

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	401,00	1,54	617,54
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.	419,80	4,35	1.826,13
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.	321,00	10,12	3.248,52
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.	391,80	21,74	8.517,73
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 .	69,00	3,56	245,64
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.	69,00	7,35	507,15
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.	345,00	8,07	2.784,15

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	6,00	180,22	1.081,32
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.	6,00	78,55	471,30
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.	2,00	123,75	247,50
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 roscado, terminada y funcionando.	22,00	106,13	2.334,86
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.	28,00	21,88	612,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 C/ BARRIONUEVO.....				22.494,48

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.			
		96,00	1,54	147,84
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.			
		70,58	4,35	307,02
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.			
		96,00	10,12	971,52
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.			
		70,58	21,74	1.534,41
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 .			
		19,20	3,56	68,35
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.			
		19,20	7,35	141,12
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.			
		96,00	8,07	774,72
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.			
		2,00	180,22	360,44

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	2,00	78,55	157,10
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 roscado, terminada y funcionando.	5,00	106,13	530,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 C/ LA BOTA (parcial)				4.993,17

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.	430,00	1,54	662,20
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.	346,58	4,35	1.507,62
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.	430,00	10,12	4.351,60
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.	346,58	21,74	7.534,65
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 .	86,00	3,56	306,16
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.			

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		86,00	7,35	632,10
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.			
		430,00	8,07	3.470,10
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.			
		4,00	180,22	720,88
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.			
		4,00	78,55	314,20
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 roscado, terminada y funcionando.			
		33,00	106,13	3.502,29
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 C/ ANGOSTA				23.001,80

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	349,00	1,54	537,46
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.	724,61	4,35	3.152,05
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.	329,00	10,12	3.329,48
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.	717,61	21,74	15.600,84
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 .	65,00	3,56	231,40
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.	65,00	7,35	477,75
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.	325,00	8,07	2.622,75
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.	4,00	180,22	720,88

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	4,00	78,55	314,20
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 roscado, terminada y funcionando.	14,00	106,13	1.485,82
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.	7,00	21,88	153,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 C/ TEATRO.....				28.625,79
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.	130,00	1,54	200,20
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.	137,00	4,35	595,95
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.	100,00	10,12	1.012,00
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.	126,50	21,74	2.750,11
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 .			

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		22,40	3,56	79,74
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.			
		22,40	7,35	164,64
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.			
		112,00	8,07	903,84
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.			
		4,00	180,22	720,88
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.			
		4,00	78,55	314,20
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 roscado, terminada y funcionando.			
		6,00	106,13	636,78
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 zorra 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.			
		10,50	21,88	229,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 PLAZA DEL POZO				7.608,08

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	141,00	1,54	217,14
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.	112,25	4,35	488,29
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.	121,00	10,12	1.224,52
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.	105,25	21,74	2.288,14
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 .	24,20	3,56	86,15
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.	24,20	7,35	177,87
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.	121,00	8,07	976,47
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.	2,00	180,22	360,44

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	5,00	78,55	392,75
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 roscado, terminada y funcionando.	5,00	106,13	530,65
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.	7,00	21,88	153,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 C/ SAMARITANA.....				6.895,58
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.	194,00	1,54	298,76
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.	147,20	4,35	640,32
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.	194,00	10,12	1.963,28
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.	147,20	21,74	3.200,13
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 .			

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		38,80	3,56	138,13
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.			
		38,80	7,35	285,18
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.			
		121,00	8,07	976,47
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.			
		4,00	180,22	720,88
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.			
		4,00	78,55	314,20
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 cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando.			
		10,00	106,13	1.061,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 C/ LA MOÑA.....				9.598,65

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 auxiliares.	90,00	1,54	138,60
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.	81,00	4,35	352,35
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 sobreexcavación.	90,00	10,12	910,80
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.	81,00	21,74	1.760,94
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 .	18,00	3,56	64,08
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.	18,00	7,35	132,30
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.	90,00	8,07	726,30
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.	2,00	180,22	360,44

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	2,00	78,55	157,10
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 roscado, terminada y funcionando.	10,00	106,13	1.061,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 C/ FLOR.....				5.664,21

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.	160,00	1,54	246,40
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.	104,00	4,35	452,40
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.	160,00	10,12	1.619,20
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.	104,00	21,74	2.260,96
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 .	32,00	3,56	113,92
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.			

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		32,00	7,35	235,20
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.			
		160,00	8,07	1.291,20
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.			
		4,00	180,22	720,88
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.			
		4,00	78,55	314,20
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 cuadradillo, arqueta y tapa de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando.			
		10,00	106,13	1.061,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 C/ ESTACIÓN.....				8.315,66

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 auxiliares.	504,00	1,54	776,16
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.	685,50	4,35	2.981,93
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.	424,00	10,12	4.290,88
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.	424,00	21,74	9.217,76
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 .	100,80	3,56	358,85
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.	100,80	7,35	740,88
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.	504,00	8,07	4.067,28
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.	11,00	180,22	1.982,42

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	11,00	78,55	864,05
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.	2,00	123,75	247,50
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 roscado, terminada y funcionando.	19,00	106,13	2.016,47
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.	28,00	21,88	612,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 C/ FORTUNA				28.156,82

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.	208,00	1,54	320,32
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.	256,49	4,35	1.115,73
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 re-juntado con mortero de cemento 1:6, incluso hormigón en cuña de calzada por sobreexcavación.	205,00	10,12	2.074,60
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.			

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		256,49	21,74	5.576,09
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 .			
		41,60	3,56	148,10
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.			
		41,60	7,35	305,76
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.			
		205,00	8,07	1.654,35
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.			
		3,00	180,22	540,66
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.			
		4,00	78,55	314,20
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 roscado, terminada y funcionando.			
		8,00	106,13	849,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 C/ LA JARA				12.898,85
TOTAL CAPÍTULO 01 RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO				158.253,09 €

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.			
		20,00	17,24	344,80
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.			
		18,00	64,67	1.164,06
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.			
		20,00	15,52	310,40
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 Tramex 30x30 sección 20/2 galvanizada dentado antideslizante, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
		1,00	146,16	146,16
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 pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
		2,00	278,41	556,82

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	30,00	22,06	661,80
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.	43,20	3,71	160,27
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.	43,20	3,04	131,33
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.	17,00	165,00	2.805,00
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.	2,00	320,00	640,00
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.	2,00	73,98	147,96
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.	15,08	11,66	175,83

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	210,00	5,82	1.222,20
02.01.14 Ud	AYUDA DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES Ayudas en albañilería para instalaciones hidráulica y eléctrica.	1,00	600,00	600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 OBRA CIVIL				9.066,63

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.	2,00	236,95	473,90
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.	4,00	313,67	1.254,68
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.	1,00	333,37	333,37
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.	4,00	582,48	2.329,92
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.	2,00	1.010,05	2.020,10
02.02.06 Ud	CONTADOR WOLTMAN DN150 mm. Contador de agua tipo Woltman de 150 mm conexasiónado al ramal de entrada, montado y funcionando, incluso verificación.			

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	633,02	633,02
02.02.07 Ud	CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=125mm. Codo de acero embridado 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.			
		3,00	145,10	435,30
02.02.08 Ud	CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=100mm. Codo de acero embridado 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.			
		2,00	102,89	205,78
02.02.09 Ud	CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=200mm. Codo de acero embridado 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.			
		3,00	259,09	777,27
02.02.10 Ud	CODO ACERO EMBRIDADO I/BRIDAS D.C. DN=250mm. Codo de acero embridado 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.			
		1,00	433,36	433,36
02.02.11 Ud	TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=125mm. Te de acero embridada 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.			
		2,00	224,66	449,32
02.02.12 Ud	TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=150mm. Te de acero embridada 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.			
		1,00	249,03	249,03
02.02.13 Ud	TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=200mm. Te de acero embridada 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.			
		1,00	331,01	331,01
02.02.14 Ud	TE ACERO EMBRIDADA I/BRIDAS D.C. DN=250mm. Te de acero embridada 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.			
		2,00	288,22	576,44

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.15 Ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125/100 Reducción de acero embridada 125/100 mm, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/brida d.c., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	4,00	146,38	585,52
02.02.16 Ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=250/200 Reducción de acero embridada 250/200 mm, colocada en tubería de PVC de abastecimiento de agua, i/brida d.c., sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	2,00	207,23	414,46
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.	12,00	9,42	113,04
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.	18,00	11,75	211,50
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.	24,00	14,95	358,80
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.	30,00	21,55	646,50
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.	30,00	29,70	891,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 INSTALACION HIDRÁULICA.....				13.723,32

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 omipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		1,00	252,24	252,24
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.			
		36,00	7,16	257,76
02.03.03 Ud	REGLETA ESTANCA 2x36W. AF			
	Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliester de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluroescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
		2,00	65,48	130,96
02.03.04 Ud	BASE SUP. IP447 16 A. 2P+TT			
	Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+tt, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.			
		5,00	11,71	58,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 INSTALACIÓN ELECTRICA				699,51
TOTAL CAPÍTULO 02 REFORMA DE INSTALACIONES EN LOS DEPÓSITOS DE .				23.489,46 €
AGUA				

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	----------	--------	---------

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.

12,00 151,86 1.822,32

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.

4,00 180,22 720,88

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.

1,00 236,95 236,95

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.

9,00 313,67 2.823,03

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.

6,00 814,05 4.884,30

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.

5,00 194,06 970,30

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.

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		37,00	194,93	7.212,41
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.			
		26,00	578,29	15.035,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CONEXIONES Y SECTORIZACION.....				33.705,73
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	700,00	5.600,00
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	1.000,00	1.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 PUESTA EN SERVICIO Y PRUEBAS DE PRESIÓN.				6.600,00
TOTAL CAPÍTULO 03 PUESTA EN SERVICIO Y CONEXIONES A LA RED DE ANILLO PERIMETRAL				40.305,73 €

PRESUPUESTOS

Mejora Eficiencia y Sustitución Materiales Red de Agua Potable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 VARIOS				
04.01	PA SEGURIDAD Y SALUD Seguridad y salud, según R.D. 1627/97 de 24 de octubre.			
		1,00	2.004,49	2.004,49
04.02	PA A JUSTIFICAR EN SERVICIOS AFECTADOS E IMPREVISTOS A justificar en servicios afectados e imprevistos.			
		1,00	4.000,00	4.000,00
TOTAL CAPÍTULO 04 VARIOS.....				6.004,49 €