluvias caídas durante el pasado mes de marzo de 2024 en el municipio de Arrieta.

El camino, que además de única vía de acceso a varios caseríos de la zona, es utlizado por los forestalistas para el acceso a más de 250 hectáreas forestales, se encontraba, hasta la fecha del siniestro, en uso y en buen estado de conservación.

Esta memoria ha sido realizada por la oficina técnica de este Ayuntamiento dirigida por el Arquitecto, D. Daniel Salvador Otaduy

Dichos trabajos fueron encomendados por **D. Aitor Aguirre Urkidi**, en calidad de Alcalde del Ayuntamiento de Arrieta.



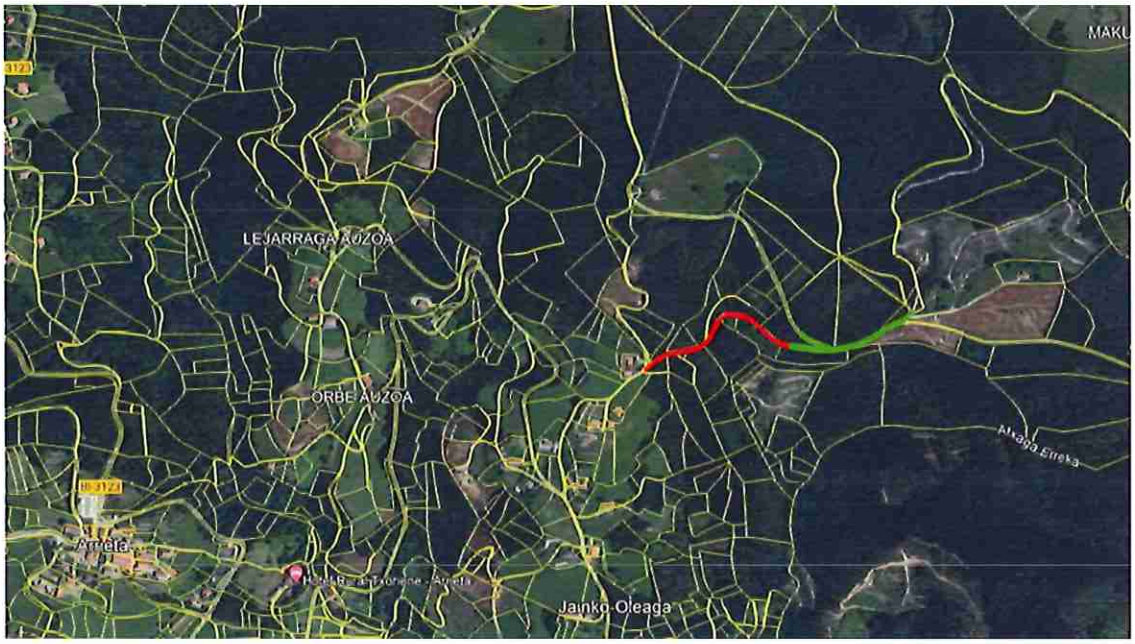
1.2. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS.

1.2.1. Descripción de las obras

Los trabajos a realizar para la reparación del camino serán los siguientes:

- Relleno de los socavones existentes con material drenante afianzado y sub-base para firme
- Reconstrucción de cuneta existente y ejecución de sangraderos
- Explanación de material y acondicionamiento de camino

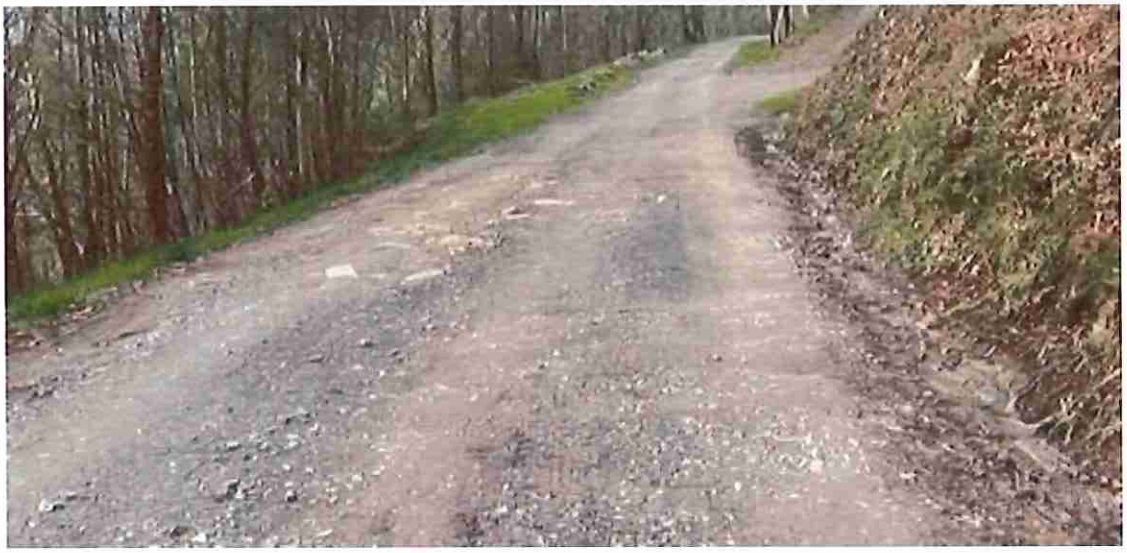
Los trabajos se realizarán en el trazado señalado en verde en las fotos adjuntas, a continuación del tramo solicitado en 2023, en la citada pista Momotxo- Arestxeste y el entronque con la pista que va a Arkotza.



El tramo en rojo se corresponde con los 400metros lineales solicitados en 2023 y el tramo en verde con los 400 metros lineales solicitados en 2024 (aproximadamente tramo 0+400- 0+800).

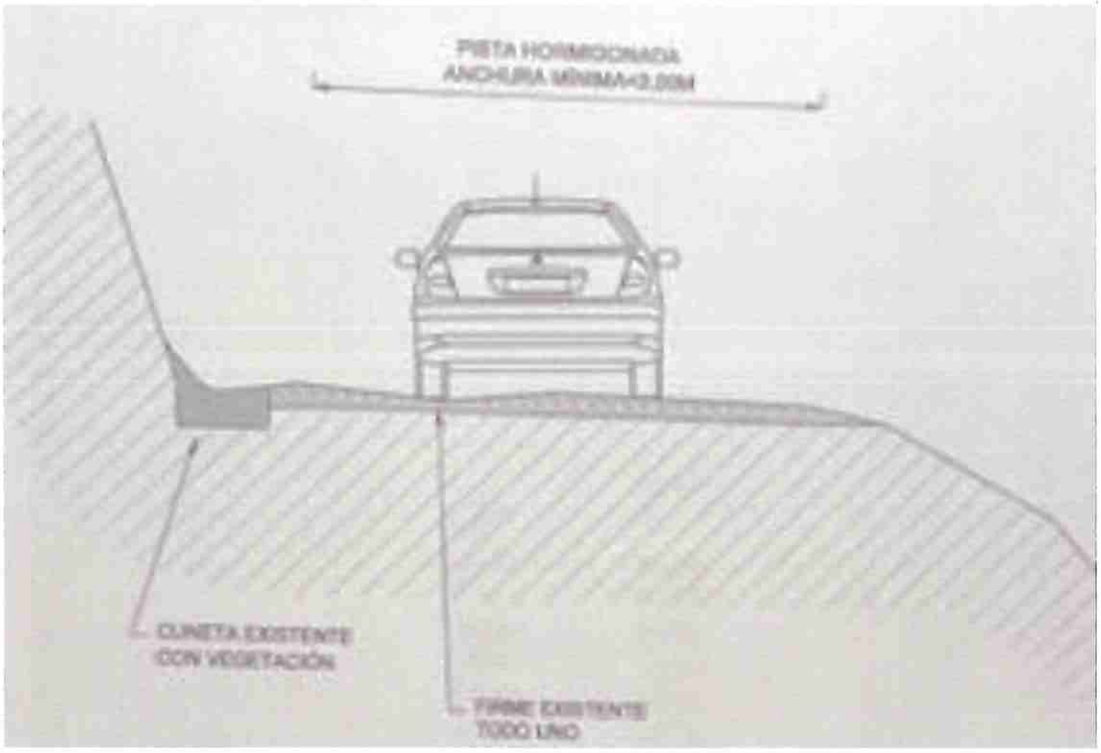




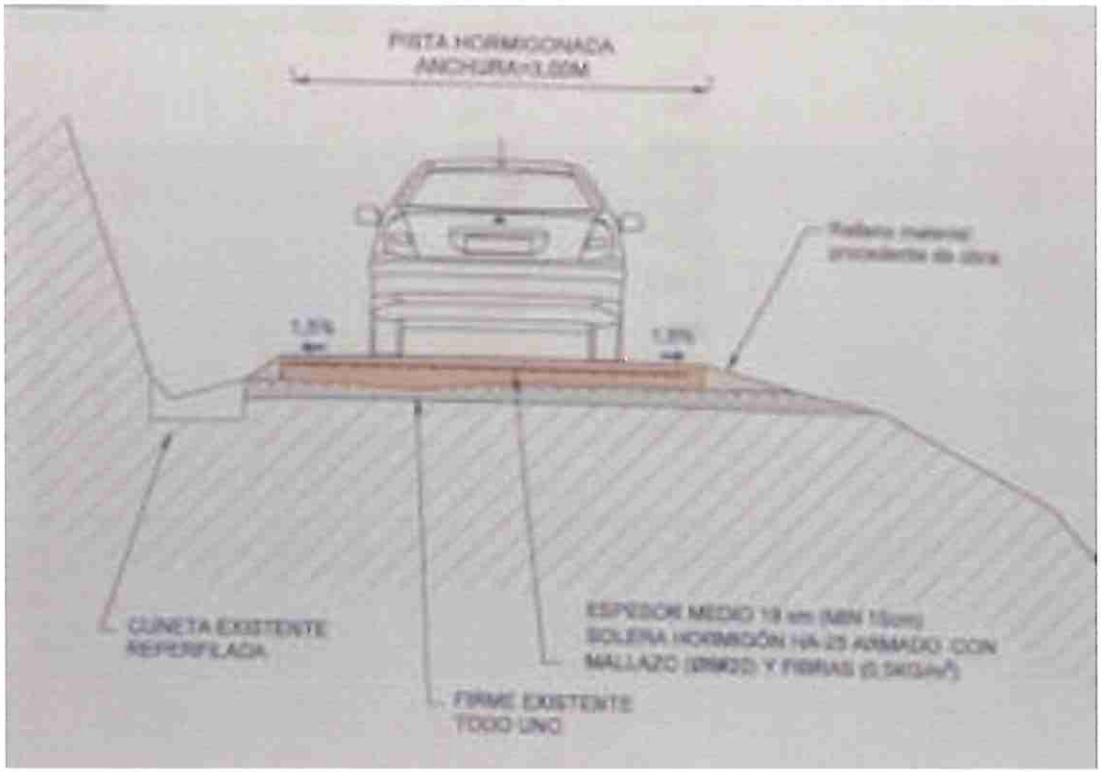




ESTADO ACTUAL PISTA



PISTA PROYECTADA



1.2.2. Plazo de ejecución.

Analizadas cada una de las etapas de obra, se estima como plazo de ejecución de las mismas de un mes.

1.2.3. Revisión de precios.

Se han aplicado precios contrastados con los contratistas más representativos en el momento actual y para obras de este tipo.

1.2.4. Estimación de costo de la actuación.

Se puede estimar una cantidad para la reparación, desglosada en los siguientes conceptos, de:

01-RELLENO DE SOCAVONES ..... 2.000,00 €

Relleno con material procedente del raspado y nivelación de firmes de los socavones más importantes de la pista que puedan comprometer la estabilidad de la plataforma.

PARTIDA ALZADA

02-EJECUCION DE FIRMES ..... 35.500,00 €

Ejecucion de solera de hormigón HA-25 de 18 cms. con mallazo y fibras sobre firme estabilizado y consolidado.

400 ml con 3m de ancho (1260 m^2) a 26,00€/m^2.....32.760€

Raspado limpieza y nivelación de firmes existentes por medios mecánicos, acopiando el material para su reutilización en el relleno de socavones.

400 ml con 4m de ancho (1680m^2) a 1,30€/m^2.....2.184,00€

Relleno con material de la propia excavación para formación de bermas laterales

400 ml, 0,2 ancho, 0,2 alto (64€/m^3) a 8,69€/m^3.....556,00€

03-RECONSTRUCCION DE CUNETAS Y SANGRADEROS ..... 3.500,00 €

Reconstrucción de cunetas y ejecución de sangraderos en toda la longitud del tramo a reparar, incluso retirada de material para su reutilización en el relleno de socavones.

PARTIDA ALZADA

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....41.000,00 €

21,00% I.V.A.....8.610,00 €

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL.....49.610,00 €

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de:
CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS

Arrieta, 22 de marzo de 2024

Daniel Salvador Otaduy
Arquitecto asesor del Excmo. Ayuntamiento de Arrieta