

SUMINISTRO DE MATERIAL PARA
ABASTECIMIENTO EN EL CONCELLO DE A LAMA

CONCELLO DE A LAMA

AÑO 2020

SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ABASTECIMIENTO EN EL CONCELLO DE A LAMA



MEMORIA SUBMINISTRO





ÍNDICE

MEMORIA

- 1.1. ANTECEDENTES
- 1.2. OBJETO
- 1.3. PETICIONARIO
- 1.4. SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
- 1.5. ESTADO ACTUAL Y NECESIDAD DE ACTUACIÓN
- 1.6. PROPUESTA DE ACTUACIÓN
- 1.7. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA
- 1.8. PLAZA DE GARANTÍA
- 1.9. CONCLUSION

PRESUPUESTO





1.1. ANTECEDENTES

El Concello de A LAMA dispone de una amplia red de distribución de agua para dar servicio a todos los núcleos de población que se encuentran dispersos entre las ocho parroquias que conforman el municipio.

El equipo de gobierno consciente de la necesidad de mantener y mejorar estos equipamientos proyecta en este caso dotarse de materiales que permitan realizar obras de mantenimiento y mejora en las diferentes canalizaciones municipales, con vistas a su inclusión del expediente de crédito extraordinario y suplemento de crédito financiado con cargo al superávit para inversiones financieramente sostenibles del año 2020.

1.2. OBJETO

El objeto de la presente memoria es describir de manera objetiva la necesidad real que tiene este ayuntamiento para realizar el suministro que se pretende dentro del expediente de crédito extraordinario y suplemento de crédito financiado con cargo al superávit para inversiones financieramente sostenibles del año 2020; incluyendo también una breve descripción del suministro propuesto.

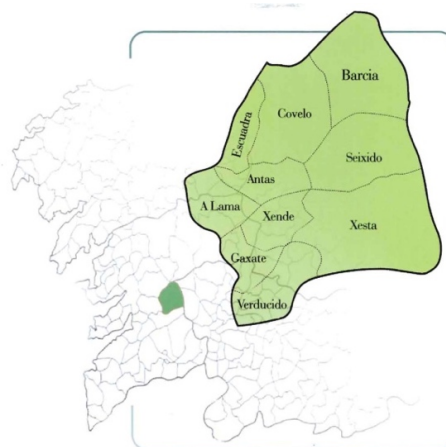
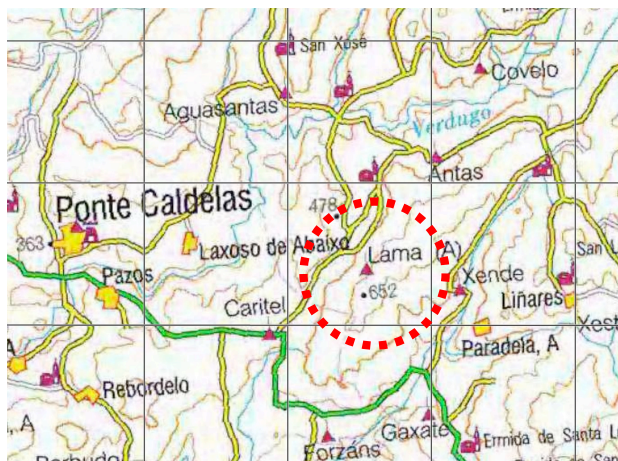
1.3. PETICIONARIO

El peticionario de la subvención es el Ayuntamiento de A Lama, situado en la provincia de Pontevedra y con dirección: Avenida do Concello, 1, A Lama (Pontevedra), Código Postal: 36.830.

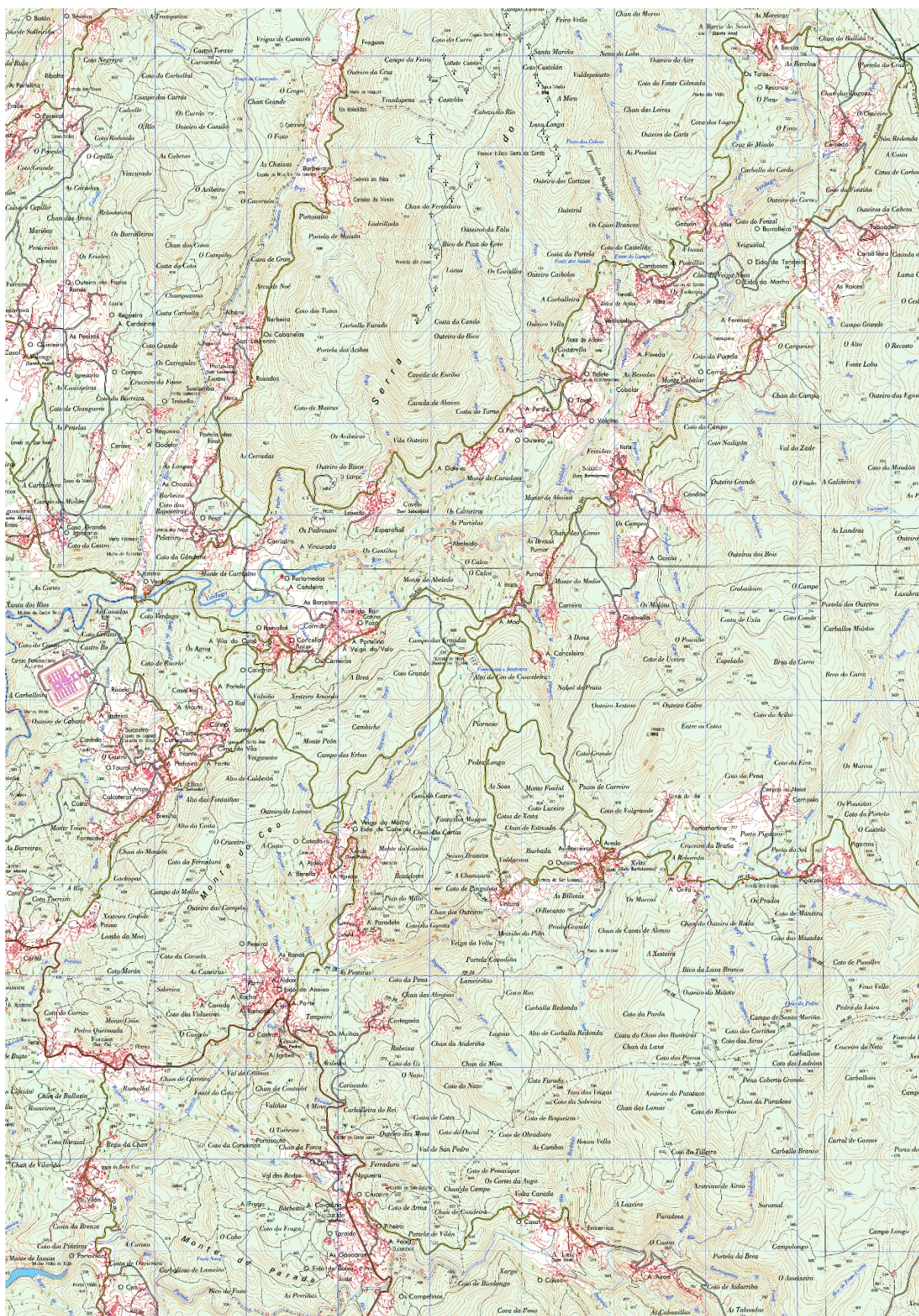
1.4. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

A Lama está enclavado en el interior de la provincia de Pontevedra, al este, lindando con la provincia de Ourense y con los ayuntamientos de Beariz y Avión, Cotobade, Ponte Caldelas, Forcarei y Fornelos de Montes. Situado en el N. E. de la provincia de Pontevedra. Con una extensión de 111,76 Km², la distancia desde el centro del municipio a la capital de la provincia es de 24 Km., y a Vigo de 42 Km.

Cuenta con 117 entidades de población dispersas en 109 kilómetros cuadrados, en los que residen aproximadamente 3.000 habitantes, distribuidos en un total de diez parroquias: Antas, A Barcia do Seixo, Covelo, Escudra, Gaxate, A Lama, Seixido, Verducido, Xende y Xesta.



Las redes de abastecimiento de agua potable municipal se encuentran repartidos por todo el término municipal de A Lama, dando servicio a las diferentes parroquias y a los diferentes núcleos de población.



Plano de situación. Ayuntamiento de A Lama.



1.5. ESTADO ACTUAL Y NECESIDAD DE LA ACTUACIÓN

El Concello de A Lama, cuenta con una extensión de 111, 76 km, y a su vez como más de 90 núcleos de población, lo que hace que existan múltiples redes de abastecimiento de agua para poder dar servicio a todos los vecinos. Del mismo modo muchas de esas redes cuentan con una gran extensión para traer el agua de potable desde los depósitos y las captaciones situadas en los puntos más altos de los montes, hasta los puntos de consumo.

Igualmente, muchas de las redes existentes son muy antiguas y han sido realizadas hace muchos años. El Concello de A Lama, consciente de esta situación lleva años realizando proyectos de sustitución de dichas redes, donde se repara y se mejora en totalidad una red de suministro, sin embargo, es imposible atender a todas las canalizaciones, a través de grandes proyectos y grandes intervenciones.

Ante esta situación, es necesario que el Concello, a través de los operarios municipales, realice actuaciones puntuales en las redes de abastecimiento municipales. Dichas actuaciones consisten principalmente en la sustitución de diferentes elementos de la red, principalmente canalizaciones, las cuales, debido al desgaste y al paso de los años, se encuentran en muy mal estado, impidiendo el uso de las redes existentes.

Dicha situación, se ve más acusada en los meses estivales, cuando la demanda de agua es mayor, y es necesario recurrir a los suministros más antiguos para dar apoyo a aquellos depósitos que se quedan sin suministro debido a los grandes periodos de sequía.

De no realizar, en próximas fechas la mejora de la instalación, esta podría entrar en colapso, dejando de funcionar, dejando sin suministro de agua a un gran número de vecinos de todas las parroquias del Concello de A Lama.

1.6. PROPUESTA DE ACTUACIÓN

Se propone que **los operarios municipales realicen la sustitución de los siguientes elementos** de la red de abastecimiento de agua potable que abastece a todo el Concello de A Lama:

- 1000 metros lineales de tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 90 mm y para una presión máxima de 10 atm.
- 850 metros lineales de tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 75 mm y para una presión máxima de 10 atm.
- 550 metros lineales de tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 63 mm y para una presión máxima de 10 atm.
- 400 densidad PE-40, diámetro exterior 25 mm y para una presión máxima de 10 atm.
- 400 metros lineales de tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 20 mm y para una presión máxima de 10 atm.
- 50 unidades de piezas especiales para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 90 mm de diámetro exterior.
- 40 unidades de piezas especiales para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 75 mm de diámetro exterior.
- 20 unidades de piezas especiales para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 63 mm de diámetro exterior.
- 20 unidades de piezas especiales para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 25 mm de diámetro exterior.
- 20 unidades de piezas especiales para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 20 mm de diámetro exterior.



1.7. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

Los materiales serán entregados por la **empresa suministradora** en el almacén municipal situado próximo al casco urbano de A Lama para la posterior instalación de los mismos por los operarios municipales.

Se contratará el suministro a la mayor brevedad posible, debido a la urgencia de la intervención. Se establecerá como plazo máximo para la entrega de los suministros **15 DÍAS NATURALES** tras la firma del contrato.

1.8. PLAZA DE GARANTÍA

Desde la fecha en que la recepción provisional quede hecha, comienza a contarse el plazo de garantía que será de **DOCE MESES**.

1.9. CONCLUSIÓN

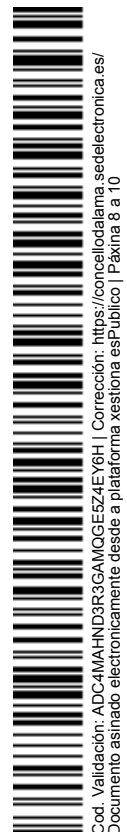
Se considera que la contratación de estos suministros supone una gran mejora en el Concello de A Lama, ya que aportará una mejoría a la red de distribución de agua, impidiendo que colapse.

Por todo el expuesto, el Concello de A Lama entiende y considera que la actuación propuesta es necesaria e incluso prioritaria para el ayuntamiento de A Lama

A Lama, Diciembre de 2020

LA ARQUITECTA MUNICIPAL

Andrea Estévez Fernández



PRESUPUESTO

CONCEPTO	MEDICIÓN	IMPORTE
1.000,00 ML Tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 90 mm y para una presión máxima de 10 atm.	6,45 €/ml x 1.000,00 ml	6.450,00 €
850,00 ML Tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 75 mm y para una presión máxima de 10 atm.	3,72 €/ml x 850,00 ml	3.162,00 €
550,00 ML Tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 63 mm y para una presión máxima de 10 atm.	3,27 €/ml x 550,00 ml	1.798,50 €
400,00 ML Tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 25 mm y para una presión máxima de 10 atm.	0,81 €/ml x 400,00 ml	324,00 €
400,00 ML Tubería para abastecimiento de agua de polietileno de baja densidad PE-40, diámetro exterior 20 mm y para una presión máxima de 10 atm.	0,52 €/ml x 400,00 ml	208,00 €
50,00 UD Pieza especial para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 90 mm de diámetro exterior	27,73 €/ud x 50,00 ud	1.386,50 €
40,00 UD Pieza especial para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 90 mm de diámetro exterior	22,11 €/ud x 40,00 ud	884,40 €
20,00 UD Pieza especial para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 90 mm de diámetro exterior	20,58 €/ud x 20,00 ud	411,60 €
20,00 UD Pieza especial para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 90 mm de diámetro exterior	2,10 €/ud x 20,00 ud	42,00 €
20,00 UD Pieza especial para junta de conexión de entubado para tubería de polietileno de 90 mm de diámetro exterior	1,65 €/ud x 20,00 ud	33,00 €
	TOTAL	14.700,00 €
	21% I.V.A.	3.087,00 €
	TOTAL PRESUPUESTO	17.787,00 €



A Lama, Diciembre de 2020
LA ARQUITECTA MUNICIPAL

Andrea Estévez Fernández

