

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO							
SUBCAPÍTULO 01.01 C/ BARRIONUEVO							
01.01.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO						
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
M. Dcha.		1	110,00			110,00	
		1	60,00			60,00	
M. Izda		1	76,00			76,00	
		1	25,00			25,00	
		1	50,00			50,00	
Cruces		4	10,00	2,00		80,00	
							401,00
01.01.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE						
	Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
M. Dcha		1	16,00	0,70		11,20	
		1	39,00	0,90		35,10	
		1	22,50	1,10		24,75	
		1	33,00	1,20		39,60	
		1	58,00	1,25		72,50	
M. Izda.		1	10,00	2,00		20,00	
		1	30,00	1,45		43,50	
		1	11,00	1,80		19,80	
		1	28,00	1,85		51,80	
		1	27,00	0,85		22,95	
		1	46,00	1,10		50,60	
Cruces		4	10,00	0,70		28,00	
							419,80
01.01.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
M. Dcha.		1	110,00			110,00	
		1	60,00			60,00	
M. Izda		1	76,00			76,00	
		1	25,00			25,00	
		1	50,00			50,00	
							321,00
01.01.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
M. Dcha		1	16,00	0,70		11,20	
		1	39,00	0,90		35,10	
		1	22,50	1,10		24,75	
		1	33,00	1,20		39,60	
		1	58,00	1,25		72,50	
M. Izda.		1	10,00	2,00		20,00	
		1	30,00	1,45		43,50	
		1	11,00	1,80		19,80	
		1	28,00	1,85		51,80	
		1	27,00	0,85		22,95	
		1	46,00	1,10		50,60	
							391,80

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF. Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	185,00	0,40	0,50	37,00	
	M.Izda	1	160,00	0,40	0,50	32,00	
							69,00
01.01.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO. Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	185,00	0,40	0,50	37,00	
	M.Izda	1	160,00	0,40	0,50	32,00	
							69,00
01.01.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90 Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	185,00			185,00	
	M.Izda	1	160,00			160,00	
							345,00
01.01.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		6				6,00	
							6,00
01.01.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		6				6,00	
							6,00
01.01.10	Ud BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.						
		2				2,00	
							2,00
01.01.11	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		22				22,00	
							22,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01.12	M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO CON ZA-40, HM-20 Y M.B.C. D-12 (10+20+5) Reposición de pavimento formado por subbase de zahorra artificial ZA-40, e= 10 cm, hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I, e=20 cm y M.B.C. tipo D-12, e= 5 cm.						
	Cruces	4	10,00	0,70		28,00	
							28,00
SUBCAPÍTULO 01.02 C/ LA BOTA (parcial)							
01.02.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	53,00			53,00	
	M. Izda	1	43,00			43,00	
							96,00
01.02.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha	1	23,00	0,80		18,40	
		1	7,50	0,75		5,63	
		1	23,50	0,70		16,45	
	M. Izda.	1	43,00	0,70		30,10	
							70,58
01.02.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25 Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	53,00			53,00	
	M. Izda	1	43,00			43,00	
							96,00
01.02.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha	1	23,00	0,80		18,40	
		1	7,50	0,75		5,63	
		1	23,50	0,70		16,45	
	M. Izda.	1	43,00	0,70		30,10	
							70,58
01.02.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF. Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	53,00	0,40	0,50	10,60	
	M.Izda	1	43,00	0,40	0,50	8,60	
							19,20
01.02.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO. Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	53,00	0,40	0,50	10,60	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M.Izda	1	43,00	0,40	0,50	8,60	
							19,20
01.02.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	53,00			53,00	
	M.Izda	1	43,00			43,00	
							96,00
01.02.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		2				2,00	
							2,00
01.02.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm						
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		2				2,00	
							2,00
01.02.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"						
	Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		5				5,00	
							5,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.03 C/ ANGOSTA							
01.03.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO						
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	215,00			215,00	
	M. Izda	1	215,00			215,00	
							430,00
01.03.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE						
	Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha	1	132,00	0,75		99,00	
		1	31,00	0,75		23,25	
		1	15,00	0,65		9,75	
		1	24,00	0,75		18,00	
		1	18,00	1,10		19,80	
	M. Izda.	1	132,00	0,80		105,60	
		1	25,00	0,75		18,75	
		1	7,50	0,75		5,63	
		1	32,00	0,75		24,00	
		1	19,00	1,20		22,80	
							346,58
01.03.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	215,00			215,00	
	M. Izda	1	215,00			215,00	
							430,00
01.03.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha	1	132,00	0,75		99,00	
		1	31,00	0,75		23,25	
		1	15,00	0,65		9,75	
		1	24,00	0,75		18,00	
		1	18,00	1,10		19,80	
	M. Izda.	1	132,00	0,80		105,60	
		1	25,00	0,75		18,75	
		1	7,50	0,75		5,63	
		1	32,00	0,75		24,00	
		1	19,00	1,20		22,80	
							346,58
01.03.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF.						
	Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	215,00	0,40	0,50	43,00	
	M.Izda	1	215,00	0,40	0,50	43,00	
							86,00
01.03.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M. Dcha	1	215,00	0,40	0,50	43,00	
	M.Izda	1	215,00	0,40	0,50	43,00	
							86,00
01.03.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	215,00			215,00	
	M.Izda	1	215,00			215,00	
							430,00
01.03.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		4				4,00	
							4,00
01.03.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm						
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		4				4,00	
							4,00
01.03.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"						
	Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		33				33,00	
							33,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.04 C/ TEATRO							
01.04.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO						
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
M. Dcha.		1	120,00			120,00	
		1	15,00			15,00	
		1	15,00			15,00	
		1	34,00			34,00	
M. Izda		1	130,00			130,00	
		1	15,00			15,00	
Cruces		2	10,00			20,00	
							349,00
01.04.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE						
	Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
M. Dcha		1	30,00	1,35		40,50	
		1	31,00	1,15		35,65	
		1	23,00	1,45		33,35	
		1	20,00	2,15		43,00	
		1	16,00	2,20		35,20	
		1	15,00	1,50		22,50	
		1	15,00	1,50		22,50	
		1	20,00	11,70		234,00	
M. Izda.		1	25,00	1,20		30,00	
		1	35,00	1,20		42,00	
		1	31,50	1,15		36,23	
		1	15,50	1,45		22,48	
		1	17,00	1,90		32,30	
		1	34,00	2,10		71,40	
		1	15,00	1,10		16,50	
Cruces		1	10,00	0,70		7,00	
							724,61
01.04.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
M. Dcha.		1	120,00			120,00	
		1	15,00			15,00	
		1	15,00			15,00	
		1	34,00			34,00	
M. Izda		1	130,00			130,00	
		1	15,00			15,00	
							329,00
01.04.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
M. Dcha		1	30,00	1,35		40,50	
		1	31,00	1,15		35,65	
		1	23,00	1,45		33,35	
		1	20,00	2,15		43,00	
		1	16,00	2,20		35,20	
		1	15,00	1,50		22,50	
		1	15,00	1,50		22,50	
		1	20,00	11,70		234,00	
M. Izda.		1	25,00	1,20		30,00	
		1	35,00	1,20		42,00	
		1	31,50	1,15		36,23	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	15,50	1,45		22,48	
		1	17,00	1,90		32,30	
		1	34,00	2,10		71,40	
		1	15,00	1,10		16,50	
							717,61
01.04.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF. Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	170,00	0,40	0,50	34,00	
	M.Izda	1	155,00	0,40	0,50	31,00	
							65,00
01.04.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO. Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	170,00	0,40	0,50	34,00	
	M.Izda	1	155,00	0,40	0,50	31,00	
							65,00
01.04.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90 Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	170,00			170,00	
	M.Izda	1	155,00			155,00	
							325,00
01.04.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		4				4,00	
							4,00
01.04.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		4				4,00	
							4,00
01.04.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		14				14,00	
							14,00
01.04.11	M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO CON ZA-40, HM-20 Y M.B.C. D-12 (10+20+5) Reposición de pavimento formado por subbase de zahorra artificial ZA-40, e= 10 cm, hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I, e=20 cm y M.B.C. tipo D-12, e= 5 cm.						

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Cruces	1	10,00	0,70		7,00	
							7,00
SUBCAPÍTULO 01.05 PLAZA DEL POZO							
01.05.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO						
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	30,00			30,00	
	M. Izda	1	30,00			30,00	
	Plaza	1	25,00			25,00	
		1	15,00			15,00	
	Cruces	6	5,00			30,00	
							130,00
01.05.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE						
	Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha.	1	30,00	0,70		21,00	
	M. Izda	1	30,00	0,60		18,00	
	Plaza	1	25,00	1,50		37,50	
		1	10,00	5,00		50,00	
	Cruces	3	5,00	0,70		10,50	
							137,00
01.05.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	30,00			30,00	
	M. Izda	1	30,00			30,00	
	Plaza	1	25,00			25,00	
		1	15,00			15,00	
							100,00
01.05.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha.	1	30,00	0,70		21,00	
	M. Izda	1	30,00	0,60		18,00	
	Plaza	1	25,00	1,50		37,50	
		1	10,00	5,00		50,00	
							126,50
01.05.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF.						
	Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	36,00	0,40	0,50	7,20	
	M.Izda	1	36,00	0,40	0,50	7,20	
	Plaza	1	40,00	0,40	0,50	8,00	
							22,40
01.05.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M. Dcha	1	36,00	0,40	0,50	7,20	
	M.Izda	1	36,00	0,40	0,50	7,20	
	Plaza	1	40,00	0,40	0,50	8,00	
							22,40
01.05.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	36,00			36,00	
	M.Izda	1	36,00			36,00	
	Plaza	1	40,00			40,00	
							112,00
01.05.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		4				4,00	
							4,00
01.05.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm						
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		4				4,00	
							4,00
01.05.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"						
	Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		6				6,00	
							6,00
01.05.11	M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO CON ZA-40, HM-20 Y M.B.C. D-12 (10+20+5)						
	Reposición de pavimento formado por subbase de zahorra artificial ZA-40, e= 10 cm, hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I, e=20 cm y M.B.C. tipo D-12, e= 5 cm.						
	Cruces	3	5,00	0,70		10,50	
							10,50

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.06 C/ SAMARITANA							
01.06.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	55,00			55,00	
	M. Izda	1	66,00			66,00	
	Cruces	4	5,00			20,00	
							141,00
01.06.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha	1	24,00	0,85		20,40	
		1	32,00	0,85		27,20	
	M. Izda.	1	27,00	0,95		25,65	
		1	40,00	0,80		32,00	
	Cruces	2	5,00	0,70		7,00	
							112,25
01.06.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25 Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	55,00			55,00	
	M. Izda	1	66,00			66,00	
							121,00
01.06.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha	1	24,00	0,85		20,40	
		1	32,00	0,85		27,20	
	M. Izda.	1	27,00	0,95		25,65	
		1	40,00	0,80		32,00	
							105,25
01.06.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF. Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	55,00	0,40	0,50	11,00	
	M.Izda	1	66,00	0,40	0,50	13,20	
							24,20
01.06.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO. Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	55,00	0,40	0,50	11,00	
	M.Izda	1	66,00	0,40	0,50	13,20	
							24,20

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.06.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90 Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	55,00			55,00	
	M.Izda	1	66,00			66,00	
							121,00
01.06.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		2				2,00	
							2,00
01.06.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		5				5,00	
							5,00
01.06.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		5				5,00	
							5,00
01.06.11	M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO CON ZA-40, HM-20 Y M.B.C. D-12 (10+20+5) Reposición de pavimento formado por subbase de zahorra artificial ZA-40, e= 10 cm, hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I, e=20 cm y M.B.C. tipo D-12, e= 5 cm.						
	Cruces	2	5,00	0,70		7,00	
							7,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.07 C/ LA MOÑA							
01.07.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO						
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	97,00			97,00	
	M. Izda	1	97,00			97,00	
							194,00
01.07.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE						
	Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha.	1	97,00	0,80		77,60	
	M. Izda	1	38,00	0,65		24,70	
		1	9,00	1,10		9,90	
		1	50,00	0,70		35,00	
							147,20
01.07.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	97,00			97,00	
	M. Izda	1	97,00			97,00	
							194,00
01.07.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha.	1	97,00	0,80		77,60	
	M. Izda	1	38,00	0,65		24,70	
		1	9,00	1,10		9,90	
		1	50,00	0,70		35,00	
							147,20
01.07.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF.						
	Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	97,00	0,40	0,50	19,40	
	M.Izda	1	97,00	0,40	0,50	19,40	
							38,80
01.07.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	97,00	0,40	0,50	19,40	
	M.Izda	1	97,00	0,40	0,50	19,40	
							38,80
01.07.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	97,00			97,00	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M.Izda	1	66,00			66,00	
							121,00
01.07.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.	4				4,00	
							4,00
01.07.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.	4				4,00	
							4,00
01.07.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadrado, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.	10				10,00	
							10,00
SUBCAPÍTULO 01.08 C/ FLOR							
01.08.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxilia-res.						
	M. Dcha.	1	45,00			45,00	
	M. Izda	1	45,00			45,00	
							90,00
01.08.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha.	1	45,00	0,75		33,75	
	M. Izda	1	45,00	1,05		47,25	
							81,00
01.08.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25 Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexca-vación.						
	M. Dcha.	1	45,00			45,00	
	M. Izda	1	45,00			45,00	
							90,00
01.08.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M. Dcha.	1	45,00	0,75		33,75	
	M. Izda	1	45,00	1,05		47,25	
							81,00
01.08.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF.						
	Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	45,00	0,40	0,50	9,00	
	M.Izda	1	45,00	0,40	0,50	9,00	
							18,00
01.08.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	45,00	0,40	0,50	9,00	
	M.Izda	1	45,00	0,40	0,50	9,00	
							18,00
01.08.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	45,00			45,00	
	M.Izda	1	45,00			45,00	
							90,00
01.08.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		2				2,00	
							2,00
01.08.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm						
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		2				2,00	
							2,00
01.08.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"						
	Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		10				10,00	
							10,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.09 C/ ESTACIÓN							
01.09.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO						
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	80,00			80,00	
	M. Izda	1	80,00			80,00	
							160,00
01.09.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE						
	Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha.	1	80,00	0,65		52,00	
	M. Izda	1	80,00	0,65		52,00	
							104,00
01.09.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	80,00			80,00	
	M. Izda	1	80,00			80,00	
							160,00
01.09.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha.	1	80,00	0,65		52,00	
	M. Izda	1	80,00	0,65		52,00	
							104,00
01.09.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF.						
	Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	80,00	0,40	0,50	16,00	
	M.Izda	1	80,00	0,40	0,50	16,00	
							32,00
01.09.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	80,00	0,40	0,50	16,00	
	M.Izda	1	80,00	0,40	0,50	16,00	
							32,00
01.09.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	80,00			80,00	
	M.Izda	1	80,00			80,00	
							160,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.09.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.	4				4,00	
							4,00
01.09.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.	4				4,00	
							4,00
01.09.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadrado, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.	10				10,00	
							10,00
							10,00
SUBCAPÍTULO 01.10 C/ FORTUNA							
01.10.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxilia-res. Tramo: Real-Moralillo M. Dcha. 1 63,00 63,00 M.Izda. 1 63,00 63,00 Tramo: Moralillo-Moña M. Dcha. 1 63,00 63,00 M. Izda 1 75,00 75,00 Tramo: Moña-Jara M. Dcha. 1 90,00 90,00 M.Izda. 1 63,00 63,00 1 7,00 7,00 Cruces 8 10,00 80,00						
							504,00
01.10.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
1							
1		1	1,00	63,00		63,00	
1		1	1,00	63,00		63,00	
1		1	6,00	1,00		6,00	
1		1	1,00	63,00		63,00	
1		1	1,00	75,00		75,00	
1							
1		1	1,00	90,00		90,00	
1		1	1,00	63,00		63,00	
1		1	1,00	7,00		7,00	
1		1	8,00	10,00		80,00	
		1	54,00	0,80		43,20	
	Tramo: Moña-Jara						
	M. Dcha.	1	14,00	1,05		14,70	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M.Izda.	1	25,00	1,50		37,50	
		1	17,00	1,80		30,60	
		1	9,00	1,50		13,50	
		1	8,00	1,00		8,00	
	Cruces	4	10,00	0,70		28,00	
							685,50
01.10.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25						
	Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	Tramo: Real-Moralillo						
	M. Dcha.	1	63,00			63,00	
	M.Izda.	1	63,00			63,00	
	Tramo: Moralillo-Moña						
	M. Dcha.	1	63,00			63,00	
	M. Izda	1	75,00			75,00	
	Tramo: Moña-Jara						
	M. Dcha.	1	90,00			90,00	
	M.Izda.	1	63,00			63,00	
		1	7,00			7,00	
							424,00
01.10.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA						
	Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	Tramo: Real-Moralillo						
	M. Dcha.	1	63,00			63,00	
	M.Izda.	1	63,00			63,00	
	Tramo: Moralillo-Moña						
	M. Dcha.	1	63,00			63,00	
	M. Izda	1	75,00			75,00	
	Tramo: Moña-Jara						
	M. Dcha.	1	90,00			90,00	
	M.Izda.	1	63,00			63,00	
		1	7,00			7,00	
							424,00
01.10.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF.						
	Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	Tramo: Real-Moralillo						
	M. Dcha.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
	M.Izda.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
	Tramo: Moralillo-Moña						
	M. Dcha.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
	M. Izda	1	75,00	0,40	0,50	15,00	
	Tramo: Moña-Jara						
	M. Dcha.	1	90,00	0,40	0,50	18,00	
	M.Izda.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
		1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	Cruces	8	10,00	0,40	0,50	16,00	
							100,80
01.10.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Tramo: Real-Moralillo						
	M. Dcha.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
	M.Izda.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramo: Moralillo-Moña						
	M. Dcha.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
	M. Izda	1	75,00	0,40	0,50	15,00	
	Tramo: Moña-Jara						
	M. Dcha.	1	90,00	0,40	0,50	18,00	
	M.Izda.	1	63,00	0,40	0,50	12,60	
		1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	Cruces	8	10,00	0,40	0,50	16,00	
							100,80
01.10.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	Tramo: Real-Moralillo						
	M. Dcha.	1	63,00			63,00	
	M.Izda.	1	63,00			63,00	
	Tramo: Moralillo-Moña						
	M. Dcha.	1	63,00			63,00	
	M. Izda	1	75,00			75,00	
	Tramo: Moña-Jara						
	M. Dcha.	1	90,00			90,00	
	M.Izda.	1	63,00			63,00	
		1	7,00			7,00	
	Cruces	8	10,00			80,00	
							504,00
01.10.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		11				11,00	
							11,00
01.10.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm						
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		11				11,00	
							11,00
01.10.10	Ud BOCA RIEGO TIPO MADRID EQUIPADA						
	Boca de riego tipo Ayuntamiento de Madrid, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.						
		2				2,00	
							2,00
01.10.11	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"						
	Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		19				19,00	
							19,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.10.12	M2 REPOSICIÓN PAVIMENTO CON ZA-40, HM-20 Y M.B.C. D-12 (10+20+5) Reposición de pavimento formado por subbase de zahorra artificial ZA-40, e= 10 cm, hormigón en masa tipo HM-20/P/20/I, e=20 cm y M.B.C. tipo D-12, e= 5 cm.						
	Cruces	4	10,00	0,70		28,00	
							28,00
SUBCAPÍTULO 01.11 C/ LA JARA							
01.11.01	MI CORTE PAVIMENTO AGLOMERADO Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, con cortadora de disco diamante, en calzadas, i/replanteo y p.p. de medios auxiliares.						
	M. Dcha.	1	105,00			105,00	
	M. Izda	1	103,00			103,00	
							208,00
01.11.02	M2 LEVANTADO A MAQUINA ACERA Y FIRME EXISTENTE Levantado por medios mecánicos de acerado y firme existente, hasta profundidad necesaria, incluso corte de aglomerado, carga y transporte a vertedero.						
	M. Dcha.	1	16,60	1,15		19,09	
		1	26,00	1,40		36,40	
		1	15,00	1,30		19,50	
		1	11,00	0,90		9,90	
		1	10,00	1,50		15,00	
		1	24,00	1,00		24,00	
	M. Izda	1	50,00	1,15		57,50	
		1	13,00	1,90		24,70	
		1	42,00	1,20		50,40	
							256,49
01.11.03	MI BORDILLO HORMIGON BICAPA GRIS 9-12x25 Bordillo prefabricado de hormigón bicapa 9-12x25x100 cm., cimentado sobre hormigón HM-12,5/P/20/I y rejuntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.						
	M. Dcha.	1	105,00			105,00	
	M. Izda	1	100,00			100,00	
							205,00
01.11.04	M2 ACERADO PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA Acerado de baldosa hidráulica de 30 x 30 cm., Mod. Ayuntamiento, sentada con mortero 1/3 de cemento, sobre base de hormigón HM-15/P/40/I de 10 cm. de espesor y zahorra natural de 10 cm, de espesor compactada, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
	M. Dcha.	1	16,60	1,15		19,09	
		1	26,00	1,40		36,40	
		1	15,00	1,30		19,50	
		1	11,00	0,90		9,90	
		1	10,00	1,50		15,00	
		1	24,00	1,00		24,00	
	M. Izda	1	50,00	1,15		57,50	
		1	13,00	1,90		24,70	
		1	42,00	1,20		50,40	
							256,49
01.11.05	M3 EXC. EN ZANJA TERRENO S/CLASIF. Excavación en zanja, por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno, incluso carga y transporte a vertedero o lugar de empleo, a cualquier distancia .						
	M. Dcha	1	105,00	0,40	0,50	21,00	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	M.Izda	1	103,00	0,40	0,50	20,60	
							41,60
01.11.06	M3 RELLENO LOCAL. ZANJAS C/PROD. DE PRÉSTAMO.						
	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	M. Dcha	1	105,00	0,40	0,50	21,00	
	M.Izda	1	103,00	0,40	0,50	20,60	
							41,60
01.11.07	MI TUBERÍA PVC JUNTA ELÁSTICA PN-10 D=90						
	Tubería de PVC Ø 90 mm PN-10, unión por junta elástica, con certificado AENOR, colocada en zanja sobre cama de arena de 5 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y conexiones, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.						
	M. Dcha	1	105,00			105,00	
	M.Izda	1	100,00			100,00	
							205,00
01.11.08	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
		3				3,00	
							3,00
01.11.09	Ud ARQUETA DE REGISTRO DE OBRA 40x40x50 cm						
	Arqueta de registro de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40/I, enfoscada y bruñida interiormente, i/ cerco y tapa de fundición.						
		4				4,00	
							4,00
01.11.10	Ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"						
	Acometida a la red de agua potable hasta una longitud máxima de 4 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 16 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, llave de cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, terminada y funcionando.						
		8				8,00	
							8,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 REFORMA DE INSTALACIONES EN LOS DEPÓSITOS DE AGUA							
SUBCAPÍTULO 02.01 OBRA CIVIL							
02.01.01	M2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
	Cámara Llaves 1	1	3,00	5,00		15,00	
	Cámara Llaves 2	1	2,00	2,50		5,00	
							20,00
02.01.02	M2 DEMOL.LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP.	Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas o planas, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
	Cámara Llaves 1	1	3,00	5,00		15,00	
	Cámara Llaves 2	1	2,00	1,50		3,00	
							18,00
02.01.03	M2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.					
	Cámara de Llaves 1	1	3,00	5,00		15,00	
	Cámara Llaves 2	1	2,00	2,50		5,00	
							20,00
02.01.04	UD ARQUETA LADRI.REGISTRO 77x77x65 cm	Arqueta de registro de 77x77x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de rejilla tipo Trames 30x30 sección 20/2 galvanizada dentado antideslizante, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.					
		1				1,00	
							1,00
02.01.05	UD POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=1,70 m.	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 1,70 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de patas y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.					
		2				2,00	
							2,00
02.01.06	ML TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.					
		1	30,00			30,00	
							30,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.07	M3 EXCAV. ZANJA TIERRA C/AGOTAM.AGUA Excavación en zanja en tierra, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.						
		1	30,00	0,80	1,80	43,20	
							43,20
02.01.08	M3 RELLENO ZANJAS/MATERIAL EXCAVACIÓN Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 98% del proctor modificado.						
	Excavación	1	30,00	0,80	1,80	43,20	
							43,20
02.01.09	M2 PASARELA METÁLICA Pasarela metálica compuesta por estructura metálica con perfiles comerciales de acero laminado de los tipos HEB-140, IPE-160 y UPN-140, con rejilla celosía galvanizada dentado antideslizante tipo Tramex 30x30 de sección 25/3 con distancia entre apoyos inferior o igual a 1,00 metro, apoyada sobre dicha estructura i/p.p.de anclajes mecánicos o químicos marca Hilti , totalmente ejecutada y colocada en obra.						
	Camara de Llaves 1	1	3,00	4,00		12,00	
	Camara de Laves 2	1	2,00	2,50		5,00	
							17,00
02.01.10	Ud ESCALERA METÁLICA Escalera metálica formada por zancas de acero laminado galvanizado en perfiles UPN-140, ejecución y colocación, mediante soldadura sobre zancas, peldaños en formación de escalera de rejilla dentada antideslizante tipo Tramex, fabricados en acero galvanizado dentado antideslizante, huella de 250 mm., incluso parte proporcional de elementos estructurales, montaje y soldadura.						
	Camara Llaves 1						
	Escalera 1	1				1,00	
	Escalera 2	1				1,00	
							2,00
02.01.11	MI ESCALERA VERTICAL PATES D=14 mm. Escalera vertical formada por pates de acero corrugado de 12 mm recubiertos de polipropileno copolimero virgen y medidas 220x250x220 separados 25 cm., incluso recibido de albañilería.						
	Camara Llaves 2	2				2,00	
							2,00
02.01.12	M2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.						
	Puertas	4	2,20	1,10		9,68	
		2	1,50	0,80		2,40	
	Ventanas	2	1,50	1,00		3,00	
							15,08
02.01.13	M2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.						
	Cámara de Llaves 1	4	3,00	4,50		54,00	
		2	5,00	4,50		45,00	
		1	5,00	3,00		15,00	
		1	3,00	5,00		15,00	
	Cámara de Llaves 2	2	6,00	6,00		72,00	

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	2,25	4,00		9,00	
							210,00
02.01.14	Ud AYUDA DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES Ayudas en albañilería para instalaciones hidráulica y eléctrica.						
							1,00
	SUBCAPÍTULO 02.02 INSTALACION HIDRÁULICA						
02.02.01	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=100mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	Camara llaves 1 Desagüe	2				2,00	
							2,00
02.02.02	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=125mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 125 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	Camara llaves 1 Entrada	4				4,00	
							4,00
02.02.03	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=150mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	Camara llaves 2 Entrada	1				1,00	
							1,00
02.02.04	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=200mm Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 200 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	Camara llaves 1 Salida	2				2,00	
	Camara llaves 2 Entrada	1				1,00	
	Salida	1				1,00	
							4,00
02.02.05	Ud VÁLV.CONTROL DE NIVEL FUNDIC.DN=80 PN-16 Válvula de control de nivel de depósito mediante piloto flotador de dos vías, diámetro nominal 80 mm, accionamiento mediante membrana y cierre mediante pistón, tipo AVK o similar, en cuerpo de fundición GGG-50, incluso manómetro y llaves de paso.						
	Entrada a depósitos	2				2,00	
							2,00
02.02.06	Ud CONTADOR WOLTMAN DN150 mm. Contador de agua tipo Woltman de 150 mm conexionado al ramal de entrada, montado y funcionando, incluso verificación.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.02.07	Ud CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=125mm. Codo de acero embreadado de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	3				3,00	3,00
02.02.08	Ud CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=100mm. Codo de acero embreadado de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	2				2,00	2,00
02.02.09	Ud CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=200mm. Codo de acero embreadado de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	3				3,00	3,00
02.02.10	Ud CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=250mm. Codo de acero embreadado de 250 mm. de diámetro, colocado en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	1				1,00	1,00
02.02.11	Ud TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=125mm. Te de acero embreadada de 125 mm de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	2				2,00	2,00
02.02.12	Ud TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=150mm. Te de acero embreadada de 150 mm de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	1				1,00	1,00
02.02.13	Ud TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=200mm. Te de acero embreadada de 200 mm de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	1				1,00	1,00
02.02.14	Ud TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=250mm. Te de acero embreadada de 250 mm de diámetro, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/bridas doble cámara, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	2				2,00	2,00
02.02.15	Ud REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125/100 Reducción de acero embreadada 125/100 mm, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/brida d.c., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	4				4,00	4,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.02.16	Ud REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=250/200 Reducción de acero embreada 250/200 mm, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/brida d.c., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	2				2,00	
							2,00
02.02.17	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=110 Tubería de PVC de 110 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	12				12,00	
							12,00
02.02.18	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=140 Tubería de PVC de 140 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	18				18,00	
							18,00
02.02.19	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=160 Tubería de PVC de 160 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	24				24,00	
							24,00
02.02.20	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=200 Tubería de PVC de 200 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	30				30,00	
							30,00
02.02.21	MI CONDOC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 DN=250 Tubería de PVC de 250 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	30				30,00	
							30,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.03 INSTALACIÓN ELECTRICA							
02.03.01	Ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA						
	Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.						
		1				1,00	
							1,00
02.03.02	MI CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.						
	Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						
		3	5,00			15,00	
		3	3,00			9,00	
		3	1,50			4,50	
		3	2,50			7,50	
							36,00
02.03.03	Ud REGLETA ESTANCA 2x36W. AF						
	Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						
		2				2,00	
							2,00
02.03.04	Ud BASE SUP. IP447 16 A. 2P+TT						
	Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.						
		5				5,00	
							5,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 PUESTA EN SERVICIO Y CONEXIONES A LA RED DE ANILLO PERIMETRAL							
SUBCAPÍTULO 03.01 CONEXIONES Y SECTORIZACION							
03.01.01	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=65mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 65 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	C/Cantarranas - C/Veredilla (FC)	1					1,00
	Ctra. Estación - Barrerías (PVC)	1					1,00
	Ctra. Estación - C/Libertad (PVC)	1					1,00
	C/Malpica - C/Libertad (FC)	1					1,00
	C/Malpica - C/Libertad (PVC)	2					2,00
	C/Codorniz con C/Sotogordo (PVC)	1					1,00
	C/1º de Mayo con C/Sotogordo (FC)	1					1,00
	C/Hinojal con C/Sotogordo (FC)	1					1,00
	C/Hinojal con C/Postigo (FC)	2					2,00
	Ctra. Talavera con C/Ancha (FC)	1					1,00
							<hr/>
							12,00
03.01.02	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=80mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	Ctra. San Bartolomé con C/Ancha (PVC)	1					1,00
	C/Ancha con C/Limonero C/Olmo (PVC)	1					1,00
	C/Rafael Alberti con Avda. Eras de Jabonerías (PVC)	1					1,00
	C/Rafael Alberti con Avda. Eras de Jabonerías y urbanización (PVC)	1					1,00
							<hr/>
							4,00
03.01.03	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=100mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	C/Ángel - Ctra. Talavera	1					1,00
							<hr/>
							1,00
03.01.04	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=125mm						
	Válvula de compuerta de fundición nodular PN-10 de 125 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo AVK o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua existente, i/juntas, bridas doble cámara, brida universal, unión gibault, piezas especiales y accesorios, completamente instalada.						
	C/Encina - C/Veredilla (PVC)	1					1,00
	C/Abeto - C/Veredilla (PVC)	1					1,00
	C/Perdón - C/Toledo (PVC)	1					1,00
	Plaza San Pedro (PVC)	2					2,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	C/ San Sebastian - C/Toledo (PVC)	1				1,00	
	C/Onofre - C/Molinos (PVC)	1				1,00	
	C/Molinos - C/San Sebastián (PVC)	1				1,00	
	C/Fortuna - C/Hontanilla (PVC)	1				1,00	
							9,00
03.01.05	Ud VÁLVULA COMP. CIERRE ELASTICO D=250mm Válvula de compuerta de fundición nodular de 250 mm de diámetro interior, cierre elástico, tipo Belgicast o similar, colocada en tubería de abastecimiento de agua , i/juntas y accesorios, completamente instalada.						
	Anillo Perimetral	6				6,00	
							6,00
03.01.06	Ud VENTOSA PURGADOR 1" Ventosa/purgador automático simple 1", en cuerpo y base fundición con protección epoxídica metal, colocada en instalación hidráulica, i/llave de aislamiento, collarín de toma y accesorios, completamente instalada.						
		5				5,00	
							5,00
03.01.07	Ud POZO PREFABRICADO HORMIGÓN MASA D=80 h=1,5 m Pozo de registro prefabricado de hormigón, de 80 cm. de diámetro interior y 1,50 m. de altura, incluso solera de hormigón HM-15/P/40/I, marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, excavación del pozo y relleno posterior.						
		37				37,00	
							37,00
03.01.08	Ud CONEXIÓN A RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE Conexión a la red de distribución, a cualquier diámetro, incluyendo demolición y reposición de firme existente, i/ p.p. de piezas especiales.						
	Conexiones	26				26,00	
							26,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 03.02 PUESTA EN SERVICIO Y PRUEBAS DE PRESIÓN							
03.02.01	Ud PRUEBA DE PRESIÓN INTERIOR Prueba de presión interior realizada según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Agua.						
							8,00
03.02.02	Ud LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Limpieza y desinfección de tubería antes de su puesta en funcionamiento, según establece el R.D. 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.						
							1,00

MEDICIONES

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 VARIOS							
04.01	PA SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud, según R.D. 1627/97 de 24 de octubre.						
							1,00
04.02	PA A JUSTIFICAR EN SERVICIOS AFECTADOS E IMPREVISTOS A justificar en servicios afectados e imprevistos.						
							1,00