

## **INFORME TÉCNICO**

#### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

CALLE CALVARIO

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
de sección nominal 160 mm y presión de trabajo de 10 kg/cm2
con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
Instalada y probada.

306 16 4.896,00 €

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
ı		



colocda y probada.

#### MIGUELTURRA2016/004453

# **INFORME TÉCNICO**

3 ud	240,7	722,10 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

31 ud 190 5.890,00 €

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



5.

6.

3 ud

1 ud

#### MIGUELTURRA2016/004453

# INFORME TÉCNICO

121,46

497,01

364,38 €

497,01€

ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.

Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

13.352,55 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

#### CALLE CALVARIO

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

107 m3 7 € 749,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

2.	M3 de suministro, verido y extendido de arena de río para apoyo y cubrición de la tubería.		
	17 m3	12 €	204,00 €
3.	M3 de relleno de zanja con tierras de la excavación,		
	en tongadas de 20 cm y compactación.		
	59 m3	6€	354,00 €
4.	M3 de carga y transporte de material sobrante, hasta vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.		
			<b>500.03</b> .3
	48 m3	11 €	528,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	na 1
--	------



## **INFORME TÉCNICO**

 Ud de arqueta registrable para valvulas, realziada con fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

3 ud 95 € 285,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

34 ud 21 € 714,00 €

m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa
 de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

153 m2 20 € 3.060,00 €

 m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa hidráulica.

16 m2 28 € 448 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

SUMA DE UNIDADES 6.342,00 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

CALLE CALVARIO

PRESUPUESTO GENERAL

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# **INFORME TÉCNICO**

OBRA CIVIL 6.342,00 €

OBRA HIDRAULICA 13.352,55 €

TOTAL EJECUCION 19.694,55 €

21% IVA 4.135,85 €

TOTAL EJECUCION MATERIAL 23.830,40 €

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
Į		



## **INFORME TÉCNICO**

#### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

#### CALLE COHOMBRO

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
 de sección nominal 160 mm y presión de trabajo de 10 kg/cm2
 con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
 mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
 Instalada y probada.

136 M 13 € 1.768,00 €

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



## INFORME TÉCNICO

colocda y probada.

2 UD 240,7 481,14 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

14 UD 190 2.660,00 €

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

1 UD

121,46

121,46 €

 ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.
 Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

SUMA DE UNIDADES 6.013,66 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

#### CALLE COHOMBRO

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

41 m3 7 € 287,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1

14 m3



#### MIGUELTURRA2016/004453

# **INFORME TÉCNICO**

2. M3 de suministro, verido y extendido de arena de río para apoyo y cubrición de la tubería. 8 m3 12€ 96,00€ M3 de relleno de zanja con tierras de la excavación, 3. en tongadas de 20 cm y compactación. 162,00€ 27 m3 6€ M3 de carga y transporte de material sobrante, hasta 4. vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.

Documento firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes de la Ley 11/2007, de 22 de junio y normas concordantes. Puede comprobarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrónica corporativa expresada.

Ayuntamiento de Miguelturra. Plaza de España, 1. 13170, Miguelturra, Ciudad Real. Teléfono:926241111. e-mail: administracion@ayto-miguelturra.es.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------

154,00€

11 €



## **INFORME TÉCNICO**

 Ud de arqueta registrable para valvulas, realziada con fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

2 ud 95 € 190,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

14 ud 21 € 294,00 €

7. m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

69 20 € 1.380,00 €

 m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa hidráulica.

8 m2 28 € 224 €

9. Ud Seguridad y salud, incluido equipos individuales,

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

colectivos	e incta	laciones	auxiliares.

1 ud 240 € 240,00 €

SUMA DE UNIDADES 3.027,00 €

#### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

CALLE COHOMBRO

PRESUPUESTO GENERAL

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

OBRA CIVIL 3.027,00 €

OBRA HIDRAULICA 6.013,66 €

TOTAL EJECUCION 9.040,66 €

21% IVA 1.898,53 €

TOTAL EJECUCION MATERIAL 10.939,19 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## **INFORME TÉCNICO**

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

#### CALLE ORIENTE

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
de sección nominal 160 mm y presión de trabajo de 10 kg/cm2
con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
Instalada y probada.

453,93 16 € 7.263,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.
 colocda y probada.

10 UD 240,7 2.407,00 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

45 UD 190 8.550,00 €

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
ı		



## **INFORME TÉCNICO**

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

3 ud 121,46 364,38 €

 ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.
 Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

1 ud 497,01 497,01 €

SUMA DE UNIDADES 20.064,45 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

CALLE ORIENTE

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## **INFORME TÉCNICO**

162 m3 7€ 1.134,00 € 2. M3 de suministro, verido y extendido de arena de río para apoyo y cubrición de la tubería. 456,00€ 38 m3 12€ M3 de relleno de zanja con tierras de la excavación, 3. en tongadas de 20 cm y compactación. 474,00€ 79 m3 6€ M3 de carga y transporte de material sobrante, hasta 4.

Documento firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes de la Ley 11/2007, de 22 de junio y normas concordantes.

 $Ayuntamiento de Miguelturra. Plaza de España, 1.\ 13170, Miguelturra. Ciudad Real.\ Teléfono: 926241111.\ e-mail:\ administracion@ayto-miguelturra.es.$ 

Página 1

Puede comprobarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrónica corporativa expresada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es



## **INFORME TÉCNICO**

vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.

40 m3 11 € 440,00 €

 Ud de arqueta registrable para valvulas, realziada con fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

10 ud 95 € 950,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

45 21 € 945,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# **INFORME TÉCNICO**

7. m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

180 m2 20 € 3.600,00 €

m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera
 de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa
 hidráulica.

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
Į		



# **INFORME TÉCNICO**

22 m2 28 € 616 €

9. Ud Seguridad y salud, incluido equipos individuales,

colectivos e instalaciones auxiliares,

1 ud 318,62 € 318,62 €

SUMA DE UNIDADES 8.933,62 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



## **INFORME TÉCNICO**

 CALLE
 ORIENTE

 PRESUPUESTO GENERAL
 8.933,62 €

 OBRA CIVIL
 8.933,62 €

 OBRA HIDRAULICA
 20.064,45 €

 TOTAL EJECUCION
 28.998,07 €

 21% IVA
 6.089,59 €

Documento firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes de la Ley 11/2007, de 22 de junio y normas concordantes. Puede comprobarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrónica corporativa expresada.

Ayuntamiento de Miguelturra. Plaza de España, 1. 13170, Miguelturra, Ciudad Real. Teléfono:926241111. e-mail: administracion@ayto-miguelturra.es.

TOTAL EJECUCION MATERIAL

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------

35.087,66 €



## **INFORME TÉCNICO**

#### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

CALLE SALUD

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
de sección nominal 110 mm y presión de trabajo 10 k/cm2
con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
Instalada y probada.

90 m 13 € 1.170,00 €

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



## INFORME TÉCNICO

colocda y probada.

2 UD 240.7 481,14 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

12 ud 190 2.280,00 €

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

1 UD

121,46

121,46 €

 ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.
 Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## INFORME TÉCNICO

SUMA DE UNIDADES 5.035,66 €

#### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

CALLE SALUD

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

28 m3 7 € 196,00 €

2. M3 de suministro, verido y extendido de arena de río

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

	para apoyo y cubrición de la tubería.		
	6 m3	12€	72,00 €
3.	M3 de relleno de zanja con tierras de la excavac	ión,	
	en tongadas de 20 cm y compactación.		
	19 m3	6 €	114,00 €
4.	M3 de carga y transporte de material sobrante, h	asta	
	vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.		
	9 m3	11 €	99,00 €
5.	Ud de arqueta registrable para valvulas, realziad	a con	
Puede compr	rirmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes robarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrón to de Miguelturra. Plaza de España, 1. 13170, Miguelturra, Ciudad Real. Teléfono:	nica corporativa expresada.	

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## **INFORME TÉCNICO**

fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

2 ud 95 € 190,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

12 ud 21 € 252,00 €

7. m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

42 m2 20 € 840,00 €

m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera
 de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa
 hidráulica.

7,71 M2 28 € 216 €

Ud Seguridad y salud, incluido equipos individuales,
 colectivos e instalaciones auxiliares,

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

1 ud 200 € 200,00 €

SUMA DE UNIDADES 2.179,00 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

CALLE SALUD

PRESUPUESTO GENERAL

OBRA CIVIL 2.179,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



## **INFORME TÉCNICO**

OBRA HIDRAULICA 5.035,66 €

TOTAL EJECUCION 7.214,66 €

21% IVA 1.515,07 €

TOTAL EJECUCION MATERIAL 8.729,73 €

### PROYECTO DE RENOVACION REDES DE AGUA POTABLE

### **ACTUACIONES PROYECTADAS**

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

### RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL

CALLE ORIENTE	28.998,07 €
CALLE CALVARIO	19.694,55 €
CALLE COHOMBRO	9.040,66 €
CALLE SALUD	7.214,66 €
EJECUCION MATERIAL	64.947,94 €
21 % Iva	13.639,06 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

**TOTAL EJECUCION MATERIAL** 

78.587,00 €

Miguelturra Octubre de 2016

El arquitecto Técnico Municipal

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
Į		



## **INFORME TÉCNICO**

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

CALLE CALVARIO

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
de sección nominal 160 mm y presión de trabajo de 10 kg/cm2
con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
Instalada y probada.

306 16 4.896,00 €

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
ı		



colocda y probada.

### MIGUELTURRA2016/004453

# **INFORME TÉCNICO**

3 ud	240,7	722,10 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

31 ud 190 5.890,00 €

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



5.

6.

3 ud

1 ud

### MIGUELTURRA2016/004453

# INFORME TÉCNICO

121,46

497,01

364,38 €

497,01€

ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.

Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL

13.352,55 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

#### CALLE CALVARIO

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

107 m3 7 € 749,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

2.	M3 de suministro, verido y extendido de arena de río para apoyo y cubrición de la tubería.		
	17 m3	12 €	204,00 €
3.	M3 de relleno de zanja con tierras de la excavación,		
	en tongadas de 20 cm y compactación.		
	59 m3	6€	354,00 €
4.	M3 de carga y transporte de material sobrante, hasta vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.		
			<b>500.03</b> .3
	48 m3	11 €	528,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	na 1
--	------



## **INFORME TÉCNICO**

 Ud de arqueta registrable para valvulas, realziada con fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

3 ud 95 € 285,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

34 ud 21 € 714,00 €

m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa
 de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

153 m2 20 € 3.060,00 €

 m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa hidráulica.

16 m2 28 € 448 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

SUMA DE UNIDADES 6.342,00 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

CALLE CALVARIO

PRESUPUESTO GENERAL

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# **INFORME TÉCNICO**

OBRA CIVIL 6.342,00 €

OBRA HIDRAULICA 13.352,55 €

TOTAL EJECUCION 19.694,55 €

21% IVA 4.135,85 €

TOTAL EJECUCION MATERIAL 23.830,40 €

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
Į		



## **INFORME TÉCNICO**

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

#### CALLE COHOMBRO

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
 de sección nominal 160 mm y presión de trabajo de 10 kg/cm2
 con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
 mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
 Instalada y probada.

136 M 13 € 1.768,00 €

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

colocda y probada.

2 UD 240,7 481,14 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

14 UD 190 2.660,00 €

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

1 UD

121,46

121,46 €

 ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.
 Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

SUMA DE UNIDADES 6.013,66 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

### CALLE COHOMBRO

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

41 m3 7 € 287,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1

14 m3



### MIGUELTURRA2016/004453

# **INFORME TÉCNICO**

2. M3 de suministro, verido y extendido de arena de río para apoyo y cubrición de la tubería. 8 m3 12€ 96,00€ M3 de relleno de zanja con tierras de la excavación, 3. en tongadas de 20 cm y compactación. 162,00€ 27 m3 6€ M3 de carga y transporte de material sobrante, hasta 4. vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.

Documento firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes de la Ley 11/2007, de 22 de junio y normas concordantes. Puede comprobarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrónica corporativa expresada.

Ayuntamiento de Miguelturra. Plaza de España, 1. 13170, Miguelturra, Ciudad Real. Teléfono:926241111. e-mail: administracion@ayto-miguelturra.es.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------

154,00 €

11 €



## **INFORME TÉCNICO**

 Ud de arqueta registrable para valvulas, realziada con fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

2 ud 95 € 190,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

14 ud 21 € 294,00 €

7. m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

69 20 € 1.380,00 €

 m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa hidráulica.

8 m2 28 € 224 €

9. Ud Seguridad y salud, incluido equipos individuales,

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

colectivos	e incta	laciones	auxiliares.

1 ud 240 € 240,00 €

SUMA DE UNIDADES 3.027,00 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

CALLE COHOMBRO

PRESUPUESTO GENERAL

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

OBRA CIVIL 3.027,00 €

OBRA HIDRAULICA 6.013,66 €

TOTAL EJECUCION 9.040,66 €

21% IVA 1.898,53 €

TOTAL EJECUCION MATERIAL 10.939,19 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## **INFORME TÉCNICO**

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

#### CALLE ORIENTE

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
de sección nominal 160 mm y presión de trabajo de 10 kg/cm2
con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
Instalada y probada.

453,93 16 € 7.263,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.
 colocda y probada.

10 UD 240,7 2.407,00 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

45 UD 190 8.550,00 €

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
ı		



## **INFORME TÉCNICO**

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

3 ud 121,46 364,38 €

 ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.
 Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

1 ud 497,01 497,01 €

SUMA DE UNIDADES 20.064,45 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

CALLE ORIENTE

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## INFORME TÉCNICO

162 m3 7€ 1.134,00 € 2. M3 de suministro, verido y extendido de arena de río para apoyo y cubrición de la tubería. 456,00€ 38 m3 12€ M3 de relleno de zanja con tierras de la excavación, 3. en tongadas de 20 cm y compactación. 474,00€ 79 m3 6€ M3 de carga y transporte de material sobrante, hasta 4.

Documento firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes de la Ley 11/2007, de 22 de junio y normas concordantes.

 $Ayuntamiento de Miguelturra. Plaza de España, 1.\ 13170, Miguelturra. Ciudad Real.\ Teléfono: 926241111.\ e-mail:\ administracion@ayto-miguelturra.es.$ 

Página 1

Puede comprobarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrónica corporativa expresada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es



## **INFORME TÉCNICO**

vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.

40 m3 11 € 440,00 €

 Ud de arqueta registrable para valvulas, realziada con fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

10 ud 95 € 950,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

45 21 € 945,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# **INFORME TÉCNICO**

7. m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

180 m2 20 € 3.600,00 €

m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera
 de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa
 hidráulica.

	Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
Į		



# **INFORME TÉCNICO**

22 m2 28 € 616 €

9. Ud Seguridad y salud, incluido equipos individuales,

colectivos e instalaciones auxiliares,

1 ud 318,62 € 318,62 €

SUMA DE UNIDADES 8.933,62 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



## **INFORME TÉCNICO**

 CALLE
 ORIENTE

 PRESUPUESTO GENERAL
 8.933,62 €

 OBRA CIVIL
 8.933,62 €

 OBRA HIDRAULICA
 20.064,45 €

 TOTAL EJECUCION
 28.998,07 €

 21% IVA
 6.089,59 €

Documento firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguientes de la Ley 11/2007, de 22 de junio y normas concordantes. Puede comprobarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electrónica corporativa expresada.

Ayuntamiento de Miguelturra. Plaza de España, 1. 13170, Miguelturra, Ciudad Real. Teléfono:926241111. e-mail: administracion@ayto-miguelturra.es.

TOTAL EJECUCION MATERIAL

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------

35.087,66 €



## **INFORME TÉCNICO**

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE INSTALACIÓN HUDRÁULICA

CALLE SALUD

ML Instalación de tubería de polietileno de Alta Densidad,
de sección nominal 110 mm y presión de trabajo 10 k/cm2
con parte proporcional de medios auxiliares, conexión de tubos
mediante soldadura a tope ó manguitos electrosolddos,
Instalada y probada.

90 m 13 € 1.170,00 €

Valvula de compuerta de fundidión PN 16, de diámetro nominal
 100 mm, cierre elástico, incluidos bridas, tornillería y juntas.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

colocda y probada.

2 UD 240.7 481,14 €

 Instalación de acometida de agua potable, con tubería de polietieleno AD, diámetro nominal de 32 mm, conexión con collarín, válvula de registro.
 colocada y probada.

12 ud 190 2.280,00 €

 Ud Instalación de boca de riego de diámetro nominal 32 mm según normativa, en red de 100 mm, incluyendo collarín, parte proporcional de pizas de conexión,
 Instalada y probada.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

1 UD

121,46

121,46 €

 ud de entronque a la red municipal existetne, para diámetros inferiores a 150 mm, incluidas piezas especiales, accesorios. instalada y probada.

2 ud 491,53 983,06 €

Ud hidrante tipo arqueta, enterrado Diámetro nominal 80 mm incluidos accesosrios y conexión a red.
 Instalado y probado.

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## INFORME TÉCNICO

SUMA DE UNIDADES 5.035,66 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

PRESUPUESTO DE LA OBRA CIVIL

CALLE SALUD

 M3 de excavación de tierras en zanja, en terreno semiduro con medios mecánicos y humanos, con depósito de tierras junto a la zaja.

28 m3 7 € 196,00 €

2. M3 de suministro, verido y extendido de arena de río

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

	para apoyo y cubrición de la tubería.		
	6 m3	12€	72,00 €
3.	M3 de relleno de zanja con tierras de la excava	ción,	
	en tongadas de 20 cm y compactación.		
	19 m3	6 €	114,00 €
4.	M3 de carga y transporte de material sobrante,	hasta	
	vertedero autorizado, hasta un radio de 30 km.		
	9 m3	11 €	99,00 €
5.	Ud de arqueta registrable para valvulas, realzia	da con	
Puede comp	firmado electrónicamente en el marco de lo dispuesto en los arts. 17 y siguiente robarse su autenticidad insertando el CVE reflejado al margen en la sede electro to de Miguelturra. Plaza de España, 1. 13170, Miguelturra, Ciudad Real. Teléfono	ónica corporativa expresada.	

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



## **INFORME TÉCNICO**

fábrica de ladrillo macizo, enfoscado interior, incluida tapa y cerco de fundición, con dimensiones interiores de 30x30 cm.

2 ud 95 € 190,00 €

6. ud de arqueta registrable, para llave de acometida en acerado, realizada con solera de hormigón y tubo de pvc, de sección 160 mm, incluida tapa y cerco.

12 ud 21 € 252,00 €

7. m2 de reposición de pavimentos en calzada, con capa de hormigón en masa de 15 cm y mezcla bituminosa en caliente

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

42 m2 20 € 840,00 €

m2 Reposición de pavimentos en acerados, con solera
 de hormigón en masa de 12 cm, solado con baldosa
 hidráulica.

7,71 M2 28 € 216 €

Ud Seguridad y salud, incluido equipos individuales,
 colectivos e instalaciones auxiliares,

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# **INFORME TÉCNICO**

1 ud 200 € 200,00 €

SUMA DE UNIDADES 2.179,00 €

### PROYECTO DE RENOVACION RED DE AGUA POTABLE

CALLE SALUD

PRESUPUESTO GENERAL

OBRA CIVIL 2.179,00 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



## **INFORME TÉCNICO**

OBRA HIDRAULICA 5.035,66 €

TOTAL EJECUCION 7.214,66 €

21% IVA 1.515,07 €

TOTAL EJECUCION MATERIAL 8.729,73 €

### PROYECTO DE RENOVACION REDES DE AGUA POTABLE

### **ACTUACIONES PROYECTADAS**

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1



# INFORME TÉCNICO

### RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL

CALLE ORIENTE	28.998,07 €
CALLE CALVARIO	19.694,55€
CALLE COHOMBRO	9.040,66 €
CALLE SALUD	7.214,66 €
EJECUCION MATERIAL	64.947,94 €
21 % Iva	13.639,06 €

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1
--	----------



# INFORME TÉCNICO

### **TOTAL EJECUCION MATERIAL**

78.587,00 €

Miguelturra Octubre de 2016

El arquitecto Técnico Municipal

Sede electrónica https://sede.miguelturra.es	Página 1