

MEMORIA VALORADA
ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO RURAL
CAMI DE L'AIGUA AMARGA
ALBALAT DELS TARONGERS (VALENCIA)

Extracto de la Resolución de 16 de noviembre de 2017 de la Secretaría de Estado para las Administraciones Territoriales por la que se convocan subvenciones por daños en infraestructuras municipales y red viaria de las entidades locales previstas en el artículo 6 del Real Decreto-ley 2/2017, de 27 de enero.

| | |
|---------------|---|
| Población | Albalat dels Tarongers |
| Código Postal | 46.591 |
| Promotor | - Ayuntamiento de Albalat dels Tarongers - José María Pérez Adelantado |
| Arquitecto | Colegiado C.O.A.C.V 10.554 |
| Fecha | Diciembre de 2017 |



MEMORIA VALORADA

ÍNDICE

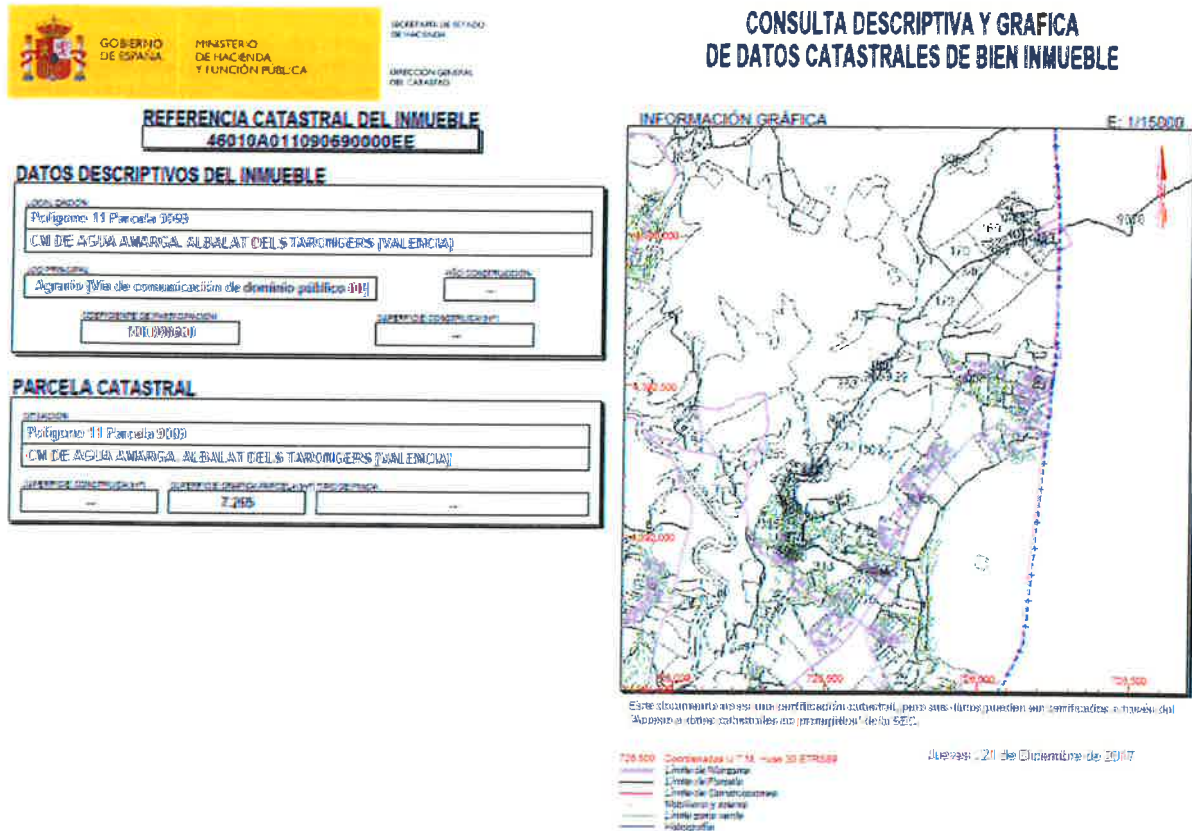
1. Memoria
2. Valoración económica
3. Anexo fotográfico



MEMORIA

El Ayuntamiento de Albalat dels Tarongers, tiene la intención de acometer las actuaciones destinadas al acondicionamiento del camino de l'Aigua Amarga situado en el término municipal.

El Cami de l'Aigua Amarga, Parcela 9069 del polígono 11, es una vía de comunicación de dominio público y tiene una superficie de 7.265 m².



La superficie de acabado del camino de l'Aigua Amarga es de árido.

Se deberá requerir previamente a la ejecución de las obras informe previo favorable a la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural por discurrir estos caminos en el ámbito del PORN de la Calderona y de la Confederación Hidrográfica del Júcar por atravesar el camino el barranco de l'Aigua Amarga en diversos puntos.

Este camino ha sufrido daños generalizados debido a la acción de agentes meteorológicos, principalmente por escorrentía del agua, en el que el arrastre ha lavado el árido fino dejando únicamente roca gruesa como material de acabado o producido socavones y regueros. Existen tramos de camino muy peligrosos para los usuarios de la vía de comunicación.

La adecuación del camino consistirá en la mejora de la capa de rodadura, muy deficiente en la actualidad, mejorando la capacidad portante y las condiciones de servicio del camino rural, especialmente las condiciones de regularidad superficial. Se considera vertido hormigón en los cruces con el barranco y formación de cunetas y su hormigonado en las ubicaciones más desfavorables.



MEMORIA VALORADA

Los trabajos necesarios para acondicionar el camino es el aporte de material granular, compactado y reperfilado del camino, así como la formación de cunetas en los tramos más desfavorables susceptibles de gran deterioro por causas meteorológicas. Se propone el hormigonado en cruces del camino con el cauce del barranco.

VALORACIÓN ECONÓMICA

La valoración de los trabajos se efectúa de acuerdo a la ORDEN de 17 de noviembre de 2008, de la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas para obras de acondicionamiento de caminos rurales de titularidad municipal.

PRESUPUESTO

1.1- ml. Refino, planeo del cº y apertura cunetas talud 1/1 en terreno tránsito (incluye 2 cunetas). 0,55 €/ml

Camino de l'Aigua Amarga: 1.917 ml

Total: 1.917 ml x 0,55 €/ml = 1.054,35 €

1.2- m2 compactación y riego plano fundación al 100 % Proct. Norm. 0,19 €/m².

Camino de l'Aigua Amarga: 7.265 ml

Total: 7.265 m² x 0,19 €/m² = 1.380,35 €

1.3 - m3. Material granular a 1" de machaqueo de piedra caliza compactado al 98% Proct. Modf., con transporte desde 20 km. 11,65 €/m³

Camino de l'Aigua Amarga: 871,8 m³

Total: 871,8 m³ x 11,65 €/m³ = 10.156,47 €

1.4- M2. Pavimento de hormigón en masa o para armar H-250, 15 cm espesor sobre capa de grava o zahorra 15 cm espesor compactada y p.p. Juntas, D >= 20 Km. Cuneta y pasos en cruce con barranco. 17,86 €/m². Armado con ferrallado en cauce incluido.

Pasos de barranco: 777 m²

Cunetas: 500 m²

Total: 1.277 m² x 17,86 €/m² = 22.807,22 €

1.5- Seguridad y salud (€ por usos)

par Botas de seguridad goma o PVC Categoría SB Botas de seguridad en goma o PVC (Clase II); puntera 200 J (SB); y suela antideslizante con re- saltes; color verde, negro y blanco categoría: SB. 0.45 €



MEMORIA VALORADA

4 operarios, 15 usos. Total: 27 €

- 1.6- ud Traje impermeable. Clase 3. Mal tiempo. Traje impermeable de clase 3, impermeable contra la influencia del mal tiempo, viento y lluvia a temperaturas superiores a -5°C, resistente a la penetración del agua y resistente al vapor de agua (50% de poliuretano y 50% de poliamida). Norma UNE-EN 343. Ropa de trabajo. 0,99 €

4 operarios, 10 usos. Total: 39,60 €

- 1.7- ud Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor y agujeros de aireación; sin anagrama; color blanco. Norma UNE-EN 397. 0,77 €

4 operarios, 15 usos. Total: 46,20 €

- 1.8- par Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420. 0,19 €

4 operarios, 15 usos. Total: 11,40 €

- 1.9- ud chaleco alta visibilidad clase 2 Chaleco alta visibilidad de color amarillo fluorescente, de clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas. 0,12 €

4 operarios, 15 usos. Total: 7,20 €

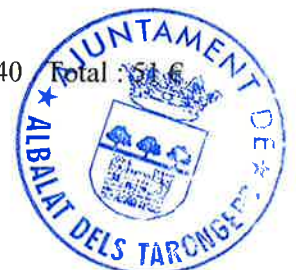
- 1.10- ud Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: líquidos; gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (3-1,2), Clase óptica (1). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K) y al empañamiento (N). Adaptable sobre gafas correctoras. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170. 0,05 €

4 operarios, 15 usos. Total: 3 €

- 1.11- ud Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés; recambiables; atenuación media mínima de 28 dBA. Normas UNE-EN 352-1, UNE-EN 458. 0,10 €

4 operarios, 15 usos. Total: 6 €

- 1.12- ud botiquín portátil primeros auxilios con el material prescrito en O.G.H.T. 3,40 €



MEMORIA VALORADA

1.13- ud. Medidas de Gestión de Residuos . Total : 575 €

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL**36.164,79 €**RESUMEN DEL PRESUPUESTOPRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Presupuesto de ejecución material | 36.164,79 € |
| 13 % Gastos Generales | 4.701,42 € |
| 6 % Beneficio Industrial | 2.169,89 € |
| Suma | 43.036,10 € |
| 21 % IVA | 9.037,58 € |
| | 52.073,68 € |

El importe asciende a **cincuenta y dos mil setenta y tres euros con sesenta y ocho céntimos de euro.**

Albalat dels Tarongers, diciembre de 2017

El arquitecto



José María Pérez Adelantado
COACV: 10.554



MEMORIA VALORADA

En documento adjunto.



Aprobado por la junta de gobierno local de fecha 27 de diciembre de 2018

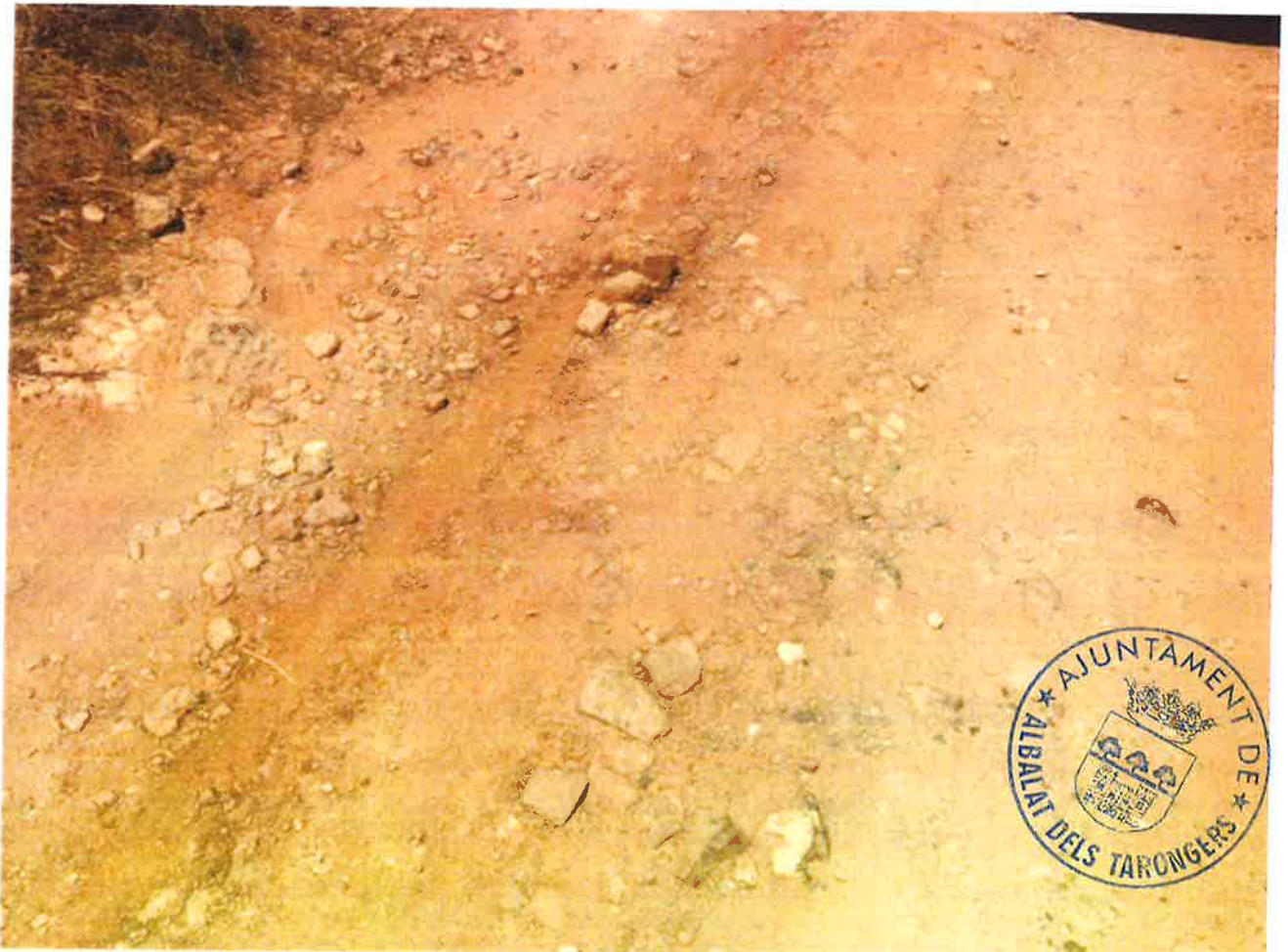


CAMÍ DE L'AIGUA AMARGA

1)









CAMÍ PARTICULAR PARCELA 399 POLÍGONO 11









* ALBANY



