



**EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO
DE BENAVENTE**

ANEJO DE MEJORAS

**"PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA
DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN
BENAVENTE (ZAMORA)"**

PROVINCIA:

ZAMORA

TÉRMINO MUNICIPAL:

BENAVENTE

CONSULTOR:

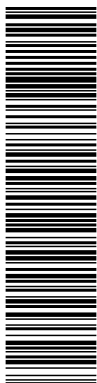
INGENIERA MUNICIPAL

Rosa María Pérez Fernández

FECHA:

MARZO 2021

DOCUMENTO BEN_GEN_FIRMA_INGENIERO_MUN: ANEJO DE MEJORAS DEL PROYECTO REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0JENW-R9O52-88CFR Fecha de emisión: 17 de Marzo de 2021 a las 13:37:23 Página 2 de 8	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO del AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE. Firmado 16/03/2021 11:41	ESTADO FIRMADO 16/03/2021 11:41



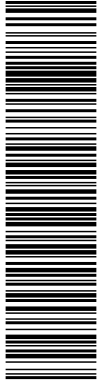
"RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)"

ANEJO DE MEJORAS

ANEJO

MEJORAS

DOCUMENTO BEN_GEN_FIRMA_INGENIERO_MUN: ANEJO DE MEJORAS DEL PROYECTO REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0JENW-R9O52-88CFR Fecha de emisión: 17 de Marzo de 2021 a las 13:37:23 Página 3 de 8	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO del AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE. Firmado 16/03/2021 11:41	ESTADO FIRMADO 16/03/2021 11:41



“RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)”

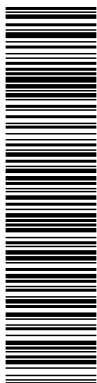
ANEJO DE MEJORAS

ÍNDICE

- 1. ANEJO DE MEJORAS..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

El documento electrónico ha sido aprobado por INGENIERO (Rosa Mª Pérez Fernández) de AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE a las 11:41:57 del día 16 de Marzo de 2021 con certificado de Camerfirma AAPP II - 2014, ROSA MARIA PEREZ FERNANDEZ - 710098020. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://aytobenavente.org>

DOCUMENTO BEN_GEN_FIRMA_INGENIERO_MUN: ANEJO DE MEJORAS DEL PROYECTO REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0JENW-R9O52-88CFR Fecha de emisión: 17 de Marzo de 2021 a las 13:37:23 Página 4 de 8	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO del AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE. Firmado 16/03/2021 11:41	ESTADO FIRMADO 16/03/2021 11:41



El documento electrónico ha sido aprobado por INGENIERO (Rosa Mª Pérez Fernández) de AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE a las 11:41:57 del día 16 de Marzo de 2021 con certificado de Camerfirma AAPP II - 2014, ROSA MARIA PEREZ FERNANDEZ - 710098020. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://aytoavenente.org

"RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)"

ANEJO DE MEJORAS

MEMORIA

1. ANTECEDENTES

En febrero de 2020 se redacta el Proyecto de Renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento de la Plaza de Juan Carlos I y Cuesta del Río en Benavente (Zamora).

A petición del Excmo. Ayuntamiento de Benavente se redacta el presente Anejo de Mejoras de cara a la licitación de las obras del proyecto mencionado.

2. MEJORAS

1.-Pilona automática hidráulica de 220x500 Oslo o similar.

Pilona de acero inoxidable de diámetro 220mm. Y altura 500mm. Formada por tubo de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado con las siguientes características:

Diámetro del cilindro: 220mm.

Altura del cilindro: 500mm.

Pared del cilindro: 5mm.

Velocidad de subida: 5sg.

Presostado de seguridad: Integrado.

Régimen de trabajo: 20 Bar, fuerza de ascensión de la pilona 150 Kg.

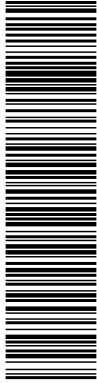
Régimen de Temperatura de trabajo: de -20°C a +80°C.

Tensión de alimentación del motor: 220V-50 Hz

Manguera de conexionado eléctrico: 20 metros

Cinta reflectante: 25 mm nivel III.

DOCUMENTO BEN_GEN_FIRMA_INGENIERO_MUN: ANEJO DE MEJORAS DEL PROYECTO REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0JENW-R9O52-88CFR Fecha de emisión: 17 de Marzo de 2021 a las 13:37:23 Página 5 de 8	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO del AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE. Firmado 16/03/2021 11:41	ESTADO FIRMADO 16/03/2021 11:41



El documento electrónico ha sido aprobado por INGENIERO (Rosa Mª Pérez Fernández) de AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE a las 11:41:57 del día 16 de Marzo de 2021 con certificado de Camerfirma AAPP II - 2014, ROSA MARIA PEREZ FERNANDEZ - 710098020. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: https://ajtoabenavente.org

“RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)”

ANEJO DE MEJORAS

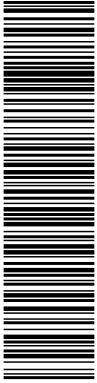


2.- PLANTACIÓN DE ÁRBOLES

a) Plantación de Lagerstroemia Indica de 25-30 cm. de perímetro de tronco, altura 200-225 cm., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje y primer riego. Incluso apoyo de mano de obra y pequeño material para la plantación del árbol, así como la tierra vegetal necesaria, la excavación y relleno con pp. de medios auxiliares.



DOCUMENTO BEN_GEN_FIRMA_INGENIERO_MUN: ANEJO DE MEJORAS DEL PROYECTO REDES DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 0JENW-R9O52-88CFR Fecha de emisión: 17 de Marzo de 2021 a las 13:37:23 Página 6 de 8	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO del AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE. Firmado 16/03/2021 11:41	ESTADO FIRMADO 16/03/2021 11:41



El documento electrónico ha sido aprobado por INGENIERO (Rosa Mª Pérez Fernández) de AYUNTAMIENTO DE BENAVENTE a las 11:41:57 del día 16 de Marzo de 2021 con certificado de Camerfirma AAPP II - 2014, ROSA MARIA PEREZ FERNANDEZ - 710098020. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://ayto.benavente.org>

“RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)”

ANEJO DE MEJORAS

b) Plantación de Acer Palmatum de 25-30 cm. de perímetro de tronco, altura 200-225 cm., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje y primer riego. Incluso apoyo de mano de obra y pequeño material para la plantación del árbol, así como la tierra vegetal necesaria y la excavación y relleno con pp. de medios auxiliares.



“RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)”

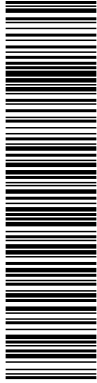
ANEJO DE MEJORAS

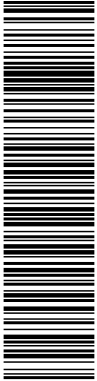
3. PRESUPUESTO

01 MEJORAS

DEMO001	Ud. Y colocación de Pilona Automática hidráulica O 220X500			
	Pilona de acero inoxidable de diámetro 220mm. Y altura 500mm. Formada por tubo de acero inoxidable AISI 304 acabado satinado. De alta resistencia y con mando a distancia incluido. Con las características definidas en la memoria del anexo de mejoras. Completamente instalada conectada y funcionando siguiendo las indicaciones de la Dirección Facultativa. Incluso pp. cuadro de protecciones y módulo de contadores. (boletín de instalación y permisos de industria) Y pp. De medios auxiliares.			
		10	10,00	
			10,00	3.500,00 35.000,00
DEMO002	Ud. Y plantación de Lagostroemia Indica			
	Plantación de Lagostroemia Indica de 25-30 cm. de Perímetro de tronco, altura 200-225 cm., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje Y primer riego. Incluso apoyo de mano de obra y pequeño Material para la plantación del árbol, así como la tierra vegetal Necesaria, la excavación y relleno con pp. De medios auxiliares.			
		2	2,00	
			2,00	660,00 1.320,00
PA002	Ud y plantación de Acer Palmatum			
	Plantación de Acer Palmatum de 25-30 cm. de Perímetro de tronco, altura 200-225 cm., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje Y primer riego. Incluso apoyo de mano de obra y pequeño material para la plantación del árbol, así como la tierra vegetal necesaria y la excavación y relleno con pp. De medios auxiliares.			
		2	2,00	
			2,00	270,00 540,00
				36.860,00

TOTAL 01..... 36.860,00





"RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA)"

ANEJO DE MEJORAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL ANEJO DE MEJORAS DEL PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE LA PLAZA DE JUAN CARLOS I Y CUESTA DEL RÍO EN BENAVENTE (ZAMORA).

1	CAPÍTULO MEJORAS.....	36.860,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	36.860,00
	19,00 % GG + BI.....	7.003,40
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	43.863,40
	21% IVA.....	9.211,31
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	53.074,71

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CINCUENTA Y TRES MIL SETENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y ÚN CENTIMOS. 53.074,71 EUROS.

En Benavente, MARZO 2021.

La Ingeniera Municipal

Rosa María Pérez Fernández