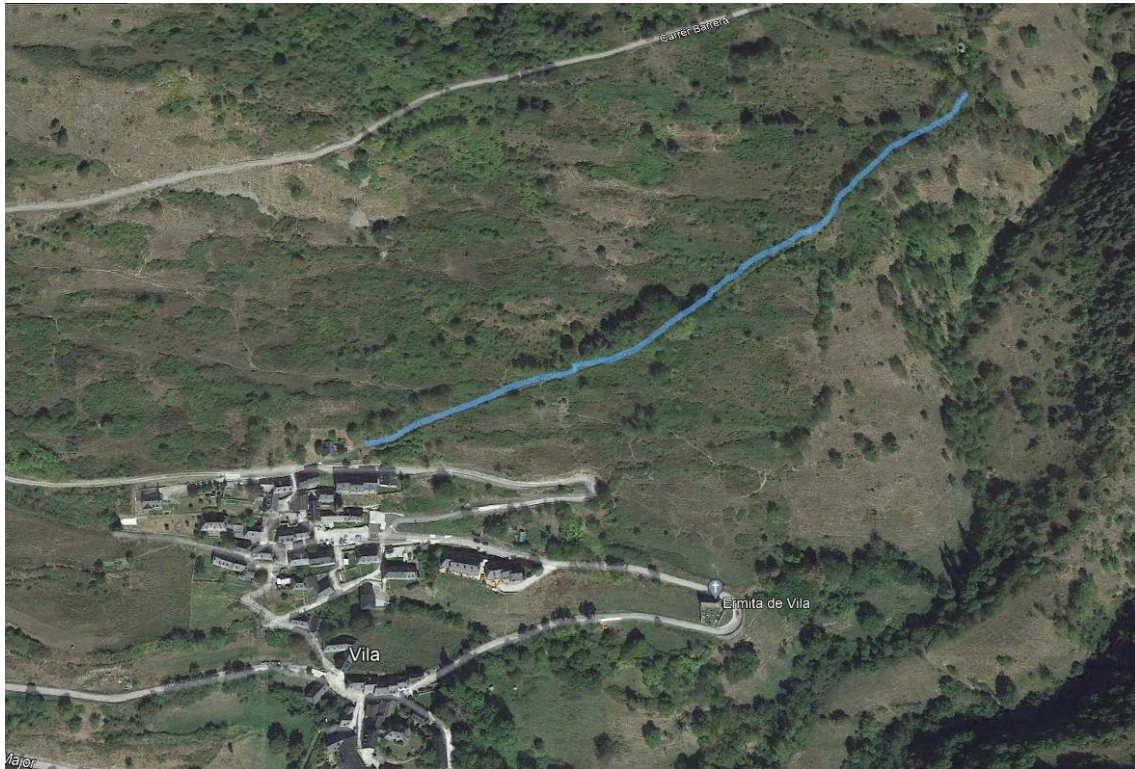




MEMÒRIA VALORADA:

FASE 2: SOTERRAMENT DE LA XARXA D'AIGUA AL CAMÍ DETH PLAN D'ARRES A VILA



Índex:

1. DADES GENERALS DE L'OBRA.
2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA.
3. MILLORES PER LA LICITACIÓ.
4. PRESSUPOST.
5. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

Redactat per:

Versió: v.01_20/02/25

Miquel Vidal Rosó
Arquitecte Tècnic



1. DADES GENERALS DE L'OBRA.

Objecte de la memòria:

L'objecte de la memòria valorada és la justificació tècnica i econòmica de les actuacions necessàries per l'adequació i millora de l'estat actual de la xarxa de subministrament d'aigua de Vila pel camí deth plan d'Arres.

Promotor:

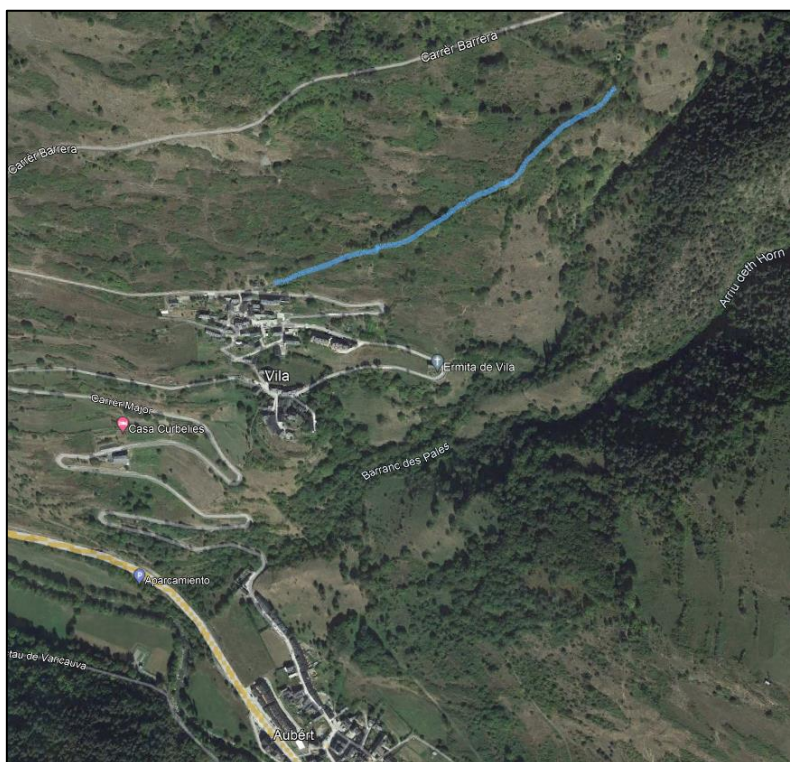
La present memòria valorada es realitza per petició de la EMD d'ARRÒS E VILA, per tal de millorar les condicions de l'equipament municipal.

Autor de la memòria:

Aquesta memòria valorada està realitzada per Miquel Vidal Rosó, Arquitecte Tècnic funcionari de l'oficina tècnica de l'Ajuntament de Vielha e Mijaran.

Emplaçament:

Les feines s'executen al camí que uneix el poble de Vila amb el dipòsit d'aigua de subministrament de la xarxa de la població, aquest camí s'anomena camí deth plan d'Arres.



Termini d'execució:

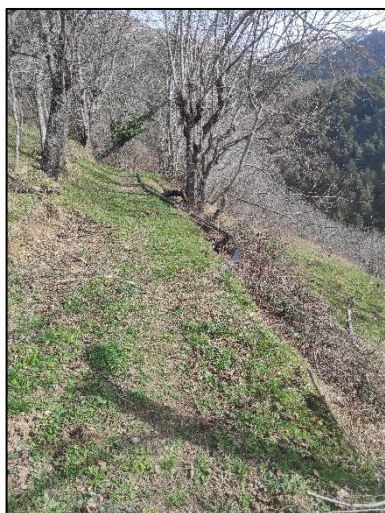
Per a l'execució de les obres es defineix un termini de dues setmanes. Temps a contar des de l'inici de les obres amb la signatura de l'acta de replanteig.



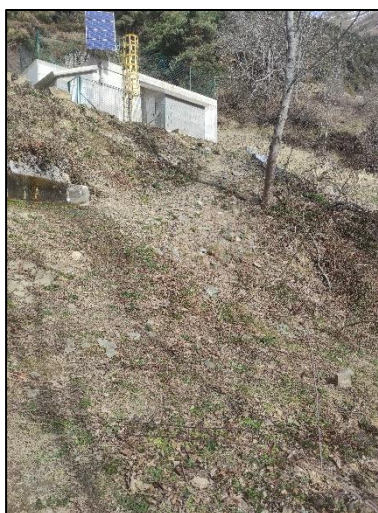
2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA.

L'obra a executar consisteix en la segona fase del soterrament de la xarxa d'aigua de subministrament de Vila, l'any 2024 es va realitzar una primera fase de l'execució per tal de soterrar el tram de canalització mes proper a la població, i en aquesta fase es realitzarà la resta del soterrament necessari fins al dipòsit.

Les obres a executar es realitzaran amb mini excavadora equipada amb pala carregadora i martell trencador, aquesta anirà executant una rasa d'una profunditat no inferior als 60cm on es col·locarà la canalització existent i es realitzarà un replè de la rasa amb les terres de la pròpia excavació previ tamisat per retirar les pedres, aquesta actuació es contempla tant en terreny compactat com amb l'actuació puntual de terreny rocós.



Inici actuació





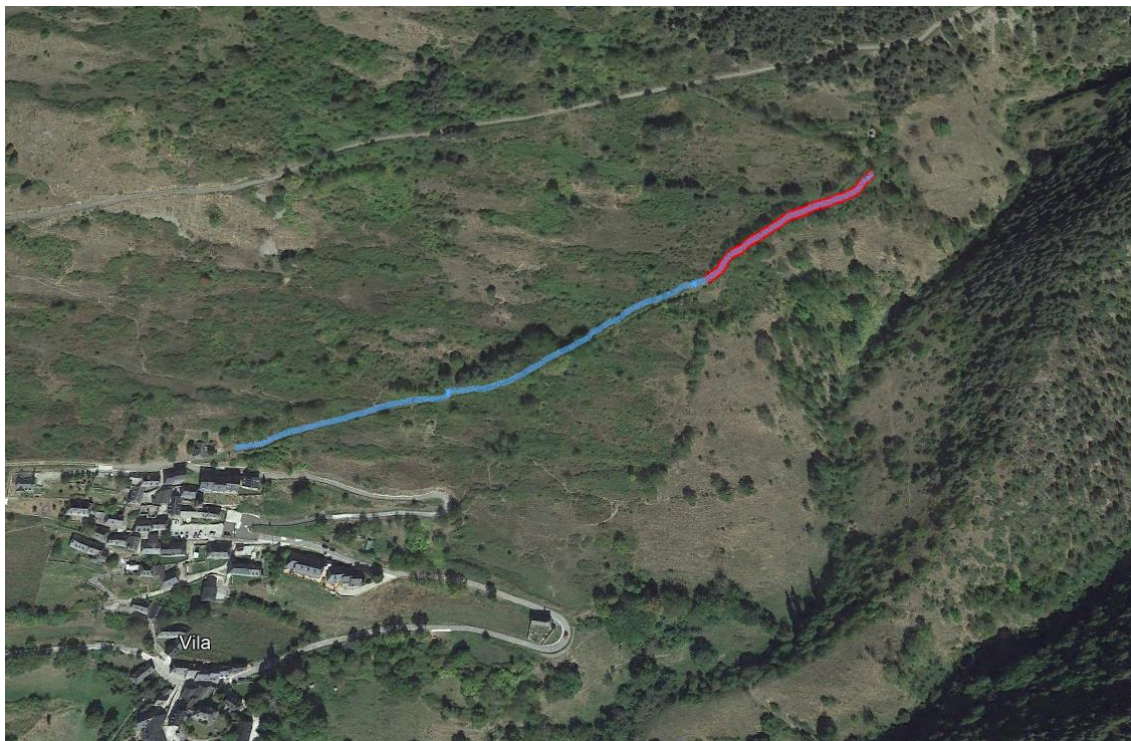
3. PRESSUPOST.

Pressupost:

Descripció	Preu	Quantitat	Import
Soterrament de canalització de PE90	16,12 €	140,00	2.256,80 €
Conjunt de treballs per al soterrament d'una canalització de diàmetre 90 de polietilè consistents en: - Formació de rasa amb mini excavadora de petites dimensions sobre terreny de fort pendent, de mides 60x70cm, en terreny compacte o roca. Amb les terres deixades a la vora. - Desplaçament de la canalització existent al fons de la rasa, realitzat amb mitjans manuals, inclou el desplaçament inicial per poder executar la rasa. - Rebliment i piconatge de rasa d'amplària 60cm, amb material de la mateixa excavació previ tamisat per retirar les pedres, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 90% PM			
Partida alçada de cobrament íntegre de compliment de la Llei 31/1995 de 8 de novembre Prevenció de Riscos Laborals i Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre Disposicions Mínimes de Seguretat i Salut en obres de Construcció.	81,54 €	1	81,54 €
PREU D'EXECUCIÓ MATERIAL			2.338,34 €
Despeses Generals	13%		303,98 €
Benefici Industrial	6%		140,30 €
TOTAL PREU D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE			2.782,62 €
IVA	21%		584,35 €
TOTAL PREU D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE + IVA			3.366,97 €



4. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.



Distancia definida per al soterrament 140ml amb inici al final de l'actuació de la Fase 1

