



**“PROYECTO DE MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE
REGADÍOS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL
DE ORELLANA. SEGUNDA FASE. DESGLOSADO 1 Y 2”**

DOCUMENTO Nº 4

PRESUPUESTO

Consultor:



Enero, 2012

ÍNDICE

1. MEDICIONES	3
2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA.....	4
3. CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS.....	5
4. PRESUPUESTOS PARCIALES	6
5. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO	7

1. MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO ZONA EXPL 1 ZONA DE EXPLOTACIÓN 1**SUBCAPÍTULO SECTOR II SECTOR II****APARTADO A-II-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-B**

LMINAPVC

m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC

Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.

pk 0 al pk 3538	1	3.538,00	3,80		13.444,40		
40 cm adicionales de anclaje	1	3.538,00	0,40		1.415,20		14.859,60

14.859,60

APARTADO A-II-D-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-D-8

LMINAPVC

m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC

Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.

pk 0 al pk 410	1	410,00	2,20		902,00		
pk 580 al pk 1372	1	792,00	1,75		1.386,00		
40 cm adicionales de anclaje	1	1.202,00	0,40		480,80		2.768,80

2.768,80

deminst100

m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L

Demolicion de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .

pk 410 al pk 480	1	70,000			70,000		70,000
------------------	---	--------	--	--	--------	--	--------

70,00

deminst50

m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L

Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .

pk 1372 pk 1973	1	601,000			601,000		601,000
-----------------	---	---------	--	--	---------	--	---------

601,00

excav

m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T3, T4	338	0,20	0,26	1,10	19,33		
Zapata T5, T6	433	0,20	0,35	1,10	33,34		52,67

52,67

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

cimentacion

m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T3, T4	338	0,200	0,264	17,846			
Zapata T5, T6	433	0,200	0,351	30,397			48,243
							48,24

PILEHE

m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T3, T4	338	0,20	0,18	12,17			
Zapata T5, T6	433	0,20	0,32	27,71			39,88
							39,88

ac05

ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 410 al pk 480	1	70,000		70,000			
pk 1372 al pk 1540	1	168,000		168,000			238,000
							238,00

ac06

ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 1540 al pk 1973	1	433,000		433,000			433,000
							433,00

TAJ23035

ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 475	1			1,00			
pk 1400	1			1,00			
pk 1546	1			1,00			
pk 1560	1			1,00			4,00
							4,00

TAJ33045

ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6, tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 1560	1			1,00			
pk 1753	1			1,00			
pk 1773	1			1,00			
pk 1846	1			1,00			
pk 1973	1			1,00			5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1973	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 409	1				1,00	
	pk 580	1				1,00	
	pk 1372	1				1,00	3,00
							3,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 1548	1				1,00	
	Pk 1554	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 1548 al pk 1554	1	6,00			6,00	6,00
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-II-B-1-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-B-1-3							
deminst50	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 0 pk 676	1	676,000			676,000	676,000
							676,00
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4		676,00	0,26	1,10	193,34	193,34
							193,34
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	676	0,200	0,264		35,693	35,693
							35,69
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	676	0,20	0,18		24,34	24,34
							24,34
ac05	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 pk 676	1	676,000			676,000	676,000
							676,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 182	1				1,00	
	pk 204	1				1,00	
	pk 444	1				1,00	
	pk 475	1				1,00	
	pk 483	1				1,00	
	pk 656	1				1,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 676	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.						
	Pk 176	1	1,00			1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-II-B-1-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-B-1-5							
deminst100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 1438 al pk 1940	1	502,000			502,000	502,000
							502,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	502	0,20	0,22	1,10	24,30	24,30
							24,30
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	502	0,200	0,216		21,686	21,686
							21,69
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	502	0,20	0,12		12,05	12,05
							12,05
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1438 al pk 1940	1	502,000			502,000	502,000
							502,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1450	1				1,00	
	pk 1454	1				1,00	
	pk 1645	1				1,00	
	pk 1780	1				1,00	
	pk 1784	1				1,00	
	pk 1840	1				1,00	
	pk 1940	1				1,00	7,00
							7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CONEXAPC ud **CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE**
Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 1430		1				1,00	1,00
---------	--	---	--	--	--	------	------

 1,00

ARE100 ud **SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR**
Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.

Pk 1940		1				1,00	1,00
---------	--	---	--	--	--	------	------

 1,00

TAJAST3035 ud **TAJADERA STANDARD 30x35**
tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.

Pk 1940		1				1,00	1,00
---------	--	---	--	--	--	------	------

 1,00

SUBCAPÍTULO SECTOR III SECTOR III
APARTADO A-III-A' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-A'

deminst50 ml **DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L**
Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .

pk 254 pk 887		1	633,000			633,000	633,000
---------------	--	---	---------	--	--	---------	---------

 633,00

excav m3 **EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS**
Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T1, T2		633	0,20	0,22	1,10	30,64	30,64
---------------	--	-----	------	------	------	-------	-------

 30,64

cimentacion m3 **CIMENTACIÓN**
zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T1, T2		633	0,200	0,216		27,346	27,346
---------------	--	-----	-------	-------	--	--------	--------

 27,35

PILEHE m3 **PILAR SEGÚN EHE**
Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T1, T2		633	0,20	0,12		15,19	15,19
---------------	--	-----	------	------	--	-------	-------

 15,19

ac03 ml **ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR**
Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 254 al pk 887		1	633,000			633,000	633,000
------------------	--	---	---------	--	--	---------	---------

 633,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ23035	<p>ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4</p> <p>Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.</p>						
	pk 255	1				1,00	
	pk 301	1				1,00	
	pk 340	1				1,00	
	pk 446	1				1,00	
	pk 459	1				1,00	
	pk 611	1				1,00	
	pk 699	1				1,00	
	pk 887	1				1,00	8,00
							8,00
CONEXAPC	<p>ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE</p> <p>Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.</p>						
	pk 255	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	<p>ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS</p> <p>Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.</p>						
	pk 765	1				1,00	
	pk 770	1				1,00	
	pk 775	1				1,00	
	pk 887	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-III-B' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B'							
deminst100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 25 al pk 957	1	932,000			932,000	932,000
							932,00
deminst50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 957 pk 1179	1	222,000			222,000	222,000
							222,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	332	0,20	0,26	1,10	18,99	
	Zapata T5, T6	822	0,20	0,35	1,10	63,29	82,28
							82,28
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	332	0,200	0,264		17,530	
	Zapata T5, T6	822	0,200	0,351		57,704	75,234
							75,23
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	332	0,20	0,18		11,95	
	Zapata T5, T6	822	0,20	0,32		52,61	64,56
							64,56
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 25 al pk 624	1	599,000			599,000	
	pk 734 al pk 957	1	223,000			223,000	822,000
							822,00
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 624 al pk 734	1	110,000			110,000	110,000
							110,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 957 pk 1179	1	222,000			222,000	222,000
							222,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 68	1				1,00	
	pk 71	1				1,00	
	pk 395	1				1,00	3,00
							3,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 637	1				1,00	
	pk 964	1				1,00	
	pk 1182	1				1,00	3,00
							3,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 734. Derivada	1				1,00	
	Pk 950. Derivada	1				1,00	
	Pk 1182	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 80	1				1,00	
	pk 400	1				1,00	
	pk 642	1				1,00	
	pk 740	1				1,00	
	pk 975	1				1,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 25	1					1,00
	pk 624	1					1,00
	pk 957	1					1,00
	pk 950. Derivada	1					1,00
							4,00
							4,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 965	1					1,00
							1,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 965 al pk 975 (sifón existente)	1	10,00				10,00
							10,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado						
	Pk 905	1					1,00
							1,00
deminst100	APARTADO A-III-B'-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B'-3 m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 521 pk 1196	1	675,000				675,000
							675,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	675	0,20	0,26	1,10		38,61
							38,61
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	675	0,200	0,264			35,640
							35,64

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	675	0,20	0,18		24,30	24,30
							24,30
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 521 pk 656	1	135,000			135,000	
	pk 683 pk 1196	1	513,000			513,000	648,000
							648,00
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 656 pk 683	1	27,000			27,000	27,000
							27,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 542	1				1,00	
	pk 542	1				1,00	
	pk 682	1				1,00	
	pk 1110	1				1,00	
	pk 1186	1				1,00	
	pk 1192	1				1,00	6,00
							6,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 648	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ENTRONQ**ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS**

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

pk 521		1				1,00	
pk 546		1				1,00	
pk 571		1				1,00	
pk 591		1				1,00	
pk 656		1				1,00	
pk 761		1				1,00	
pk 786		1				1,00	
pk 946		1				1,00	8,00

8,00

ARE100**ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR**

Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.

Pk 671		1				1,00	
Pk 683		1				1,00	
Pk 1196. Arenero		1				1,00	3,00

3,00

TUBSIF60**m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM**

Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.

Pk 671 al pk 683		1	12,00			12,00	12,00
------------------	--	---	-------	--	--	-------	-------

12,00

LMINAPVC**APARTADO A-III-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B****m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC**

Impermeabilización por m² de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.

pk 0 al pk 1205		1	1.205,00	2,80		3.374,00	
40 cm adicionales de anclaje		1	1.205,00	0,40		482,00	3.856,00

3.856,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-III-B-7-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B-7-2							
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 0 pk 738	1	738,000			738,000	738,000
							738,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	738	0,20	0,22	1,10	35,72	35,72
							35,72
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	738	0,200	0,216		31,882	31,882
							31,88
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	738	0,20	0,12		17,71	17,71
							17,71
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 pk 738	1	738,000			738,000	738,000
							738,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 160	1				1,00	
	pk 218	1				1,00	
	pk 284	1				1,00	
	pk 330	1				1,00	
	pk 448	1				1,00	
	pk 512	1				1,00	
	pk 621	1				1,00	
	pk 638	1				1,00	
	pk 643	1				1,00	
	pk 662	1				1,00	
	pk 737	1				1,00	
	pk 738	1				1,00	
	pk 738	1				1,00	13,00
							13,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 329	1				1,00	
	pk 344	1				1,00	3,00
							3,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 738. Arqueta	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 738. Desagüe	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-III-B-10-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B-10-2							
deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Includo carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 0 pk 245	1	245,000			245,000	245,000
							245,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	245	0,20	0,22	1,10	11,86	11,86
							11,86
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.						
	Zapata T1, T2	245	0,200	0,216		10,584	10,584
							10,58
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	245	0,20	0,12		5,88	5,88
							5,88

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 pk 245	1	245,000			245,000	245,000
							245,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 12	1				1,00	
	pk 14	1				1,00	
	pk 179	1				1,00	
	pk 242	1				1,00	
	pk 243	1				1,00	
	pk 244	1				1,00	
	pk 245	1				1,00	7,00
							7,00
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 245	1				1,00	
	Pk 255	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 245 al Pk 255	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 245. Desagüe	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

EN0510 APARTADO A-III-C-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-C-1-1

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

1,00

ARQINICIO ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

T25006 ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 585

1 585,00

585,00

585,00

585,00

HID200VM ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 256

1

1,00

Pk 280

1

1,00

Pk 420

1

1,00

Pk 432

1

1,00

Pk 573

1

1,00

Pk 583

1

1,00

6,00

6,00

TE250200 ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

6,00

ARQHIDS ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

7,00

CDO25011 ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL

Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10. Totalmente colocado.

5,00

T20006 ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

PK 420. Tubería para riego de bancales

1

68,00

68,00

68,00

68,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
	Pk 420. Al final de los 68m de tubería de 200	2				2,00	2,00
							2,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1				1,00	1,00
							1,00
LMINAPVC	APARTADO A-III-C-S-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-C-S-2 m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 645 al pk 1280	1	635,00	2,60		1.651,00	
	pk 1280 al pk 1897	1	617,00	2,10		1.295,70	
	40 cm adicionales de anclaje	1	1.252,00	0,40		500,80	3.447,50
							3.447,50
ARQINICIO	APARTADO A-III-C-S-2-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-C-S-2-2 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 823.7	1	823,70			823,70	823,70
							823,70
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 90	1				1,00	
	Pk 413	1				1,00	
	Pk 468	1				1,00	
	Pk 577	1				1,00	
	Pk 646	1				1,00	
	Pk 813	1				1,00	6,00
							6,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 245	1				1,00	
	PK 748	1				1,00	2,00
							2,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							8,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							14,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							7,00
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
---------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
---------	---	--	--	--	--	--	--

En el PK 360

1

1,00

1,00

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR IV SECTOR IV							
APARTADO A-IV-7-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-7-6							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 1566 al 2015	1	449,00	1,80		808,20	
	pk 2015 al 2665	1	650,00	1,90		1.235,00	
	40 cm adicionales de anclaje	1	1.099,00	0,40		439,60	2.482,80
							2.482,80
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 3018 pk 3540	1	522,000			522,000	522,000
							522,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	522	0,20	0,26	1,10	29,86	29,86
							29,86
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	522	0,200	0,264		27,562	27,562
							27,56
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	522	0,20	0,18		18,79	18,79
							18,79
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 3018 pk 3540	1	522,000			522,000	522,000
							522,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 3170	1				1,00	
	pk 3170	1				1,00	
	pk 3342	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 3342. Derivada	1				1,00	
	pk 3363	1				1,00	
	pk 3363	1				1,00	
	pk 3526	1				1,00	7,00
							7,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 3167	1				1,00	
	Pk 3172	1				1,00	
	Pk 3540	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	Pk 3017	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 3894 al PK 4316	1	422,00			422,00	422,00
							422,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 3963	1				1,00	
	Pk 4190	1				1,00	
	Pk 4220	1				1,00	
	Pk 4316	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						4,00
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						4,00
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						1,00
	Pk 3900	1				1,00	
	Pk 3908	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						8,00
	Pk 3900 al Pk 3908	8				8,00	8,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado						1,00
	Pk 3900	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-IV-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-11							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 3053 al pk 3411	1	358,00	1,70		608,60	
	pk 3411 al 3420	1	9,00	2,20		19,80	
	pk 3780 al 3879		99,00	1,60		158,40	
	pk 3879 al pk 4660		781,00	1,60		1.249,60	
	40 cm adicionales de anclaje	1	1.247,00	0,40		498,80	2.535,20
							2.535,20
deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 5080 pk 6255	1	1.175,000			1.175,000	1.175,000
							1.175,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	155	0,20	0,22	1,10	7,50	
	Zapata T3, T4	1020	0,20	0,26	1,10	58,34	65,84
							65,84
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	155	0,200	0,216		6,696	
	Zapata T3, T4	1020	0,200	0,264		53,856	60,552
							60,55
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	155	0,20	0,12		3,72	
	Zapata T3, T4	1020	0,20	0,18		36,72	40,44
							40,44
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 5080 pk 5229	1	149,000			149,000	
	pk 5532 pk 6100	1	568,000			568,000	717,000
							717,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 5229 pk 5532	1	303,000			303,000	303,000
							303,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 6100 pk 6255	1	155,000			155,000	155,000
							155,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 5223	1				1,00	
	pk 5223	1				1,00	
	pk 5249	1				1,00	
	pk 5249	1				1,00	
	pk 5540	1				1,00	
	pk 5551	1				1,00	
	pk 5656	1				1,00	
	pk 5710	1				1,00	
	pk 5726	1				1,00	
	pk 5955	1				1,00	
	pk 5968	1				1,00	
	pk 5971	1				1,00	
	pk 6020	1				1,00	
	pk 6099	1				1,00	
	pk 6255	1				1,00	15,00
							15,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	Pk 5226	1				1,00	
	Pk 5740	1				1,00	2,00
							2,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 5080	1				1,00	
	Pk 5666	1				1,00	
	Pk 5825	1				1,00	
	Pk 6100	1				1,00	4,00
							4,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado						
	Pk 5360	1				1,00	
	Pk 6100	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 5532	1				1,00	
	Pk 5538	1				1,00	
	Pk 6255	1				1,00	
	Pk 6261	1				1,00	4,00
							4,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 5532 al Pk 5538	1	6,00			6,00	
	Pk 6255 al Pk 6261	1	6,00			6,00	12,00
							12,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 5240	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
LMINAPVC	APARTADO A-IV-13 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-13 m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 2717 al 2755	1	38,00	1,15		43,70	
	pk 2755 al 3440	1	685,00	1,40		959,00	
	pk 3440 al 3856		416,00	1,15		478,40	
	40 cm adicionales de anclaje	1	1.139,00	0,40		455,60	1.936,70
							1.936,70

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
deminst50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 2560 pk 2719	1	159,000			159,000	159,000
							159,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	159	0,20	0,26	1,10	9,09	9,09
							9,09
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	159	0,200	0,264		8,395	8,395
							8,40
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	159	0,20	0,18		5,72	5,72
							5,72
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2560 pk 2719	1	159,000			159,000	159,000
							159,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2637	1				1,00	1,00
	pk 2637	1				1,00	2,00
							2,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	Pk 2560	1				1,00	1,00
	Pk 2719	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

C1_BOVEDA_1	<p>mI BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.</p>						
	Pk 3430	1	6,00			6,00	6,00
							6,00

APARTADO A-IV-18 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-18

LMINAPVC	<p>m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.</p>						
	pk 0 al pk 65	1	65,00	1,40		91,00	
	pk 65 al pk 220	1	155,00	1,35		209,25	
	pk 220 al pk 583	1	363,00	1,30		471,90	
	40 cm adicionales de anclaje	1	583,00	0,40		233,20	1.005,35
							1.005,35

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-IV-24 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-24							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 0 al pk 70	1	70,00		1,85		129,50
	pk 70 al pk 440	1	370,00		1,60		592,00
	pk 440 al pk 960	1	520,00		1,80		936,00
	pk 960 al pk 1220	1	260,00		1,15		299,00
	pk 1220 al pk 1500	1	280,00		1,40		392,00
	pk 1500 al pk 1800	1	300,00		1,10		330,00
	pk 1800 al pk 1888	1	88,00		0,95		83,60
	40 cm adicionales de anclaje	1	1.888,00		0,40		755,20
							3.517,30
							3.517,30
APARTADO A-IV-32 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-32							
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						
	pk 0 pk 1255	1	1.255,000			1.255,000	1.255,000
							1.255,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	1255	0,20	0,26	1,10	71,79	71,79
							71,79
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	1255	0,200	0,264		66,264	66,264
							66,26
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	1255	0,20	0,18		45,18	45,18
							45,18
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 pk 1255	1	1.255,000			1.255,000	1.255,000
							1.255,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 266	1				1,00	
	pk 373	1				1,00	
	pk 463	1				1,00	
	pk 473	1				1,00	
	pk 588	1				1,00	
	pk 590	1				1,00	
	pk 621	1				1,00	
	pk 671	1				1,00	
	pk 671	1				1,00	
	pk 783	1				1,00	
	pk 783	1				1,00	
	pk 892	1				1,00	
	pk 897	1				1,00	
	pk 970	1				1,00	
	pk 1100	1				1,00	
	pk 1155	1				1,00	
	pk 1157	1				1,00	
	pk 1255	1				1,00	18,00
							18,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	Pk 783	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	1,00
							1,00
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 621	1				1,00	
	Pk 627	1				1,00	
	Pk 1255. Arqueta fin acequia	1				1,00	3,00
							3,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						3,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	PK 2	1				1,00	1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						4,00
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

SUBCAPÍTULO SECTOR VI SECTOR VI
APARTADO A-VI-29 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-VI-29

EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0 al PK 617	1	617,00			617,00	617,00
							617,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 9	1				1,00	
	Pk 102	1				1,00	
	Pk 431	1				1,00	3,00
							3,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 3	1				1,00	
	PK 177	1				1,00	
	PK 267	1				1,00	3,00
							3,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							3,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							6,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						3,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
APARTADO A-VI-41 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-VI-41							
deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolicion de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .						656,00
	pk 0 pk 656	1	656,000			656,000	656,000
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						31,75
	Zapata T1, T2	656	0,20	0,22	1,10	31,75	31,75
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						28,339
	Zapata T1, T2	656	0,200	0,216		28,339	28,339
							28,34

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	656	0,20	0,12		15,74	15,74
							15,74
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 pk 656	1	656,000			656,000	656,000
							656,000
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 252	1				1,00	
	pk 495	1				1,00	
	pk 498	1				1,00	
	pk 656	1				1,00	4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	Pk 0	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 18	1				1,00	
	Pk 246	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 42	1				1,00	
	Pk 48	1				1,00	
	Pk 656. Arqueta fin acequia	1				1,00	3,00
							3,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada,						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 42 al Pk 48	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 656. Desagüe	1				1,00	1,00
							1,00
C1_BOVEDA_1	mI BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 600	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
CAPÍTULO ZONA EXPL 2 ZONA DE EXPLOTACIÓN 2							
SUBCAPÍTULO SECTOR XIII SECTOR XIII							
APARTADO A-XIII-A-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-A-2							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 5480 al pk 5609	1	129,00	1,80		232,20	
	pk 5609 al pk 5963	1	354,00	1,60		566,40	
	40 cm adicionales de anclaje	1	483,00	0,40		193,20	991,80
							991,80
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 5964 al pk 6370	1	406,00			406,00	406,00
							406,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 6370 al pk 7101	1	731,00			731,00	731,00
							731,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T7	148	0,20	0,56	1,10	18,23	18,23
							18,23
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T7	148	0,200	0,560		16,576	16,576
							16,58
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T7	1137	0,20	0,36		81,86	81,86
							81,86
ac09	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB90/70 (T8) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 90/70 (T8) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 5964 al pk 6560	1	596,000			596,000	
	pk 6708 al pk 7101	1	393,000			393,000	989,000
							989,00
ac08	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 6560 al pk 6708	1	148,000			148,000	148,000
							148,00
TAJ43060	ud TAJADERA 30X60 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T7 Y T8 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T7 y T8 , tamaño standard de 30x60cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 5067	1				1,00	
	pk 6295	1				1,00	
	pk 6380	1				1,00	
	pk 6420	1				1,00	
	pk 6570	1				1,00	
	pk 6635	1				1,00	
	pk 6764	1				1,00	
	pk 6930	1				1,00	
	pk 6930	1				1,00	
	pk 7100	1				1,00	10,00
							10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CONEXAPC

ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE
Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 5964		1					1,00
pk 6174		1					1,00
pk 6183		1					1,00
pk 6370		1					1,00
pk 6380		1					1,00
pk 6561		1					1,00
pk 6570		1					1,00
pk 6707		1					1,00
pk 6716		1					1,00
pk 6915		1					1,00
pk 6923		1					1,00
							11,00
							11,00

ALIVIAD

ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA
Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado

Pk 6183		1				1,00	1,00
							1,00

ARE160

ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR
Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.

Pk 7101. Arqueta fin acequia		1	1,00			1,00	1,00
							1,00

TAJAST3045

ud TAJADERA STANDARD 30x45
tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*45 cm incluido montaje.

Pk 7101. Desagüe		1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XIII-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-B							
DEMP50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1800 al pk 3895	1	2.095,00			2.095,00	2.095,00
							2.095,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	1861	0,20	0,22	1,10	90,07	
	Zapata T5, T6	234	0,20	0,35	1,10	18,02	108,09
							108,09
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	1861	0,200	0,216		80,395	
	Zapata T5, T6	234	0,200	0,351		16,427	96,822
							96,82
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	1861	0,20	0,12		44,66	
	Zapata T5, T6	234	0,20	0,32		14,98	59,64
							59,64
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1800 al pk 2034	1	234,000			234,000	234,000
							234,00
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2034 al pk 3895	1	1.861,000			1.861,000	1.861,000
							1.861,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	Pk 2043	1				1,00	
	Pk 2130	1				1,00	
	Pk 2337	1				1,00	
	Pk 2643	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pk 2799	1				1,00	
	Pk 3018	1				1,00	
	Pk 3280	1				1,00	
	Pk 3658	1				1,00	
	Pk 3856	1				1,00	
	Pk 3894	1				1,00	10,00
							10,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 3895	1				1,00	1,00
							1,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 2060	1	6,00			6,00	
	Pk 2380	1	6,00			6,00	
	Pk 2810	1	6,00			6,00	
	Pk 3030	1	6,00			6,00	
	Pk 3275	1	6,00			6,00	
	Pk 3640	1	6,00			6,00	36,00
							36,00
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 2034	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 1800	1				1,00	
	Pk 2045	1				1,00	
	Pk 3002	1				1,00	
	Pk 3014	1				1,00	
	Pk 3067	1				1,00	
	Pk 3117	1				1,00	
	Pk 3126	1				1,00	
	Pk 3156	1				1,00	
	Pk 3166	1				1,00	
	Pk 3201	1				1,00	
	Pk 3301	1				1,00	
	Pk 3604	1				1,00	
	Pk 3634	1				1,00	
	Pk 3644	1				1,00	
	Pk 3664	1				1,00	
	Pk 3672	1				1,00	
	Pk 3792	1				1,00	
	Pk 3802	1				1,00	18,00
							18,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XIII-B-4' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-B-4'

EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA						
--------	--	--	--	--	--	--	--

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
--	---	---	--	--	--	------	------

 1,00

ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.						
-----------	---	--	--	--	--	--	--

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

 1,00

T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA						
--------	--	--	--	--	--	--	--

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

	Desde el PK 0 al PK 82	1	82,00			82,00	
	Conexión hasta arqueta	1	6,00			6,00	
	Pk 6. Derivación a izquierda	1	30,00			30,00	118,00

 118,00

HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE						
----------	--	--	--	--	--	--	--

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

	Pk 60	1				1,00	1,00
--	-------	---	--	--	--	------	------

 1,00

TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200						
----------	---	--	--	--	--	--	--

Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

	toma pk 60	1				1,00	
	Derivación en pk 6	1				1,00	2,00

 2,00

ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA						
---------	---	--	--	--	--	--	--

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

 1,00

CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL						
----------	--	--	--	--	--	--	--

Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.

 1,00

CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA						
----------	---	--	--	--	--	--	--

Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.

 1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
APARTADO A-XIII-B-10 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-B-10							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 205	1	205,00			205,00	
	12 m adicionales toma pk 18	1	12,00			12,00	217,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						217,00
	Pk 18	1				1,00	
	Pk 18. cruce camino	1				1,00	
	Pk 63	1				1,00	
	pk 110	1				1,00	
	pk 205	1				1,00	5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
----------	---	--	--	--	--	--	--

5,00

HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						
---------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
---------	---	--	--	--	--	--	--

1,00

CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
----------	---	--	--	--	--	--	--

Pk 18

1

1,00

1,00

1,00

SUBCAPÍTULO SECTOR XIV SECTOR XIV**APARTADO A-XIV-A-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-A-8**

LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo VInitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
----------	--	--	--	--	--	--	--

pk 0 al pk 485

1

485,00

2,20

1.067,00

40 cm adicionales de anclaje

1

485,00

0,40

194,00

1.261,00

1.261,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XIV-C-3-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-C-3-1							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 465	1	465,00			465,00	
	6 m adicionales para toma pk 420	1	6,00			6,00	471,00
							471,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 70	1				1,00	
	pk 297	1				1,00	
	pk 314	1				1,00	
	pk 447	1				1,00	
	pk 465	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							6,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 420	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						3,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						6,00
	6 m adicionales para paso camino toma pk 420	1	6,00			6,00	6,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 360	1				1,00	1,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						1,00
	Pk 465. Conexión con tubería existente	1				1,00	1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
	Final tramo existente						1,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
	Final tramo existente						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XIV-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-2							
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 283,5	1	283,50			283,50	283,50
							283,50
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	183,5	0,25	0,22	1,10	11,10	
	Zapata T1, T2	100	0,20	0,22	1,10	4,84	15,94
							15,94
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	183,5	0,250	0,216		9,909	
	Zapata T1, T2	100	0,200	0,216		4,320	14,229
							14,23
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	183,5	0,25	0,12		5,51	
	Zapata T1, T2	100	0,20	0,12		2,40	7,91
							7,91
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	1,00
							1,00
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 100	1	100,000			100,000	100,000
							100,00
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 100 al pk 283,5	1	183,500			183,500	183,500
							183,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 3	1				1,00	1,00
							1,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 147	1				1,00	
	pk 283,5	1				1,00	
	pk 283,5	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 97	1				1,00	
	pk 145	1				1,00	
	pk 246	1				1,00	3,00
							3,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 283,5	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 283,5	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XIV-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-4							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1				1,00	1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 642.2	1	642,20			642,20	642,20
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						642,20
	Pk 2	1				1,00	
	pk 18	1				1,00	
	pk 170	1				1,00	
	pk 458	1				1,00	4,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						4,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						4,00
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						2,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 560	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XV SECTOR XV APARTADO A-XV-A-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-A-2							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 709.8	1	709,80			709,80	709,80
							709,80
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						2,00
	Pk 225	1				1,00	
	Pk 354	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 440	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

DEMPRE50 APARTADO A-XV-A-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-A-8**m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 0 al pk 356	1	356,00				356,00	356,00
----------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

356,00

excav m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0	96	0,25	0,22	1,10	5,81		
Zapata T1, T2	260	0,20	0,22	1,10	12,58		18,39

18,39

cimentacion m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0	96	0,250	0,216		5,184		
Zapata T1, T2	260	0,200	0,216		11,232		16,416

16,42

PILEHE m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0	96	0,25	0,12		2,88		
Zapata T1, T2	260	0,20	0,12		6,24		9,12

9,12

ac02 m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 0 al pk 260	1	260,000				260,000	260,000
----------------	---	---------	--	--	--	---------	---------

260,00

ac10 m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 260 al pk 356	1	96,000				96,000	96,000
------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

96,00

TAJ13025 ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 260	1				1,00		
pk 290	1				1,00		2,00

2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 245	1				1,00	
	pk 259	1				1,00	3,00
							3,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 356	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XV-A-8-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-A-8-2							
DEMPRES0	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 328	1	328,00			328,00	328,00
							328,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	328	0,25	0,22	1,10	19,84	19,84
							19,84
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	328	0,250	0,216		17,712	17,712
							17,71
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	328	0,25	0,12		9,84	9,84
							9,84
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 328	1	328,000			328,000	328,000
							328,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 4	1				1,00	
	pk 247	1				1,00	2,00
							2,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 28	1				1,00	
	Pk 267	1				1,00	
	Pk 328	1				1,00	4,00
							4,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 260	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
APARTADO A-XV-C ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-C							
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	0 al pk 40	1	40,00			40,00	40,00
							40,00
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 40 al pk 290	1	250,00			250,00	250,00
							250,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	418	0,25	0,22	1,10	25,29	
	Zapata T3, T4	123	0,20	0,26	1,10	7,04	
	Zapata T5, T6	636	0,20	0,35	1,10	48,97	81,30
							81,30
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	418	0,250	0,216		22,572	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zapata T3, T4	123	0,200	0,264		6,494	
	Zapata T5, T6	636	0,200	0,351		44,647	73,713
							73,71
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	418	0,25	0,12		12,54	
	Zapata T3, T4	123	0,20	0,18		4,43	
	Zapata T5, T6	636	0,20	0,32		40,70	57,67
							57,67
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	0 al pk 40	1	40,000			40,000	40,000
							40,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 40 al pk 290	1	250,000			250,000	250,000
							250,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 38. Derivada	1				1,00	
	pk 42	1				1,00	
	pk 42	1				1,00	
	pk 98	1				1,00	
	pk 148	1				1,00	
	pk 148	1				1,00	
	pk 283	1				1,00	
	pk 283	1				1,00	8,00
							8,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 40	1				1,00	
	Pk 90	1				1,00	
	Pk 100	1				1,00	
	Pk 150	1				1,00	
	Pk 158	1				1,00	
	Pk 210	1				1,00	
	Pk 218	1				1,00	
	Pk 290	1				1,00	9,00
							9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

EN0510 APARTADO A-XV-G-I ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-1

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1					1,00	1,00
---	---	--	--	--	--	------	------

1,00

ARQINICIO ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

T31506 ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el pk 0 al pk 230	1	230,00				230,00	
Desde el PK 230 al PK 538	1	308,00				308,00	
Desde el pk 538 al pk 700	1	162,00				162,00	
Desde el PK 700 al PK 1119	1	419,00				419,00	1.119,00

1.119,00

HID200VM ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 231	1					1,00	
Pk 296	1					1,00	
Pk 298	1					1,00	
Pk 418	1					1,00	
Pk 610	1					1,00	
Pk 687	1					1,00	6,00

6,00

ARQHIDS ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

9,00

HID200VMD ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.

PK 20	1					1,00	
PK 478	1					1,00	
PK 895	1					1,00	
PK 1119	1					1,00	4,00

4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
---------	--	--	--	--	--	--	--

4,00

TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
----------	--	--	--	--	--	--	--

10,00

T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
--------	--	--	--	--	--	--	--

	30 m derivación toma pk 231	1	30,00			30,00	
	6 m adicionales toma pk 296	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales toma pk 418	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales toma pk 478	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales toma pk 610	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales toma pk 895	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales toma pk 1119	1	6,00			6,00	66,00

66,00

CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
----------	--	--	--	--	--	--	--

4,00

CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						
----------	---	--	--	--	--	--	--

6,00

CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						
----------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						
-------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
---------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
---------	---	--	--	--	--	--	--

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	En el PK 270	1				1,00	
	En el PK 620	1				1,00	
	En el PK 965	1				1,00	3,00
							3,00
INCRARROZ	m INCR. POR MONTAJE EN ZONA ARROZ Incremento de precio por trabajos de montaje en zona de arroz, considerando desplazamiento de maquinaria y disminución de rendimientos.						
	Desde el pk 0 al pk 230	1	230,00			230,00	
	Desde el pk 538 al pk 700	1	162,00			162,00	392,00
							392,00
APARTADO A-XV-G-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-2							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 681 al pk 1500	1	819,00			819,00	819,00
							819,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1500 al pk 1859	1	359,00			359,00	359,00
							359,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	418	0,25	0,22	1,10	25,29	
	Zapata T3, T4	123	0,20	0,26	1,10	7,04	
	Zapata T5, T6	636	0,20	0,35	1,10	48,97	81,30
							81,30
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	418	0,250	0,216		22,572	
	Zapata T3, T4	123	0,200	0,264		6,494	
	Zapata T5, T6	636	0,200	0,351		44,647	73,713
							73,71
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	418	0,25	0,12		12,54	
	Zapata T3, T4	123	0,20	0,18		4,43	
	Zapata T5, T6	636	0,20	0,32		40,70	57,67
							57,67

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 681 al pk 1317	1	636,000			636,000	636,000
							636,00
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1317 al pk 1440	1	123,000			123,000	123,000
							123,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1440 al pk 1858	1	418,000			418,000	418,000
							418,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 681	1				1,00	
	pk 683	1				1,00	
	pk 908	1				1,00	
	pk 915	1				1,00	
	pk 1130	1				1,00	
	pk 1160	1				1,00	6,00
							6,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1370	1				1,00	1,00
							1,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1450	1				1,00	
	pk 1489	1				1,00	
	pk 1592	1				1,00	
	pk 1696	1				1,00	
	pk 1830	1				1,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ENTRONQ**ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS**

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

Pk 683	1					1,00
Pk 893	1					1,00
Pk 996	1					1,00
Pk 1317	1					1,00
Pk 1366	1					1,00
Pk 1383	1					1,00
Pk 1406	1					1,00
Pk 1440	1					1,00
Pk 1469	1					1,00
Pk 1475	1					1,00
Pk 1482	1					1,00
Pk 1489	1					1,00
Pk 1858	1					1,00
<hr/>						
						13,00

13,00

ALIVIAD**ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA**

Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado

Pk 1168	1					1,00
<hr/>						
						1,00

1,00

C1_BOVEDA_1**ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA**

Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.

Pk 920	1	6,00				6,00
Pk 1317	1	6,00				6,00
<hr/>						
						12,00

12,00

C2_BOVEDA_2**ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA**

Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.

Pk 681	1	6,00				6,00
<hr/>						
						6,00

6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

EN0510 APARTADO A-XV-G-2-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-2-1

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1					1,00	1,00
---	---	--	--	--	--	------	------

 1,00

ARQINICIO ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

 1,00

T25006 ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 985.07	1	985,00				985,00	985,00
-------------------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

 985,00

T20006 ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

6 m adicionales toma pk 2	1	6,00				6,00	
6 m adicionales toma pk 196	1	6,00				6,00	12,00

 12,00

HID200VM ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 2	1					1,00	
Pk 195	1					1,00	
Pk 272	1					1,00	
Pk 395	1					1,00	
Pk 409	1					1,00	
Pk 523	1					1,00	
Pk 564	1					1,00	
Pk 633	1					1,00	
Pk 721	1					1,00	
Pk 766	1					1,00	
Pk 826	1					1,00	
Pk 903	1					1,00	
Pk 983	1					1,00	13,00

 13,00

ARQHIDS ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

 15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						13,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería PK 345,83.	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 170	1				1,00	
	En el PK 500.	1				1,00	2,00
							2,00
EN0510	APARTADO A-XV-G-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-6 ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Pk0 al Pk 257.6	1	257,60			257,60	257,60
							257,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 16	1				1,00	
	Pk 95	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							2,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

SUBCAPÍTULO SECTOR XVI SECTOR XVI
APARTADO A-XVI-A- I ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-I

DEMPRE50

mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L
 Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 914 al pk 1322	1	408,00				408,00	408,00
-------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

408,00

excav

m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS
 Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T1, T2	408	0,20	0,22	1,10	19,75	19,75	19,75
---------------	-----	------	------	------	-------	-------	-------

19,75

cimentacion

m3 CIMENTACIÓN
 zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T1, T2	408	0,200	0,216		17,626	17,626	17,63
---------------	-----	-------	-------	--	--------	--------	-------

17,63

PILEHE

m3 PILAR SEGÚN EHE
 Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T1, T2	408	0,20	0,12		9,79	9,79	9,79
---------------	-----	------	------	--	------	------	------

9,79

ac03

mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR
 Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 914 al pk 1322	1	408,000				408,000	408,000
-------------------	---	---------	--	--	--	---------	---------

408,000

INCRARROZ

m INCR. POR MONTAJE EN ZONA ARROZ
 Incremento de precio por trabajos de montaje en zona de arroz, considerando desplazamiento de maquinaria y disminución de rendimientos.

pk 914 al pk 1322	1	408,00				408,00	408,00
-------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

408,00

TAJ23035

ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4
 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 1090	1				1,00	1,00	
pk 1207	1				1,00	1,00	
pk 1298	1				1,00	1,00	
pk 1320	1				1,00	1,00	4,00

4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 1196	1				1,00	1,00
							1,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 914	1				1,00	
	Pk 926	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	pk 914 al pk 926	1	12,00			12,00	12,00
							12,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 1322	1				1,00	1,00
							1,00
EN0510	APARTADO A-XVI-A-2-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-2-4 ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Pk0 al Pk 1146.8	1	1.146,80			1.146,80	1.146,80
							1.146,80

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 18	1				1,00	
	Pk 126	1				1,00	
	Pk 606	1				1,00	
	Pk 624	1				1,00	
	Pk 778	1				1,00	
	Pk 870	1				1,00	
	Pk 882	1				1,00	
	Pk 1051	1				1,00	
	Pk 1144	1				1,00	9,00
							9,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							11,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							10,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 392	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							2,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fín de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 345	1				1,00	
	En el PK 940	1				1,00	2,00
							2,00
APARTADO A-XVI-A-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-3							
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 2093 al pk 4014	1	1.921,00			1.921,00	1.921,00
							1.921,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	338	0,20	0,22	1,10	16,36	
	Zapata T3, T4	1321	0,20	0,26	1,10	75,56	
	Zapata T5, T6	262	0,20	0,35	1,10	20,17	112,09
							112,09
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	338	0,200	0,216		14,602	
	Zapata T3, T4	1321	0,200	0,264		69,749	
	Zapata T5, T6	262	0,200	0,351		18,392	102,743
							102,74
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	338	0,20	0,12		8,11	
	Zapata T3, T4	1321	0,20	0,18		47,56	
	Zapata T5, T6	262	0,20	0,32		16,77	72,44
							72,44
ac07	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2093 al pk 2355	1	262,000			262,000	262,000
							262,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2355 al pk 2400	1	45,000			45,000	45,000
							45,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2400 al pk 3107	1	707,000			707,000	
	pk 3445 al pk 4014	1	569,000			569,000	1.276,000
							1.276,00
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 3107 al pk 3445	1	338,000			338,000	338,000
							338,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2865	1				1,00	
	pk 2928	1				1,00	
	pk 3000	1				1,00	
	pk 3045	1				1,00	
	pk 3107	1				1,00	
	pk 3163	1				1,00	
	pk 3217	1				1,00	
	pk 3284	1				1,00	
	pk 3312	1				1,00	
	pk 3360	1				1,00	
	pk 3417	1				1,00	
	pk 3460	1				1,00	
	pk 3643	1				1,00	
	pk 3673	1				1,00	
	pk 3690	1				1,00	
	pk 3700	1				1,00	
	pk 3778	1				1,00	
	pk 3778	1				1,00	
	pk 3830	1				1,00	
	pk 3890	1				1,00	
	pk 3890	1				1,00	
	pk 3930	1				1,00	
	pk 3960	1				1,00	
	pk 4008	1				1,00	24,00
							24,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ENTRONQ**ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS**

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

Pk 2093	1					1,00
Pk 2355	1					1,00
Pk 2403	1					1,00
Pk 2423	1					1,00
Pk 2443	1					1,00
Pk 2848	1					1,00
Pk 2858	1					1,00
Pk 2868	1					1,00
Pk 3107	1					1,00
Pk 3440	1					1,00
Pk 3643	1					1,00
Pk 3658	1					1,00
Pk 3673	1					1,00
Pk 4014	1					1,00
<hr/>						
						14,00

14,00

C1_BOVEDA_1**ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA**

Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.

Pk 2405	1	6,00				6,00
Pk 3455	1	6,00				6,00
<hr/>						
						12,00

12,00

C2_BOVEDA_2**ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA**

Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.

Pk 2385	1	6,00				6,00
<hr/>						
						6,00

6,00

ALIVIAD**ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA**

Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado

Pk 2355	1					1,00
<hr/>						
						1,00

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XVI-A-3-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-3-2							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 0 al pk 326.9	1	326,90	2,00		653,80	
	40 cm adicionales de anclaje	1	326,90	0,40		130,76	784,56
							784,56
APARTADO A-XVI-A-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-5							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 381 al pk 622	1	241,00	1,00		241,00	
	pk 622 al pk1035	1	413,00	1,30		536,90	
	40 cm adicionales de anclaje	1	654,00	0,40		261,60	1.039,50
							1.039,50
APARTADO A-XVI-A-9 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-9							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Tramo 1: Pk0 al Pk 191	1	191,00			191,00	
	Tramo 2: Pk0 al Pk 196	1	196,00			196,00	387,00
							387,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 49	1				1,00	
	Pk 83	1				1,00	
	Pk 138	1				1,00	4,00
							4,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							4,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							4,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						
							2,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XVI-A'-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A'-3							
DEMPRE50	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 587 al pk 1317	1	730,00			730,00	730,00
							730,00
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	240	0,20	0,22	1,10	11,62	
	Zapata T3, T4	490	0,20	0,26	1,10	28,03	39,65
							39,65
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	240	0,200	0,216		10,368	
	Zapata T3, T4	490	0,200	0,264		25,872	36,240
							36,24
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	240	0,20	0,12		5,76	
	Zapata T3, T4	490	0,20	0,18		17,64	23,40
							23,40
ac04	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 587 al pk 760	1	173,000			173,000	
	pk 1000 al pk 1317	1	317,000			317,000	490,000
							490,00
ac03	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 760 al pk 1000	1	240,000			240,000	240,000
							240,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 763	1				1,00	
	pk 763	1				1,00	
	pk 970	1				1,00	
	pk 1008	1				1,00	
	pk 1227	1				1,00	
	pk 1233	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 1317	1				1,00	7,00
							7,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 763	2				2,00	
	pk 970	2				2,00	
	pk 1227	2				2,00	
	pk 1317	1				1,00	7,00
							7,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 587	1				1,00	
	Pk 867	1				1,00	
	Pk 882	1				1,00	
	Pk 897	1				1,00	
	Pk 973	1				1,00	
	Pk 1000	1				1,00	6,00
							6,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 1008	1	6,00			6,00	6,00
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XVI-E-F-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-E-F-3							
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1154	1	1.154,00			1.154,00	1.154,00
							1.154,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	988	0,25	0,22	1,10	59,77	
	Zapata T1, T2	166	0,20	0,22	1,10	8,03	67,80
							67,80
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	988	0,250	0,216		53,352	
	Zapata T1, T2	166	0,200	0,216		7,171	60,523
							60,52
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	988	0,25	0,12		29,64	
	Zapata T1, T2	166	0,20	0,12		3,98	33,62
							33,62
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 166	1	166,000			166,000	166,000
							166,00
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 166 al pk 1154	1	988,000			988,000	988,000
							988,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 2	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	Pk 173	1				1,00	
	Pk 327	1				1,00	
	Pk 662	1				1,00	
	Pk 960	1				1,00	
	Pk 960	1				1,00	
	Pk 1153	1				1,00	6,00

6,00

ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
----------------	---	--	--	--	--	--	--

	Pk 0	1				1,00	
	Pk 170	1				1,00	
	Pk 180	1				1,00	
	Pk 186	1				1,00	
	Pk 370	1				1,00	
	Pk 605	1				1,00	
	Pk 750	1				1,00	
	Pk 710	1				1,00	
	Pk 910	1				1,00	
	Pk 918	1				1,00	
	Pk 926	1				1,00	
	Pk 956	1				1,00	
	Pk 965	1				1,00	
	Pk 973	1				1,00	14,00

14,00

CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

	Pk 287	1				1,00	
	Pk 301	1				1,00	
	Pk 508	1				1,00	
	Pk 518	1				1,00	
	Pk 564	1				1,00	
	Pk 569	1				1,00	
	Pk 759	1				1,00	
	Pk 767	1				1,00	
	Pk 1153	1				1,00	9,00

9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XVI-D-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-D-1							
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.						
	pk 0 al pk 187	1	187,00	1,40		261,80	
	40 cm adicionales de anclaje	1	187,00	0,40		74,80	336,60
							336,60
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Pk 187 al pk 593.5	1	406,00			406,00	406,00
							406,00
GIB315M	ud UNIÓN GIBALT DE Ø 315 MONTADA						
							1,00
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR XVII SECTOR XVII							
APARTADO A-XVII-A ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-A							
U01AO110	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material para gestión en vertedero.	4	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00
E02CM030	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y con p.p. de medios auxiliares.	1	7,00	3,20	2,50	56,00	56,00
E04SA080	m2 SOL.ARM.HA-25, 15cm #15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Solera toma Solera narbio	2 2	7,50 1,50	1,80 1,20		27,00 3,60	30,60
E04MA010	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. muros frontales muros frontales muros laterales chimenea muros laterales cuenco muros laterales inclinados Narbio azud módulos	1 1 2 2 1 2 1	1,20 1,20 1,50 6,00 1,50 1,50 1,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,70	2,30 1,00 2,30 1,00 1,30 1,00 0,70	0,83 0,36 2,07 3,60 0,59 0,90 0,49	8,84
E03PM4A032032	ud COMPUERTA PLANA MURAL 320X320 AC.INOX Compuerta plana mural de 320x320 estanca a cuatro caras, ejecuada en acero inoxidable. Accionamiento manual mediante reductor y cremallera. Totalmente instalada y probada.						8,84
E30NBO0016015	ud NARBIO 1.6 7 150 Compuerta automática de nivel constante aguas abajo tipo narbio 1.6/150 o similar. Totalmentes instalada y probada.						1,00
E30PYB750	m PASARELA 750 MM Y BARANDILLA Pasarela de trames 30x30x3 de 750 mm de anchura con bastidor autoportante, incluso barandilla de 1m de altura, totalmentes instalada.						1,00
E30TMX100100	m2 TRAMEX CON BASTIDOR Trames de 30x30x3 con bastidor autoportante preparado para fijar a la solera, totalmente instalado.						1,15
							2,38

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E30AMV0506X	ud ALMENARA TIPO MODUMASK V5-60 AC. INOX Almenara tipo Modumask V5-60 o similar en acero inoxidable para 30 l/s fraccionable en multiples de 5 l/s. Totalmente instalada y probada.						1,00
E06CGS009	m2 CHAPADO P.GRANITO ORDINR. e=10 cm Chapado de piedra de granítica en muros a una cara vista de 10 a 12 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	2	25,00			50,00	50,00
E15VE030	m2 VALLA MALLA SOLDADA 50x200x5 GALV. Valla de malla soldada de 50x200x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.	1	25,00			25,00	25,00
E15VPB010	ud PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x1,5 m. Puerta de una hoja abatible de 1x1,5 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.	1				1,00	1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 587,5.	1	587,50			587,50	587,50
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						587,50
	Pk 388	1				1,00	
	Pk 390	1				1,00	
	Pk 458	1				1,00	
	Pk 509	1				1,00	4,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						4,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						5,00
	PK 283	1				1,00	
	PK 372	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						2,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						3,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 320	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XVII-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-7							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 383.7.	1	383,70			383,70	383,70
							383,70
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 83	1				1,00	
	Pk 97	1				1,00	
	Pk 108	1				1,00	
	Pk 166	1				1,00	
	Pk 198	1				1,00	
	Pk 223	1				1,00	
	Pk 243	1				1,00	
	Pk 370	1				1,00	8,00
							8,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							8,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							9,00
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 330	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XVII-10-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-10-2							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 449.6	1	449,60			449,60	449,60
							449,60
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						7,00
	Pk 16	1				1,00	
	Pk 16	1				1,00	
	Pk 135	1				1,00	
	Pk 180	1				1,00	
	Pk 316	1				1,00	
	Pk 366	1				1,00	
	Pk 445	1				1,00	7,00
							7,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						7,00
							7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						7,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
EN0510	APARTADO A-XVII-10-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-10-6 ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 393.7	1	393,70			393,70	393,70
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						393,70
	Pk 2	1				1,00	
	Pk 279	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						2,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
APARTADO A-XVII-19-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-19-BIS							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						254,00
	pk 148 al pk 402	1	254,00			254,00	254,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						15,19
	Zapata T0	251	0,25	0,22	1,10	15,19	15,19
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						13,554
	Zapata T0	251	0,250	0,216		13,554	13,554
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						7,53
	Zapata T0	251	0,25	0,12		7,53	7,53

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 148 al pk 402	1	254,000			254,000	254,000
							254,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	Pk 267	1				1,00	
	Pk 313	1				1,00	
	Pk 313	1				1,00	3,00
							3,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 150	1				1,00	1,00
							1,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 160						1,00
							1,00
APARTADO A-XVII-20 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-20							
ARROZLMINAPVC	m2 ZONA DE ARROZ. IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC						
	pk 0 al pk 793.2	1	793,20	1,00		793,20	
	40 cm adicionales de anclaje	1	793,20	0,40		317,28	1.110,48
							1.110,48

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XVII-BIS-10 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-BIS-10

EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA						
--------	---	--	--	--	--	--	--

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 220.9

1

220,90

220,90

220,90

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 162

1

1,00

1,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

1,00

HID200VMD

ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.

PK 2

1

1,00

1,00

ARQHID2

ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

1,00

TE250200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

1,00

2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
							1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XVIII SECTOR XVIII							
APARTADO A-XVIII-E ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-E							
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 878	1	878,00			878,00	878,00
							878,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	682	0,20	0,22	1,10	33,01	
	Zapata T3, T4	196	0,20	0,26	1,10	11,21	44,22
							44,22
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	682	0,200	0,216		29,462	
	Zapata T3, T4	196	0,200	0,264		10,349	39,811
							39,81
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	682	0,20	0,12		16,37	
	Zapata T3, T4	196	0,20	0,18		7,06	23,43
							23,43
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 65	1	65,000			65,000	
	pk 516 al pk 670	1	154,000			154,000	219,000
							219,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 65 al pk 261	1	196,000			196,000	196,000
							196,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 261 al pk 516	1	255,000			255,000	
	pk 670 al pk 878	1	208,000			208,000	463,000
							463,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 22	1				1,00	
	pk 64	1				1,00	
	pk 260	1				1,00	
	pk 301	1				1,00	
	pk 667	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 21	1				1,00	
	pk 64	1				1,00	
	pk 260	1				1,00	
	pk 516	1				1,00	
	pk 667	1				1,00	
	pk 761	1				1,00	
	pk 767	1				1,00	
	pk 878	1				1,00	8,00
							8,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 781	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XVIII-F-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-1-1							
DEMPRE50	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1987	1	1.987,00			1.987,00	1.987,00
							1.987,00
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	1108	0,20	0,22	1,10	53,63	
	Zapata T3, T4	242	0,20	0,26	1,10	13,84	
	Zapata T5, T6	467	0,20	0,35	1,10	35,96	103,43
							103,43
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	1108	0,200	0,216		47,866	
	Zapata T3, T4	242	0,200	0,264		12,778	
	Zapata T5, T6	467	0,200	0,351		32,783	93,427
							93,43
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	1108	0,20	0,12		26,59	
	Zapata T3, T4	242	0,20	0,18		8,71	
	Zapata T5, T6	467	0,20	0,32		29,89	65,19
							65,19
ac06	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 467	1	467,000			467,000	467,000
							467,00
ac02	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 467 al pk 1200	1	733,000			733,000	733,000
							733,00
ac05	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1370 al pk 1612	1	242,000			242,000	242,000
							242,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1200 al pk 1370	1	170,000			170,000	
	pk 1612 al pk 1987	1	375,000			375,000	545,000
							545,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 36	1				1,00	
	pk 400	1				1,00	
	pk 405	1				1,00	
	pk 460	1				1,00	4,00
							4,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 583	1				1,00	
	pk 709	1				1,00	
	pk 743	1				1,00	
	pk 752	1				1,00	
	pk 752	1				1,00	
	pk 1260	1				1,00	
	pk 1368	1				1,00	
	pk 1458	1				1,00	
	pk 1614	1				1,00	
	pk 1614	1				1,00	
	pk 1810	1				1,00	
	pk 1815	1				1,00	12,00
							12,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 400	1				1,00	
	pk 406	1				1,00	
	pk 1070	1				1,00	
	pk 1200	1				1,00	
	pk 1368	2				2,00	
	pk 1614	2				2,00	
	pk 1987	1				1,00	10,00
							10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 467	1				1,00	
	Pk 1458	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 743	1				1,00	1,00
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 1085 al PK 1200	1	115,00			115,00	115,00
							115,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 854.4	1	854,40			854,40	854,40
							854,40
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 337	1				1,00	
	Pk 470	1				1,00	
	Pk 480	1				1,00	
	Pk 854	1				1,00	4,00
							4,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						5,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	PK 703	1				1,00	1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						5,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 320	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XVIII-F-3-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-3-1**DEMPRE100****m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 0 al pk 470

1

470,00

470,00

470,00

470,00**DEMPRE50****m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 470 al pk 1240

1

770,00

770,00

770,00

770,00**excav****m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS**

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0

695

0,25

0,22

1,10

42,05

Zapata T1, T2

75

0,20

0,22

1,10

3,63

Zapata T3, T4

470

0,20

0,26

1,10

26,88

72,56

72,56**cimentacion****m³ CIMENTACIÓN**

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0

695

0,250

0,216

37,530

Zapata T1, T2

75

0,200

0,216

3,240

Zapata T3, T4

470

0,200

0,264

24,816

65,586

65,59**PILEHE****m³ PILAR SEGÚN EHE**

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0

695

0,25

0,12

20,85

Zapata T1, T2

75

0,20

0,12

1,80

Zapata T3, T4

470

0,20

0,18

16,92

39,57

39,57**ac04****m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 0 al pk 470

1

470,000

470,000

470,000

470,00**ac02****m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 470 al pk 545

1

75,000

75,000

75,000

75,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 545 al pk 1240	1	695,000			695,000	695,000
							695,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 212	1				1,00	
	pk 468	1				1,00	
	pk 472	1				1,00	3,00
							3,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 682	1				1,00	
	pk 686	1				1,00	
	pk 928	1				1,00	
	pk 928	1				1,00	
	pk 1240	1				1,00	
	pk 1240	1				1,00	6,00
							6,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 114	1				1,00	
	pk 204	1				1,00	
	pk 212	1				1,00	
	pk 470	1				1,00	
	pk 545	1				1,00	
	pk 561	1				1,00	
	pk 684	1				1,00	
	pk 1114	1				1,00	
	pk 1240	1				1,00	10,00
							10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

EN0510 APARTADO A-XVIII-F-10 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-10

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1					1,00	1,00
---	---	--	--	--	--	------	------

 1,00

ARQINICIO ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

 1,00

T31506 ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0 al PK 380	1	380,00				380,00	380,00
-------------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

 380,00

RED315200 ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA

Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.

 1,00

T20006 ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 380 al PK 940.4	1	560,40				560,40	560,40
-----------------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

 560,40

HID200VM ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 172	1					1,00	
Pk 379	1					1,00	
Pk 382	1					1,00	
Pk 382	1					1,00	
Pk 540	1					1,00	
Pk 837	1					1,00	
Pk 940	1					1,00	7,00

 7,00

ARQHIDS ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

 7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 0	1				1,00	
	PK 597	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							2,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							6,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							3,00
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							2,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería						
		1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XVIII-F-14 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-14							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 12 al pk 740	1	729,00			729,00	729,00
							729,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 740 al pk 1744	1	1.004,00			1.004,00	1.004,00
							1.004,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	97	0,25	0,22	1,10	5,87	
	Zapata T1, T2	962	0,20	0,22	1,10	46,56	
	Zapata T3, T4	673	0,20	0,26	1,10	38,50	90,93
							90,93
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	97	0,250	0,216		5,238	
	Zapata T1, T2	962	0,200	0,216		41,558	
	Zapata T3, T4	673	0,200	0,264		35,534	82,330
							82,33
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	97	0,25	0,12		2,91	
	Zapata T1, T2	962	0,20	0,12		23,09	
	Zapata T3, T4	673	0,20	0,18		24,23	50,23
							50,23
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 12 al pk 685	1	673,000			673,000	673,000
							673,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 685 al pk 1647	1	962,000			962,000	962,000
							962,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1647 al pk 1744	1	97,000			97,000	97,000
							97,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 85	1				1,00	
	pk 286	1				1,00	
	pk 403	1				1,00	
	pk 684	1				1,00	
	pk 944	1				1,00	
	pk 1135	1				1,00	
	pk 1393	1				1,00	
	pk 1556	1				1,00	8,00
							8,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1669	1				1,00	
	pk 1734	1				1,00	2,00
							2,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 419	1				1,00	
	pk 684	2				2,00	
	pk 950	1				1,00	
	pk 960	1				1,00	
	pk 1020	1				1,00	
	pk 1393	1				1,00	
	pk 1399	1				1,00	8,00
							8,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	237	0,25	0,12		7,11	
	Zapata T1, T2	522	0,20	0,12		12,53	
	Zapata T3, T4	316	0,20	0,18		11,38	31,02
							31,02
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 106	1	106,000			106,000	
	pk 198 al pk 408	1	210,000			210,000	316,000
							316,00
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 106 al pk 198	1	92,000			92,000	
	pk 408 al pk 498	1	90,000			90,000	182,000
							182,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 498 al pk 838	1	340,000			340,000	340,000
							340,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 838 al pk 1075	1	237,000			237,000	237,000
							237,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 76	1				1,00	
	pk 281	1				1,00	
	pk 488	1				1,00	
	pk 597	1				1,00	
	pk 730	1				1,00	
	pk 807	1				1,00	
	pk 807	1				1,00	7,00
							7,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 207	1				1,00	
	pk 349	1				1,00	
	pk 827	1				1,00	
	pk 1075	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 94	1				1,00	
	Pk 236	1				1,00	
	Pk 256	1				1,00	
	Pk 395	1				1,00	
	Pk 488	1				1,00	
	Pk 542	1				1,00	
	Pk 888	1				1,00	8,00
							8,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 186	1				1,00	
	Pk 192	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 186 al Pk 192	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 40	1	6,00			6,00	6,00
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR XIX SECTOR XIX							
APARTADO A-XIX-A ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-A							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1400	1	1.400,00			1.400,00	1.400,00
							1.400,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1400 al pk 1617	1	217,00			217,00	217,00
							217,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	1301	0,20	0,26	1,10	74,42	
	Zapata T5, T6	568	0,20	0,35	1,10	43,74	118,16
							118,16
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	1301	0,200	0,264		68,693	
	Zapata T5, T6	568	0,200	0,351		39,874	108,567
							108,57
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	1301	0,20	0,18		46,84	
	Zapata T5, T6	568	0,20	0,32		36,35	83,19
							83,19
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 422	1	422,000			422,000	
	pk 1160 al pk 1617	1	457,000			457,000	879,000
							879,00
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 422 al pk 990	1	568,000			568,000	568,000
							568,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 990 al pk 1160	1	170,000			170,000	170,000
							170,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 327	1				1,00	
	pk 420	1				1,00	
	pk 422	1				1,00	
	pk 1160	1				1,00	
	pk 1168	1				1,00	
	pk 1426	1				1,00	
	pk 1616	1				1,00	8,00
							8,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6, tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 656	1				1,00	
	pk 885	1				1,00	
	pk 887	1				1,00	
	pk 988	1				1,00	4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 422	1				1,00	
	pk 594	1				1,00	
	pk 1617	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 656	1				1,00	
	Pk 988	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 1160	1				1,00	
	Pk 1168	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 1160 al Pk 1168	1	8,00			8,00	8,00
							8,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 1616	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XIX-D-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-D-1							
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 900	1	900,00			900,00	900,00
							900,00
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 900 al pk 1090	1	190,00			190,00	190,00
							190,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	190	0,20	0,22	1,10	9,20	
	Zapata T3, T4	900	0,20	0,26	1,10	51,48	60,68
							60,68
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	190	0,200	0,216		8,208	
	Zapata T3, T4	900	0,200	0,264		47,520	55,728
							55,73

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	190	0,20	0,12		4,56	
	Zapata T3, T4	900	0,20	0,18		32,40	36,96
							36,96
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 900	1	900,000			900,000	900,000
							900,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 900 al pk 1090	1	190,000			190,000	190,000
							190,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 205	1				1,00	
	pk 222	1				1,00	
	pk 552	1				1,00	
	pk 561	1				1,00	
	pk 741	1				1,00	
	pk 800	1				1,00	
	pk 881	1				1,00	
	pk 995	1				1,00	
	pk 1038	1				1,00	10,00
							10,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 205	1				1,00	
	pk 222	1				1,00	
	pk 1090	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 562	1				1,00	
	Pk 570	1				1,00	
	Pk 881	1				1,00	
	Pk 900	1				1,00	4,00
							4,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 562 al Pk 570	1	8,00			8,00	
	Pk 881 al Pk 900	1	9,00			9,00	17,00
							17,00
APARTADO A-XIX-G-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-G-2							
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 858	1	858,00			858,00	858,00
							858,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	858	0,20	0,22	1,10	41,53	41,53
							41,53
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	858	0,200	0,216		37,066	37,066
							37,07
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2		0,20	0,12		0,02	0,02
							0,02

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 485	1	485,000			485,000	485,000
							485,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 485 al pk 858	1	373,000			373,000	373,000
							373,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 183	1				1,00	
	pk 193	1				1,00	
	pk 203	1				1,00	
	pk 298	1				1,00	
	pk 372	1				1,00	
	pk 445	1				1,00	
	pk 477	1				1,00	
	pk 508	1				1,00	
	pk 552	1				1,00	
	pk 676	1				1,00	
	pk 778	1				1,00	
	pk 802	1				1,00	
	pk 824	1				1,00	
	pk 858	1				1,00	15,00
							15,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 858	1				1,00	1,00
							1,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 0	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk -6 al Pk 0	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 687	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 482	1				1,00	
	Pk 549	1				1,00	2,00
							2,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
							2,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							2,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 432	1	432,00			432,00	
	Desde el PK 0,00 al PK 432	1	240,00			240,00	
	Desde el PK 0,00 al PK 432	1	158,00			158,00	
	Desde el PK 0,00 al PK 432	1	700,00			700,00	1.530,00
							1.530,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						6,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						11,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						11,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						18,00
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						5,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						5,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						2,00
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
----------	---	--	--	--	--	--	--

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR XX SECTOR XX							
APARTADO A-XX-A-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-11							
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 11 al pk 70	1	59,00			59,00	
	pk 335 al pk 574	1	239,00			239,00	
	pk 1000 al pk 1220	1	220,00			220,00	518,00
							518,00
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 70 al pk 335	1	265,00			265,00	
	pk 574 al pk 1000	1	426,00			426,00	
	pk 1220 al pk 1633	1	413,00			413,00	1.104,00
							1.104,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	750	0,25	0,22	1,10	45,38	
	Zapata T1, T2	639	0,20	0,22	1,10	30,93	
	Zapata T3, T4	690	0,20	0,26	1,10	39,47	115,78
							115,78
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	750	0,250	0,216		40,500	
	Zapata T1, T2	639	0,200	0,216		27,605	
	Zapata T3, T4	690	0,200	0,264		36,432	104,537
							104,54
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	750	0,25	0,12		22,50	
	Zapata T1, T2	639	0,20	0,12		15,34	
	Zapata T3, T4	690	0,20	0,18		24,84	62,68
							62,68
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 11 al pk 62	1	51,000			51,000	51,000
							51,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 62 al pk 335	1	273,000			273,000	
	pk 568 al pk 1045	1	477,000			477,000	750,000
							750,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 335 al pk 568	1	233,000			233,000	233,000
							233,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1045 al pk 1633	1	588,000			588,000	588,000
							588,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 10	1				1,00	
	pk 485	1				1,00	
	pk 1317	1				1,00	
	pk 1367	1				1,00	
	pk 1633	1				1,00	5,00
							5,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 70	1				1,00	
	pk 576	1				1,00	
	pk 629	1				1,00	
	pk 1042	1				1,00	
	pk 1042	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 10	1				1,00	
	pk 61	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 70	1				1,00	
	pk 136	1				1,00	
	pk 158	1				1,00	
	pk 568	1				1,00	
	pk 576	1				1,00	
	pk 1043	1				1,00	
	pk 1317	1				1,00	
	pk 1337	1				1,00	
	pk 1354	1				1,00	
	pk 1367	1				1,00	
	pk 1633	1				1,00	13,00
							13,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 338	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XX-A-13 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-13							
DEMP100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1173 al pk 1550	1	377,00			377,00	
	pk 1830 al pk 2420	1	590,00			590,00	967,00
							967,00
DEMP50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1550 al pk 1830	1	280,00			280,00	
	pk 2420 al pk 2515	1	95,00			95,00	375,00
							375,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	965	0,20	0,26	1,10	55,20	
	Zapata T5, T6	377	0,20	0,35	1,10	29,03	84,23
							84,23
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	965	0,200	0,264		50,952	
	Zapata T5, T6	377	0,200	0,351		26,465	77,417
							77,42
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	965	0,20	0,18		34,74	
	Zapata T5, T6	377	0,20	0,32		24,13	58,87
							58,87

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1173 al pk 1550	1	377,000			377,000	377,000
							377,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1550 al pk 1830	1	280,000			280,000	
	pk 1978 al pk 2515	1	537,000			537,000	817,000
							817,00
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1830 al pk 1978	1	148,000			148,000	148,000
							148,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1553	1				1,00	
	pk 1553	1				1,00	
	pk 1719	1				1,00	
	pk 1829	1				1,00	
	pk 1991	1				1,00	
	pk 1991	1				1,00	
	pk 2250	1				1,00	
	pk 2515	1				1,00	8,00
							8,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1173	1				1,00	
	pk 1175	1				1,00	
	pk 1455	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1173	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 1553	1				1,00	
	pk 1830	1				1,00	
	pk 1978	1				1,00	
	pk 1984	1				1,00	
	pk 2413	1				1,00	
	pk 2422	1				1,00	7,00
							7,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 2250	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 2515	1				1,00	1,00
							1,00
EN0510	APARTADO A-XX-A-13-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-13-3 ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0 al PK 626.2	1	626,20			626,20	626,20
							626,20
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 300	1				1,00	
	Pk 435	1				1,00	
	Pk 522	1				1,00	
	Pk 626	1				1,00	
	Pk 626 desagüe	1				1,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						6,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 130	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XX-A-15-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-15-2							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 185	1	185,00			185,00	
	pk 300 al pk 541	1	241,00			241,00	426,00
							426,00
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 185 al pk 300	1	115,00			115,00	115,00
							115,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	246	0,25	0,22	1,10	14,88	
	Zapata T1, T2	241	0,20	0,22	1,10	11,66	
	Zapata T3, T4	115	0,20	0,26	1,10	6,58	33,12
							33,12
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	246	0,250	0,216		13,284	
	Zapata T1, T2	241	0,200	0,216		10,411	
	Zapata T3, T4	115	0,200	0,264		6,072	29,767
							29,77
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	246	0,25	0,12		7,38	
	Zapata T1, T2	241	0,20	0,12		5,78	
	Zapata T3, T4	115	0,20	0,18		4,14	17,30
							17,30
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 185	1	185,000			185,000	
	pk 480 al pk 541	1	61,000			61,000	246,000
							246,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 185 al pk 300	1	115,000			115,000	115,000
							115,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 300 al pk 480	1	180,000			180,000	180,000
							180,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 83	1				1,00	
	pk 180	1				1,00	
	pk 492	1				1,00	3,00
							3,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 411	1				1,00	1,00
							1,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 170	1				1,00	
	pk 180	1				1,00	
	pk 482	1				1,00	
	pk 492	1				1,00	5,00
							5,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 300	1				1,00	
	Pk 310	1				1,00	
	Pk 541	1				1,00	3,00
							3,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 541	1				1,00	1,00
							1,00
ALVIAD	ud ALVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado						
	Pk 411	1				1,00	1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XX-A-15-7-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-15-7-1							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 340.5	1	340,50			340,50	340,50
							340,50
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 7	1				1,00	
	Pk 223	1				1,00	
	Pk 290	1				1,00	
	Pk 340	1				1,00	4,00
							4,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							4,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							5,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
							3,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 170	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XX-A-23 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-23							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1322	1	1.322,00			1.322,00	1.322,00
							1.322,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1322 al pk 1760	1	438,00			438,00	438,00
							438,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	98	0,25	0,22	1,10	5,93	
	Zapata T1, T2	340	0,20	0,22	1,10	16,46	
	Zapata T3, T4	778	0,20	0,26	1,10	44,50	
	Zapata T5, T6	544	0,20	0,35	1,10	41,89	108,78
							108,78
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	98	0,250	0,216		5,292	
	Zapata T1, T2	340	0,200	0,216		14,688	
	Zapata T3, T4	778	0,200	0,264		41,078	
	Zapata T5, T6	544	0,200	0,351		38,189	99,247
							99,25
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	98	0,25	0,12		2,94	
	Zapata T1, T2	340	0,20	0,12		8,16	
	Zapata T3, T4	778	0,20	0,18		28,01	
	Zapata T5, T6	544	0,20	0,32		34,82	73,93
							73,93
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 238	1	238,000			238,000	
	pk 989 al pk 1322	1	333,000			333,000	571,000
							571,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 238 al pk 782	1	544,000			544,000	544,000
							544,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 782 al pk 989	1	207,000			207,000	207,000
							207,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1322 al pk 1420	1	98,000			98,000	98,000
							98,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1420 al pk 1760	1	340,000			340,000	340,000
							340,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 13	1				1,00	1,00
	pk 13	1				1,00	1,00
	pk 238	1				1,00	1,00
	pk 238	1				1,00	1,00
	pk 402	1				1,00	1,00
	pk 406	1				1,00	1,00
	pk 504	1				1,00	1,00
	pk 513	1				1,00	1,00
	pk 531	1				1,00	1,00
	pk 575	1				1,00	1,00
	pk 587	1				1,00	1,00
	pk 781	1				1,00	1,00
	pk 781	1				1,00	1,00
	pk 970	1				1,00	1,00
	pk 997	1				1,00	1,00
	pk 1073	1				1,00	1,00
	pk 1245	1				1,00	1,00
	pk 1267	1				1,00	1,00
	pk 1481	1				1,00	1,00
	pk 1520	1				1,00	1,00
	pk 1557	1				1,00	1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 1577	1				1,00	
	pk 1664	1				1,00	
	pk 1687	1				1,00	
	pk 1720	1				1,00	
	pk 1760	1				1,00	26,00
							26,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1324	1				1,00	
	pk 1364	1				1,00	
	pk 1364	1				1,00	
	pk 1420	1				1,00	4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 987	1				1,00	
	pk 997	1				1,00	
	pk 1147	1				1,00	
	pk 1159	1				1,00	
	pk 1324	1				1,00	
	pk 1420	1				1,00	
	pk 1454	1				1,00	
	pk 1712	1				1,00	
	pk 1720	1				1,00	
	pk 1760	1				1,00	10,00
							10,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 781	1				1,00	
	Pk 1454	1				1,00	
	Pk 1760	1				1,00	3,00
							3,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 1760	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 238	1				1,00	
	Pk 341	1				1,00	
	Pk 510	1				1,00	
	Pk 531	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pk 700	1				1,00	
	Pk 1029	1				1,00	
	Pk 1110	1				1,00	
	Pk 1228	1				1,00	
	Pk 1340	2				2,00	
	Pk 1490	1				1,00	12,00
							12,00
APARTADO A-XX-A-23-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-23-1							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 392	1	392,00			392,00	392,00
							392,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	392	0,20	0,22	1,10	18,97	18,97
							18,97
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	392	0,200	0,216		16,934	16,934
							16,93
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	392	0,20	0,12		9,41	9,41
							9,41
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 392	1	392,000			392,000	392,000
							392,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 44	1				1,00	
	pk 54	1				1,00	
	pk 131	1				1,00	
	pk 184	1				1,00	
	pk 274	1				1,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 44	1					1,00
	pk 54	1					1,00
	pk 125	1					1,00
	pk 131	1					1,00
	pk 265	1					1,00
	pk 275	1					1,00
	pk 392	1					1,00
							7,00
							7,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 77	1					1,00
	Pk 169	1					1,00
							2,00
							2,00
APARTADO A-XX-A-23-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-23-3							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0 al PK 168.1	1	168,10			168,10	168,10
							168,10
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 2	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
----------	---	--	--	--	--	--	--

1,00

ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
---------	---	--	--	--	--	--	--

1,00

CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						
----------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
----------	---	--	--	--	--	--	--

2,00

HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						
---------	--	--	--	--	--	--	--

1,00

ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
---------	---	--	--	--	--	--	--

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XX-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-B							
DEMPRE100	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1200	1	1.200,00			1.200,00	1.200,00
							1.200,00
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	678	0,20	0,26	1,10	38,78	
	Zapata T5, T6	522	0,20	0,35	1,10	40,19	78,97
							78,97
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	678	0,200	0,264		35,798	
	Zapata T5, T6	522	0,200	0,351		36,644	72,442
							72,44
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	678	0,20	0,18		24,41	
	Zapata T5, T6	522	0,20	0,32		33,41	57,82
							57,82
ac05	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 190	1	190,000			190,000	190,000
							190,00
ac06	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 190 al pk 712	1	522,000			522,000	522,000
							522,00
ac04	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 712 al pk 1200	1	488,000			488,000	488,000
							488,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 535	1				1,00	
	pk 549	1				1,00	
	pk 610	1				1,00	
	pk 630	1				1,00	
	pk 630	1				1,00	5,00
							5,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 715	1				1,00	
	pk 767	1				1,00	
	pk 828	1				1,00	
	pk 892	1				1,00	
	pk 1017	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 106	1				1,00	
	pk 190	1				1,00	
	pk 715	1				1,00	
	pk 1162	1				1,00	
	pk 1200	1				1,00	5,00
							5,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 63	1				1,00	
	Pk 524	1				1,00	
	Pk 630	1				1,00	
	Pk 892	1				1,00	
	Pk 1118	1				1,00	6,00
							6,00
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 650	1	6,00			6,00	6,00
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO ZONA EXPL 3 ZONA DE EXPLOTACIÓN 3							
SUBCAPÍTULO SECTOR XXI SECTOR XXI							
APARTADO A-XXI-A-3-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-3-7							
DEMARQ	ud DEMOLICIÓN ARQUETA/SIFÓN INDEPENDIENTE Demolicion de arqueta/sifón independiente de demolición de la acequia completa, hasta 3m profundidad incluido transporte a vertedero.						1,00
	Desde el PK 249.481 al PK 477.103						
GIB200M	ud UNIÓN GIBALT DE Ø 200 MONTADA Unión Gibault de Ø 200 montada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 249,481 al PK 477,103	1	227,62			227,62	227,62
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						227,62
	pk 250	1	1,00			1,00	
	pk 477	1	1,00			1,00	2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						2,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería					1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

DEMPRE100 APARTADO A-XXI-A-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-6**m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

Pk 19 al pk 83	1	64,00				64,00	
Pk 551 al pk 630	1	79,00				79,00	143,00

143,00

DEMPRE50 m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 630 al pk 909	1	279,00				279,00	279,00
------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

279,00

excav m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0	220	0,25	0,22	1,10	13,31		
Zapata T1, T2	138	0,20	0,22	1,10	6,68		
Zapata T3, T4	90	0,20	0,26	1,10	5,15		25,14

25,14

cimentacion m³ CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0	220	0,250	0,216		11,880		
Zapata T1, T2	138	0,200	0,216		5,962		
Zapata T3, T4	90	0,200	0,264		4,752		22,594

22,59

PILEHE m³ PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0	220	0,25	0,12		6,60		
Zapata T1, T2	138	0,20	0,12		3,31		
Zapata T3, T4	90	0,20	0,18		3,24		13,15

13,15

ac04 m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 19 al pk 83	1	64,000				64,000	64,000
----------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

64,00

ac03 m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

del pk 551,5 al pk 689	1	138,000				138,000	138,000
------------------------	---	---------	--	--	--	---------	---------

138,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	del pk 689 al pk 908.9	1	220,000			220,000	220,000
							220,000
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	tajadera pk 55	1	1,00			1,00	
	tajadera pk 65	1	1,00			1,00	
	tajadera doble izda-dcha pk 589	1	2,00			2,00	
	tajadera doble izda-dcha pk 689	1	2,00			2,00	6,00
							6,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	tajadera doble izda-dcha pk 908	1	2,00			2,00	2,00
							2,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	PK 19	1				1,00	
	pk 109	1				1,00	
	pk 551	1				1,00	
	pk 908	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 689	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXI-A-12-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-12-2

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

1,00

T31506

ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 11

1

11,00

11,00

11,00

11,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 11 al PK 197

1

186,00

186,00

186,00

186,00

T20006

ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 197 al PK 578

1

381,00

381,00

381,00

381,00

RED315250

ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA

Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.

1,00

RED250200

ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA

Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.

1,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 11

1

1,00

Pk 197

1

1,00

Pk 585

1

1,00

3,00

3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 223	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							4,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							2,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 209	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXI-A-14 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-14							
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	Desde el PK 749 al 812	1	64,00			64,00	64,00
							64,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	64	0,25	0,22	1,10	3,87	3,87
							3,87
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	64	0,250	0,216		3,456	3,456
							3,46
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	64	0,25	0,12		1,92	1,92
							1,92
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	Desde el PK 749 al 812	1	64,000			64,000	64,000
							64,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 750	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 749	1				1,00	1,00
							1,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 812.8	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
		1				1,00	1,00
							1,00
DEMPRE50	APARTADO A-XXI-D-PAR ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-PAR ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	desde pk 0 al pk 660	661				661,00	
	desde pk 1180 al pk 1836	657				657,00	1.318,00
							1.318,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	657	0,25	0,22	1,10	39,75	
	Zapata T1, T2	661	0,20	0,22	1,10	31,99	71,74
							71,74
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	657	0,250	0,216		35,478	
	Zapata T1, T2	661	0,200	0,216		28,555	64,033
							64,03
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	657	0,25	0,12		19,71	
	Zapata T1, T2	661	0,20	0,12		15,86	35,57
							35,57
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	desde pk 0 al pk 660	661				661,000	661,000
							661,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	desde pk 1180 al pk 1836	657				657,000	657,000
							657,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 70	1				1,00	
	pk 204	1				1,00	
	pk 398	1				1,00	
	pk 502	1				1,00	
	pk 660	1				1,00	5,00
							5,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1298	1				1,00	
	pk 1328	1				1,00	
	pk 1395	1				1,00	
	pk 1446	1				1,00	
	pk 1462	1				1,00	
	pk 1484	1				1,00	
	pk 1636	2				2,00	
	pk 1664	1				1,00	
	pk 1671	1				1,00	
	pk 1706	1				1,00	
	pk 1730	2				2,00	
	pk 1751	2				2,00	
	pk 1768	1				1,00	
	pk 1836	2				2,00	18,00
							18,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	pk 65	1	6,00			6,00	
	pk 500	1	6,00			6,00	12,00
							12,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 138	1				1,00	
	pk 470	1				1,00	
	pk 660	1				1,00	
	pk 690	1				1,00	
	pk 1690	1				1,00	
	pk 1692	1				1,00	
	pk 1729	1				1,00	
	pk 1733	1				1,00	8,00
							8,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1					1,00
	pk 1180	1					1,00
	pk 1367	2					2,00
	pk 1422	2					2,00
	pk 1459	2					2,00
	pk 1485	1					1,00
	pk 1788	1					1,00
							10,00
							10,00
	APARTADO A-XXI-D-PAR-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-PAR-1						
GIB200M	ud UNIÓN GIBault DE Ø 200 MONTADA Unión Gibault de Ø 200 montada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						43,00
	Desde el PK 0 al PK 43	1	43,00			43,00	43,00
							43,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
							1,00
	APARTADO A-XXI-D-PAR-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-PAR-2						
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						514,00
	Desde el PK 0 al PK 514	1	514,00			514,00	514,00
							514,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	Pk 10	1					1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pk 166	1				1,00	
	Pk 312	1				1,00	
	Pk 390	1				1,00	4,00
							4,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						4,00
							4,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						6,00
							6,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
	Pk 10	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
							1,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
							1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
							1,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
							2,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 250	1				1,00	2,00
	En el PK 430	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXI-D-3-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-3-3

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

T20006

ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

1,00

pk 0 al 266

266

266,00

266,00

HID200VMD

ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.

266,00

pk 68

1

1,00

pk266

1

1,00

2,00

ARQHID2

ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

2,00

TE200200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

2,00

VF200

ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200

Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería

1

1,00

1,00

ARQHID1

ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

1,00

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 120	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ARQINICIO APARTADO A-XXI-D-5-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-5-1

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.
Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA						1,00
--------	--	--	--	--	--	--	------

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
--	---	---	--	--	--	------	------

T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA						1,00
--------	---	--	--	--	--	--	------

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

	pk 0 al 211	211				211,00	211,00
--	-------------	-----	--	--	--	--------	--------

HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE						211,00
----------	--	--	--	--	--	--	--------

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

	Pk 45	1				1,00	
	Pk 106	1				1,00	
	Pk 169	1				1,00	
	Pk 174	1				1,00	
	Pk 211	1				1,00	5,00

HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE						5,00
-----------	---	--	--	--	--	--	------

Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa. con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.

	pk 67	1				1,00	
	pk 136	1				1,00	2,00

ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA						2,00
---------	---	--	--	--	--	--	------

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA						5,00
---------	---	--	--	--	--	--	------

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

							2,00
--	--	--	--	--	--	--	------

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						7,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXI-D-8-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-8-1 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						292,70
	pk 0 al 292.7	292,7				292,70	292,70
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	Pk 4	1				1,00	1,00
	Pk 245	1				1,00	1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pk 290	1				1,00	3,00
							3,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						4,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						3,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 140	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXI-D-9 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-9							
DEMPRE100	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 489,6 al pk 943,8	1	454,20			454,20	454,20
							454,20
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	454	0,20	0,22	1,10	21,97	21,97
							21,97
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	454	0,200	0,216		19,613	19,613
							19,61
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	454	0,20	0,12		10,90	10,90
							10,90
ac03	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 489,6 al pk 943,8	1	454,200			454,200	454,200
							454,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 600	1				1,00	
	pk 681	1				1,00	
	pk 816	1				1,00	
	pk 943	1				1,00	
	pk 943	1				1,00	6,00
							6,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 681	1				1,00	
	pk 826	2				2,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQSIF	ud ARQUETA SIFONICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectada con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.						
	Pk 943	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXI-D-9-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-9-1							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	pk 0 al 502.5	502,5				502,50	502,50
							502,50
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 13	1				1,00	
	Pk 149	1				1,00	
	Pk 270	1				1,00	
	Pk 350	1				1,00	
	Pk 502	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							5,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXI-D-12 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-12 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 22	1	22,00			22,00	22,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						22,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	pk 22 al 320.96	298,96				298,96	298,96
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE						298,96

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 22	1				1,00	
	Pk 171	1				1,00	
	Pk 320	1				1,00	3,00
							3,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						3,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 89	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

DEMPRE100 APARTADO A-XXI-D-15 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-15**mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 87 al pk 852,9	1	765,00				765,00	765,00
-------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

765,00

excav m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T1, T2	599	0,20	0,22	1,10	28,99		
Zapata T3, T4	172	0,20	0,26	1,10	9,84		38,83

38,83

cimentacion m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T1, T2	599	0,200	0,216		25,877		
Zapata T3, T4	172	0,200	0,264		9,082		34,959

34,96

PILEHE m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T1, T2	599	0,20	0,12		14,38		
Zapata T3, T4	172	0,20	0,18		6,19		20,57

20,57

ac03 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 88 al pk 687	1	599,000			599,000		599,000
-----------------	---	---------	--	--	---------	--	---------

599,00

ac04 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 687 al pk 853	1	166,000			166,000		
1 paño adicional	1	6,000			6,000		172,000

172,00

TAJ23035 ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 88	1				1,00		
pk 305	1				1,00		
pk 317	1				1,00		
pk 429	1				1,00		
pk 559	1				1,00		
pk 686	1				1,00		

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 693	1				1,00	
	pk 819	1				1,00	8,00
							8,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 87	1				1,00	
	pk 559	1				1,00	
	pk 687	1				1,00	
	pk 692	1				1,00	
	pk 852	1				1,00	5,00
							5,00
TUBSIF40	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 400 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Tuberia sifón Pk 840 al pk 852	12				12,00	12,00
							12,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 6	1				1,00	2,00
							2,00
DEMPRE100	APARTADO A-XXI-D-16 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-16 ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1070	1	1.070,00			1.070,00	1.070,00
							1.070,00
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1070 al pk 1303	1	234,00			234,00	234,00
							234,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	554	0,20	0,22	1,10	26,81	
	Zapata T3, T4	749	0,20	0,26	1,10	42,84	69,65
							69,65

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	554	0,200	0,216		23,933	
	Zapata T3, T4	749	0,200	0,264		39,547	63,480
							63,48
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	554	0,20	0,12		13,30	
	Zapata T3, T4	749	0,20	0,18		26,96	40,26
							40,26
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 80	1	80,000			80,000	80,000
							80,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 80 al pk 359,2	1	279,280			279,280	
	pk 1070 al pk 1265	1	195,000			195,000	474,280
							474,28
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 359 al pk 1070	1	711,000			711,000	
	pk 1265 al pk 1304	1	39,000			39,000	750,000
							750,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 70	1				1,00	
	pk 82	1				1,00	
	pk 82	1				1,00	
	pk 212	1				1,00	
	pk 413	1				1,00	
	pk 562	1				1,00	
	pk 658	1				1,00	
	pk 716	1				1,00	
	pk 771	1				1,00	
	pk 831	1				1,00	
	pk 892	1				1,00	
	pk 952	1				1,00	
	pk 1024	1				1,00	
	pk 1073	1				1,00	
	pk 1131	1				1,00	
	pk 1197	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 1264	1				1,00	
	pk 1304	1				1,00	18,00
							18,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 70	1				1,00	
	pk 82	1				1,00	
	pk 212	2				2,00	
	pk 562	1				1,00	
	pk 771	1				1,00	
	pk 831	2				2,00	
	pk 892	1				1,00	
	pk 952	2				2,00	
	pk 997	1				1,00	
	pk 1073	2				2,00	
	pk 1197	1				1,00	
	pk 1264	1				1,00	
	pk 1304	1				1,00	17,00
							17,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	1,00
							1,00
ARQSIF	ud ARQUETA SIFONICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.						
	pk 359	2				2,00	2,00
							2,00
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.						
	pk 359	1				1,00	
	pk 365	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 359 al pk 365	6	9,00			54,00	54,00
							54,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXI-F ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-F							
DEMPRE50	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 556,3	1	556,30			556,30	556,30
							556,30
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	556	0,25	0,22	1,10	33,64	33,64
							33,64
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	556	0,250	0,216		30,024	30,024
							30,02
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	556	0,25	0,12		16,68	16,68
							16,68
ac10	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 556,3	1	556,300			556,300	556,300
							556,30
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 92	1				1,00	
	pk 92	1				1,00	
	pk 175	1				1,00	
	pk 303	1				1,00	
	pk 367	1				1,00	
	pk 555	1				1,00	
	pk 555	1				1,00	7,00
							7,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 17	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 94	1				1,00	
	pk 472	1				1,00	
	pk 533	1				1,00	
	pk 556	1				1,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 412	1				1,00	1,00
							1,00
	APARTADO A-XXI-I-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-I-1						
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 152 al pk 323,8	1	172,00			172,00	
	pk 456 al pk 624	1	168,00			168,00	
	pk 978 al pk 1197	1	219,00			219,00	559,00
							559,00
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 978 al pk 624	1	354,00			354,00	354,00
							354,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	387	0,25	0,22	1,10	23,41	
	Zapata T1, T2	497	0,20	0,22	1,10	24,05	
	Zapata T3, T4	28	0,20	0,26	1,10	1,60	49,06
							49,06
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	387	0,250	0,216		20,898	
	Zapata T1, T2	497	0,200	0,216		21,470	
	Zapata T3, T4	28	0,200	0,264		1,478	43,846
							43,85
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	387	0,25	0,12		11,61	
	Zapata T1, T2	497	0,20	0,12		11,93	
	Zapata T3, T4	28	0,20	0,18		1,01	24,55
							24,55

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 152 al 323,8	1	171,700			171,700	171,700
							171,70
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 456 al pk 624	1	168,000			168,000	
	pk 978 al pk 1197	1	219,000			219,000	387,000
							387,00
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 624 al pk 950	1	326,000			326,000	326,000
							326,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 950 al pk 978	1	28,000			28,000	28,000
							28,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 503	1				1,00	
	pk 549	1				1,00	
	pk 549	1				1,00	
	pk 1054	1				1,00	
	pk 1067	1				1,00	
	pk 1171	1				1,00	6,00
							6,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 196	1				1,00	
	pk 274	1				1,00	
	pk 457	1				1,00	
	pk 645	1				1,00	
	pk 645	1				1,00	
	pk 949	1				1,00	
	pk 949	1				1,00	
	pk 976	1				1,00	8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							8,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 624	1				1,00	
	pk 645	1				1,00	
	pk 712	1				1,00	
	pk 949	1				1,00	
	pk 978	1				1,00	
	pk 984	2				2,00	
	pk 1067	1				1,00	
	pk 1197	1				1,00	9,00
							9,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 152	1				1,00	
	Pk 295	1				1,00	
	Pk 455	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXI-L-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-L-2

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

1,00

T20006

ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Pk 0 al Pk 552

552

552,00

552,00

552,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 13

1

1,00

Pk 185

1

1,00

Pk 353

1

1,00

Pk 547

1

1,00

4,00

4,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

5,00

TE200200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

4,00

VF200

ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200

Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería

1

1,00

1,00

1,00

ARQHID1

ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 296	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXI-L-9 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-L-9							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 185 al pk 775	1	590,00			590,00	590,00
							590,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	135	0,25	0,22	1,10	8,17	
	Zapata T1, T2	455	0,20	0,22	1,10	22,02	30,19
							30,19
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	135	0,250	0,216		7,290	
	Zapata T1, T2	455	0,200	0,216		19,656	26,946
							26,95
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	135	0,25	0,12		4,05	
	Zapata T1, T2	455	0,20	0,12		10,92	14,97
							14,97
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 185 al pk 330	1	145,000			145,000	
	pk 520 al pk 640	1	112,000			112,000	257,000
							257,00
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 640 al pk 775	1	135,000			135,000	135,000
							135,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 330 al pk 528	1	198,000			198,000	198,000
							198,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 753	1				1,00	
	pk 753	1				1,00	2,00
							2,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 238	1				1,00	
	pk 238	1				1,00	
	pk 455	1				1,00	
	pk 455	1				1,00	
	pk 597	1				1,00	
	pk 637	1				1,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 185	1				1,00	
	Pk 402	1				1,00	
	Pk 540	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 327	1				1,00	
	pk 336	1				1,00	
	pk 529	1				1,00	
	pk 542	1				1,00	
	pk 729	1				1,00	
	pk 742	1				1,00	
	pk 775	1				1,00	7,00
							7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 775	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXI-M ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-M							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 58	1	58,00			58,00	58,00
							58,00
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Pk 58 al Pk 290	232				232,00	232,00
							232,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 49	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						3,00
	Pk 265	1				1,00	1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						3,00
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 96	1				1,00	1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXI-P ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-P ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 435	1	435,00			435,00	435,00
							435,00
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 435 al PK 764	1	329,00			329,00	329,00
							329,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 265	1				1,00	
	Pk 436	1				1,00	
	Pk 558	1				1,00	
	Pk 634	1				1,00	
	Pk 764	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							6,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 23.22	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior,						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						4,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada. En el PK 294	1				1,00	1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXI-Q ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-Q ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ENTERRADA						
	Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 478	1	478,00			478,00	478,00
							478,00
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 478 al PK 974	1	496,00			496,00	496,00
							496,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 18	1				1,00	
	Pk 45	1				1,00	
	Pk 130	1				1,00	
	Pk 324	1				1,00	
	Pk 381	1				1,00	
	Pk 481	1				1,00	
	Pk 731	1				1,00	7,00
							7,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							8,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 669	1				1,00	
	Pk 879	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						2,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 682	1				1,00	1,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.						1,00
	Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						6,00
	pk. 45. 6 m adicionales para salvar camino	1	6,00				6,00
	pk. 381 6 m adicionales para salvar camino	1	6,00				6,00
	pk 481. 6 m adicionales para salvar camino	1	6,00				6,00
	pk. 669. 6 m adicionales para	1	6,00				6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	salvar camino pk. 879. 6 m adicionales para salvar camino	1	6,00			6,00	30,00
							30,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XXII SECTOR XXII							
APARTADO A-XXII-F-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-F-1-1							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						109,00
	Desde el Pk 0 al Pk 108.9	1	109,00			109,00	109,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	Pk 5	1				1,00	1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
APARTADO A-XXII-G-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-G-2							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el Pk 195 al Pk 607	1	412,00			412,00	412,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						7,00
	Pk 197	1				1,00	
	Pk 305	1				1,00	
	Pk 354	1				1,00	
	Pk 405	1				1,00	
	Pk 467	1				1,00	
	Pk 531	1				1,00	
	Pk 607	1				1,00	7,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						8,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 298	1				1,00	1,00
							1,00
DEMP50	APARTADO A-XXII-K ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-K ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						500,00
	pk 0 al pk 500	1	500,00			500,00	500,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						30,25
	Zapata T0	500	0,25	0,22	1,10	30,25	30,25
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						27,000
	Zapata T0	500	0,250	0,216		27,000	27,000
							27,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	500	0,25	0,12		15,00	15,00
							15,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 500	1	500,000			500,000	500,000
							500,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2	1				1,00	
	pk 160	1				1,00	
	pk 312	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 312	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 137	1				1,00	
	Pk 145	1				1,00	
	Pk 153	1				1,00	
	Pk 238	1				1,00	
	Pk 359	1				1,00	5,00
							5,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	pk 170	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
ARQSIF	ud ARQUETA SIFONICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.						
	pk 18,8	1				1,00	
	pk 500	1				1,00	2,00
							2,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 500	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXII-L-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-L-2

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 684 al PK 864

1

180,00

180,00

180,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 5

1

1,00

Pk 858

1

1,00

2,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

2,00

TE250200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

2,00

VF250

ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250

Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.

Final de la tubería

1

1,00

1,00

ARQHID1

ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXII-P ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-P							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 9 al pk 1892	1	1.883,00			1.883,00	1.883,00
							1.883,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	1245	0,20	0,22	1,10	60,26	
	Zapata T3, T4	635	0,20	0,26	1,10	36,32	96,58
							96,58
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	1245	0,200	0,216		53,784	
	Zapata T3, T4	635	0,200	0,264		33,528	87,312
							87,31
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	1245	0,20	0,12		29,88	
	Zapata T3, T4	635	0,20	0,18		22,86	52,74
							52,74
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 9 al pk 535	1	526,000			526,000	
	pk 1097 al pk 1209	1	112,000			112,000	638,000
							638,00
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 535 al pk 1097	1	562,000			562,000	562,000
							562,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1209 al 1892	1	683,000			683,000	683,000
							683,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 12	1					1,00
	pk 50	1					1,00
	pk 535	1					1,00
	pk 1203	1					1,00
	pk 1262	1					1,00
	pk 1381	1					1,00
	pk 1891	1					1,00
							7,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						7,00
	pk 9	1					1,00
	pk 322	1					1,00
	pk 1203	1					1,00
	pk 1381	1					1,00
	pk 1391	1					1,00
	pk 1418	1					1,00
	pk 1678	1					1,00
	pk 1830	1					1,00
							8,00
							8,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1					1,00
	Pk 59	1					1,00
	Pk 67	1					1,00
	Pk 422	1					1,00
	Pk 434	1					1,00
	Pk 1049	1					1,00
	Pk 1099	1					1,00
	Pk 1337	1					1,00
	Pk 1353	1					1,00
	Pk 1369	1					1,00
							10,00
							10,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 1203	2					2,00
	pk 1262	2					2,00
	pk 1418	2					2,00
	pk 1678	2					2,00
							8,00
							8,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	tubería sifon pk 1203	1	6,00			6,00	
	tubería sifon pk 1262	1	10,00			10,00	
	tubería sifon pk 1418	1	20,00			20,00	
	tubería sifon pk 1678	1	6,00			6,00	42,00
							42,00
	APARTADO A-XXII-Q ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-Q						
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 5113	1	5.113,00			5.113,00	5.113,00
							5.113,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	279	0,20	0,26	1,10	15,96	
	Zapata T5, T6	3846	0,20	0,35	1,10	296,14	
	Zapata T7	1329	0,20	0,56	1,10	163,73	475,83
							475,83
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0		0,250	0,216		0,054	
	Zapata T1, T2		0,200	0,216		0,043	
	Zapata T3, T4		0,200	0,264		0,053	
	Zapata T5, T6		0,200	0,351		0,070	
	Zapata T7		0,200	0,560		0,112	0,332
							0,33
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0		0,25	0,12		0,03	
	Zapata T1, T2		0,20	0,12		0,02	
	Zapata T3, T4		0,20	0,18		0,04	
	Zapata T5, T6		0,20	0,32		0,06	
	Zapata T7		0,20	0,36		0,07	0,22
							0,22
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 155	1	155,000			155,000	
	pk 4990 al pk 5114	1	124,000			124,000	279,000
							279,00
ac07	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 155 al pk 765	1	610,000			610,000	
	pk 1480 al pk 2046	1	566,000			566,000	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 2350 al pk 2690	1	340,000			340,000	
	pk 2876 al pk 3158	1	282,000			282,000	
	pk 3873 al pk 4850	1	977,000			977,000	2.775,000
							2.775,00
ac08	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 765 al pk 875	1	110,000			110,000	
	pk 998 al pk 1279	1	281,000			281,000	
	pk 2690 al pk 2876	1	186,000			186,000	
	pk 3158 al pk 3570	1	413,000			413,000	990,000
							990,00
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 875 al pk 998	1	123,000			123,000	
	pk 1279 al pk 1480	1	201,000			201,000	
	pk 2046 al pk 2350	1	304,000			304,000	
	pk 3570 al pk 3873	1	303,000			303,000	
	pk 4850 al pk 4990	1	140,000			140,000	1.071,000
							1.071,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 114	1				1,00	
	pk 124	1				1,00	2,00
							2,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 165	1				1,00	
	pk 395	1				1,00	
	pk 505	1				1,00	
	pk 1335	1				1,00	
	pk 1440	1				1,00	
	pk 1536	1				1,00	
	pk 1781	1				1,00	
	pk 2053	1				1,00	
	pk 2688	1				1,00	
	pk 3158	1				1,00	
	pk 3966	1				1,00	
	pk 3966	1				1,00	
	pk 4129	1				1,00	
	pk 4129	1				1,00	
	pk 4408	1				1,00	
	pk 4408	1				1,00	
	pk 4851	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 4851	1				1,00	
	pk 4869	1				1,00	
	pk 4869	1				1,00	
	pk 4989	1				1,00	
	pk 4997	1				1,00	22,00
							22,00
TAJ43060	ud TAJADERA 30X60 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T7 Y T8 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T7 y T8 , tamaño standard de 30x60cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1274	1				1,00	1,00
							1,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 2876	1				1,00	
	pk 2911	1				1,00	
	pk 3558	1				1,00	
	pk 3607	1				1,00	
	pk 4111	1				1,00	
	pk 4128	1				1,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 395	1				1,00	
	Pk 648	1				1,00	
	Pk 657	1				1,00	
	Pk 663	1				1,00	
	Pk 840	1				1,00	
	Pk 855	1				1,00	
	Pk 1093	1				1,00	
	Pk 1480	1				1,00	
	Pk 1536	1				1,00	
	Pk 1734	1				1,00	
	Pk 2350	1				1,00	
	Pk 2680	1				1,00	
	Pk 3160	1				1,00	
	Pk 3181	1				1,00	
	Pk 3340	1				1,00	
	Pk 3878	1				1,00	17,00
							17,00
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	pk 875	1	6,00			6,00	
	pk 998	1	6,00			6,00	
	pk 1479	1	6,00			6,00	
	pk 1799	1	6,00			6,00	
	pk 2688	1	6,00			6,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 3155	1	6,00			6,00	
	pk 4408	1	6,00			6,00	42,00
							42,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado						
	pk 2392	1				1,00	1,00
							1,00
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.						
	pk 155	2				2,00	
	pk 1297	2				2,00	
	pk 2050	2				2,00	
	pk 3966	2				2,00	
	pk 4860	2				2,00	
	pk 4990	2				2,00	
	Pk 5114	1	1,00			1,00	13,00
							13,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 5114 al PK 5223	1	109,00			109,00	109,00
							109,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 5222	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							2,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	PK 5208 . Ampliación 10 m de tubería	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
HIDF315	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 315 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 315 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ARQINICIO APARTADO A-XXII-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-2

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.
Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA						1,00
--------	--	--	--	--	--	--	------

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
--	---	---	--	--	--	------	------

T20006 ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

	Desde el PK 0 al PK 314	1	314,00			314,00	
	12m para salvar el camino de la 1ª toma	1	12,00			12,00	326,00

HID200VM ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

	Pk 4	1				1,00	
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 240	1				1,00	
	Pk 290	1				1,00	4,00

ARQHIDS ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

VF200 ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200

Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería

		1				1,00	1,00
--	--	---	--	--	--	------	------

ARQHID1 ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

	Hidrante izquierdo PK 380,00.	1				1,00	
	Hidrante izquierdo PK 398,29.	1				1,00	
	Hidrante final PK 462,46.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Arqueta para válvula final en el PK 398,00.	1				1,00	4,00
							4,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						4,00
							4,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 120	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XXIII SECTOR XXIII							
APARTADO A-XXIII-E-1-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-E-1-2							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
							1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						256,00
	Desde el PK 0 al PK 256	1	256,00			256,00	256,00
							256,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	Pk 255	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 110	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXIII-E-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-E-3 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 115	1	115,00			115,00	115,00
							115,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 115 al PK 318	1	203,00			203,00	203,00
							203,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 115	1				1,00	
	Pk 125	1				1,00	
	Pk 259	1				1,00	3,00
							3,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							4,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería						
		1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 114	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXIII-G-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-G-3							
ARQUINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0 al PK 393.4	1	393,40			393,40	393,40
							393,40
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 182	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 323	1				1,00	
	Pk 393	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						3,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería 1					1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXIII-G-4-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-G-4-BIS ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada. En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba. Desde el PK 0,00 al PK 159	1	159,00			159,00	159,00
							159,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						405,80
	Desde el PK 159 al PK 564.8	1	405,80			405,80	405,80
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	Pk 5	1				1,00	1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						5,00
	Pk 139	1				1,00	1,00
	Pk 195	1				1,00	1,00
	Pk 240	1				1,00	1,00
	Pk 422	1				1,00	1,00
	Pk 475	1				1,00	1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						5,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.						4,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 452.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXIII-H-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-H-BIS ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. I/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						2,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						2,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						270,00
	Desde el PK 0 al PK 270	1	270,00			270,00	270,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						458,00
	Desde el PK 550 al PK 848	1	298,00			298,00	
	Prolongación en el PK 706 de 140 m	1	140,00			140,00	
	20 tubería para conectar con el canal secundario	1	20,00			20,00	458,00
							458,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 553	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 62	1				1,00	
	Pk 240	1				1,00	
	Pk 700	1				1,00	
	Pk 848	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							6,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							3,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							3,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.						
							2,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 778.	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXIII-J-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-1							
DEMPRESO	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1029	1	1.029,00			1.029,00	1.029,00
							1.029,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	905	0,25	0,22	1,10	54,75	
	Zapata T1, T2	124	0,20	0,22	1,10	6,00	60,75
							60,75
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	905	0,250	0,216		48,870	
	Zapata T1, T2	124	0,200	0,216		5,357	54,227
							54,23
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	905	0,25	0,12		27,15	
	Zapata T1, T2	124	0,20	0,12		2,98	30,13
							30,13
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 354	1	354,000			354,000	
	pk 478 al pk 1029	1	551,000			551,000	905,000
							905,00
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 354 al pk 478	1	124,000			124,000	124,000
							124,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 47	1					1,00
	pk 101	1					1,00
	pk 101	1					1,00
	pk 255	1					1,00
	pk 609	1					1,00
	pk 609	1					1,00
	pk 704	1					1,00
	pk 769	1					1,00
	pk 878	1					1,00
	pk 940	1					1,00
	pk 1028	1					1,00
	pk 1028	1					1,00
							12,00
							12,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 440	1					1,00
	pk 477	1					1,00
	pk 477	1					1,00
							3,00
							3,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 354	1					1,00
	Pk 477	1					1,00
	Pk 746	1					1,00
	Pk 940	1					1,00
							4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1					1,00
	pk 47	1					1,00
	pk 595	1					1,00
	pk 610	1					1,00
	pk 1028	1					1,00
							5,00
							5,00
							5,00
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1090 al pk 1765	1	676,00			676,00	
	pk 2384 al pk 2754	1	370,00			370,00	1.046,00
							1.046,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	575	0,20	0,22	1,10	27,83	
	Zapata T3, T4	471	0,20	0,26	1,10	26,94	54,77
							54,77
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	575	0,200	0,216		24,840	
	Zapata T3, T4	471	0,200	0,264		24,869	49,709
							49,71
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	575	0,20	0,12		13,80	
	Zapata T3, T4	471	0,20	0,18		16,96	30,76
							30,76
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1090 al pk 1300	1	210,000			210,000	
	pk 1401 al pk 1766	1	365,000			365,000	575,000
							575,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1300 al pk 1401	1	101,000			101,000	
	pk 2384 al pk 2754	1	370,000			370,000	471,000
							471,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada						
	pk 1090	1				1,00	
	pk 1090	1				1,00	
	pk 1144	1				1,00	
	pk 1144	1				1,00	
	pk 1307	1				1,00	
	pk 1307	1				1,00	
	pk 1547	1				1,00	
	pk 1634	1				1,00	
	pk 1637	1				1,00	
	pk 2384	1				1,00	
	pk 2384	1				1,00	
	pk 2631	1				1,00	
	pk 2631	1				1,00	
	pk 2696	1				1,00	
	pk 2696	1				1,00	15,00
							15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1090	1				1,00	
	pk 1300	1				1,00	
	pk 1306	1				1,00	
	pk 1765	1				1,00	
	pk 2384	1				1,00	
	pk 2754	1				1,00	6,00
							6,00
ARQSIF	ud ARQUETA SIFONICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.						
	pk 2754	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 1401	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

DEMPRE50 APARTADO A-XXIII-J-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-4**mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 1671 al pk 2413	1	742,00				742,00	742,00
--------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

742,00

excav m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T1, T2	575	0,20	0,22	1,10	27,83		
Zapata T3, T4	471	0,20	0,26	1,10	26,94		54,77

54,77

cimentacion m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T1, T2	575	0,200	0,216		24,840		
Zapata T3, T4	471	0,200	0,264		24,869		49,709

49,71

PILEHE m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T1, T2	575	0,20	0,12		13,80		
Zapata T3, T4	471	0,20	0,18		16,96		30,76

30,76

ac07 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 1671 al pk 1861	1	190,000			190,000		190,000
--------------------	---	---------	--	--	---------	--	---------

190,00

ac06 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 1861 al pk 2075	1	214,000			214,000		214,000
--------------------	---	---------	--	--	---------	--	---------

214,00

ac04 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 2075 al pk 2413	1	338,000			338,000		338,000
--------------------	---	---------	--	--	---------	--	---------

338,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1870	1				1,00	
	pk 2075	1				1,00	
	pk 2236	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1670	1				1,00	
	pk 1861	1				1,00	
	pk 1870	1				1,00	
	pk 2075	1				1,00	
	pk 2413	1				1,00	5,00
							5,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 2218	1				1,00	
	Pk 2236	1				1,00	
	Pk 2236 sifón lateral	1				1,00	3,00
							3,00
TUBSIF40	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 2236 sifon lateral	10				10,00	10,00
							10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

DEMPRE50 APARTADO A-XXIII-J-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-6**mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 2086 al pk 2813	1	727,00				727,00	727,00
--------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

727,00

excav m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T1, T2	78	0,20	0,22	1,10	3,78		
Zapata T3, T4	648	0,20	0,26	1,10	37,07		40,85

40,85

cimentacion m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T1, T2	78	0,200	0,216		3,370		
Zapata T3, T4	648	0,200	0,264		34,214		37,584

37,58

PILEHE m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T1, T2	78	0,20	0,12		1,87		
Zapata T3, T4	648	0,20	0,18		23,33		25,20

25,20

ac04 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 2086 al pk 2630	1	544,000				544,000	
pk 2708 al pk 2813	1	105,000				105,000	649,000

649,00

ac03 mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 2630 al pk 2708	1	78,000				78,000	78,000
--------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

78,00

TAJ23035 ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 2086	1					1,00	
pk 2259	1					1,00	
pk 2416	1					1,00	
pk 2578	1					1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	257	0,25	0,12		7,71	
	Zapata T1, T2	205	0,20	0,12		4,92	
	Zapata T3, T4	58	0,20	0,18		2,09	14,72
							14,72
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 75	1	75,000			75,000	75,000
							75,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 75 al pk 332	1	257,000			257,000	257,000
							257,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 332 al pk 462	1	130,000			130,000	130,000
							130,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 462 al pk 520	1	58,000			58,000	58,000
							58,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 74	1				1,00	
	pk 218	1				1,00	
	pk 408	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 13	1					1,00
	pk 74	1					1,00
	pk 211	1					1,00
	pk 218	1					1,00
	pk 462	1					1,00
	pk 520	1					1,00
							6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 332	1				1,00	1,00
							1,00
							1,00
DEMPRE50	APARTADO A-XXIII-L-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-L-2 mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 468	1	468,00			468,00	468,00
							468,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	468	0,25	0,22	1,10	28,31	28,31
							28,31
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.						
	Zapata T0	468	0,250	0,216		25,272	25,272
							25,27
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	468	0,25	0,12		14,04	14,04
							14,04
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 468	1	468,000			468,000	468,000
							468,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, includo el marco, con guía						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 311	1				1,00	
	pk 467	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 468	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 352	1				1,00	
	Pk 360	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 352. Tubería sifón	1	8,00			8,00	8,00
							8,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
		1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO ZONA EXPL 4 ZONA DE EXPLOTACIÓN 4							
SUBCAPÍTULO SECTOR XXIV SECTOR XXIV							
APARTADO A-XXIV-3-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-3-5							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						585,00
	Desde el PK 0 al PK 585	1	585,00			585,00	585,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						210,00
	Desde el PK 585 al PK 795	1	210,00			210,00	210,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						8,00
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 110	1				1,00	
	Pk 200	1				1,00	
	Pk 282	1				1,00	
	Pk 356	1				1,00	
	Pk 587	1				1,00	
	Pk 637	1				1,00	
	Pk 682	1				1,00	8,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						8,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE						11,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 430	1				1,00	
	PK 639	1				1,00	
	PK 795	1				1,00	3,00
							3,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						3,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						3,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						5,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 160	1				1,00	
	En el PK 339	1				1,00	
	En el PK 670	1				1,00	3,00
							3,00
APARTADO A-XXIV-5-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-5-2							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQUINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 207	1	207,00			207,00	207,00
							207,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 137	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
HIRDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						2,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
DEMPRES0	APARTADO A-XXIV-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-7 ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						1,00
	pk 1072 al pk 1990	1	915,00			915,00	915,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						915,00
	Zapata T1, T2	915	0,20	0,22	1,10	44,29	44,29
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						44,29
	Zapata T1, T2	915	0,200	0,216		39,528	39,528
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						39,53
	Zapata T1, T2	915	0,20	0,12		21,96	21,96
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						21,96

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 1072 al pk 1990	1	915,000			915,000	915,000
							915,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1130	1				1,00	
	pk 1350	1				1,00	
	pk 1446	1				1,00	
	pk 1458	1				1,00	
	pk 1885	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1108	1				1,00	
	pk 1129	1				1,00	
	pk 1447	1				1,00	
	pk 1456	1				1,00	
	pk 1989	1				1,00	5,00
							5,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 1075	1				1,00	
	pk 1885	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXIV-13 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-13**DEMPRE100****mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 0 al pk 248

1

248,00

248,00

248,00

248,00

DEMPRE50**mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 248 al pk 1332

1

1.084,00

1.084,00

1.084,00

1.084,00

excav**m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS**

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0

812

0,25

0,22

1,10

49,13

Zapata T1, T2

520

0,20

0,22

1,10

25,17

74,30

74,30

cimentacion**m3 CIMENTACIÓN**

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0

812

0,250

0,216

43,848

Zapata T1, T2

520

0,200

0,216

22,464

66,312

66,31

PILEHE**m3 PILAR SEGÚN EHE**

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0

812

0,25

0,12

24,36

Zapata T1, T2

520

0,20

0,12

12,48

36,84

36,84

ac02**mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 0 al pk 520

1

520,000

520,000

520,000

520,00

ac10**mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 520 al pk 1332

1

812,000

812,000

812,000

812,00

TAJ23035**ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4**

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 247	1				1,00	
	pk 403	1				1,00	
	pk 460	1				1,00	4,00
							4,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 590	1				1,00	
	pk 640	1				1,00	
	pk 830	1				1,00	
	pk 1050	1				1,00	
	pk 1241	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 240	1				1,00	
	pk 247	1				1,00	
	pk 590	1				1,00	
	pk 1332	1				1,00	5,00
							5,00
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.						
	Pk 519	1				1,00	
	Pk 528	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 830	1				1,00	
	Pk 837	1				1,00	
	Pk 1183	1				1,00	
	Pk 1190	1				1,00	4,00
							4,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tuberia de PVC corrugado para unión de arquetas sifonicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.

	Pk 519 al pk 528	1	9,00			9,00	
	Pk 830 al pk 837	1	7,00			7,00	
	Pk 1183 al 1190	1	7,00			7,00	23,00

 23,00
APARTADO A-XXIV-18 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-18**DEMPRE100****m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

	pk 0 al pk 360	1	360,00			360,00	360,00
--	----------------	---	--------	--	--	--------	--------

 360,00
DEMPRE50**m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

	pk 360 al pk 974	1	614,00			614,00	614,00
--	------------------	---	--------	--	--	--------	--------

 614,00
excav**m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS**

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

	Zapata T0	327	0,25	0,22	1,10	19,78	
	Zapata T1, T2	470	0,20	0,22	1,10	22,75	
	Zapata T3, T4	177	0,20	0,26	1,10	10,12	52,65

 52,65
cimentacion**m3 CIMENTACIÓN**

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

	Zapata T0	327	0,250	0,216		17,658	
	Zapata T1, T2	470	0,200	0,216		20,304	
	Zapata T3, T4	177	0,200	0,264		9,346	47,308

 47,31
PILEHE**m3 PILAR SEGÚN EHE**

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

	Zapata T0	327	0,25	0,12		9,81	
	Zapata T1, T2	470	0,20	0,12		11,28	
	Zapata T3, T4	177	0,20	0,18		6,37	27,46

 27,46
ac04**m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

	pk 0 al pk 177	1	177,000			177,000	177,000
--	----------------	---	---------	--	--	---------	---------

 177,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 177 al pk 709	1	470,000			470,000	470,000
							470,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 647 al pk 947	1	327,000			327,000	327,000
							327,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 176	1				1,00	
	pk 361	1				1,00	
	pk 361	1				1,00	
	pk 438	1				1,00	
	pk 586	1				1,00	
	pk 647	1				1,00	7,00
							7,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 661	1				1,00	
	pk 711	1				1,00	
	pk 842	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 177	1				1,00	
	pk 360	1				1,00	
	pk 709	1				1,00	
	pk 974	1				1,00	5,00
							5,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 18	1				1,00	
	Pk 58	1				1,00	
	Pk 588	1				1,00	
	Pk 648	1				1,00	4,00
							4,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado						
	Pk 974	1				1,00	1,00
							1,00
ARQUINICIO	APARTADO A-XXIV-24-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-4 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 400	1	400,00			400,00	400,00
							400,00
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 400 al PK 675	1	275,00			275,00	275,00
							275,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 25	1				1,00	
	Pk 391	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							3,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 133	1				1,00	
	PK 664	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							3,00
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							2,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 440	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXIV-24-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-7							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1560 al pk 2060	1	500,00			500,00	500,00
							500,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	500	0,20	0,26	1,10	28,60	28,60
							28,60
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	500	0,200	0,264		26,400	26,400
							26,40
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	500	0,20	0,18		18,00	18,00
							18,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1560 al pk 2060	1	500,000			500,000	500,000
							500,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1560	1				1,00	
	pk 1560	1				1,00	
	pk 1643	1				1,00	
	pk 1643	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 1703	1				1,00	
	Pk 1841	1				1,00	2,00
							2,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1560	1				1,00	
	pk 2060	1				1,00	2,00
							2,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	del PK 2171 al Pk 2530	359				359,00	359,00
							359,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocada.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	del PK 2530 al PK 2586	56				56,00	56,00
							56,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 2535	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
	Hidrante izquierdo PK 380,00.	1				1,00	
	Hidrante izquierdo PK 398,29.	1				1,00	
	Hidrante final PK 462,46.	1				1,00	
	Arqueta para válvula final en el PK 398,00.	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXIV-24-9-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-9-11							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 642	1	642,00			642,00	642,00
							642,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 642 al pk 1205	1	563,00			563,00	563,00
							563,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	1075	0,20	0,22	1,10	52,03	
	Zapata T3, T4	130	0,20	0,26	1,10	7,44	59,47
							59,47
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	1075	0,200	0,216		46,440	
	Zapata T3, T4	130	0,200	0,264		6,864	53,304
							53,30
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	1075	0,20	0,12		25,80	
	Zapata T3, T4	130	0,20	0,18		4,68	30,48
							30,48
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 195	1	195,000			195,000	
	pk 325 al pk 1205	1	880,000			880,000	1.075,000
							1.075,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 195 al pk 325	1	130,000			130,000	130,000
							130,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1					1,00
	pk 65	1					1,00
	pk 259	1					1,00
	pk 294	1					1,00
	pk 398	1					1,00
	pk 465	1					1,00
	pk 598	1					1,00
	pk 642	1					1,00
	pk 841	1					1,00
	pk 991	1					1,00
	pk 1204	1					1,00
							11,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1					1,00
	pk 191	1					1,00
	pk 201	1					1,00
	pk 325	1					1,00
	pk 1205	1					1,00
							5,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 598	1					1,00
	Pk 642	1					1,00
	Pk 690	1					1,00
							3,00
TAJAST3045	ud TAJADERA STANDARD 30x45 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*45 cm incluido montaje.						
	Pk 1205	1	1,00				1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

DEMPRE50 APARTADO A-XXIV-24-15 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-15**m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 46,5 al pk 109	1	63,00				63,00	63,00
-------------------	---	-------	--	--	--	-------	-------

63,00**excav m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS**

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0	63	0,25	0,22	1,10		3,81	3,81
-----------	----	------	------	------	--	------	------

3,81**cimentacion m3 CIMENTACIÓN**

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0	63	0,250	0,216			3,402	3,402
-----------	----	-------	-------	--	--	-------	-------

3,40**PILEHE m3 PILAR SEGÚN EHE**

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0	63	0,25	0,12			1,89	1,89
-----------	----	------	------	--	--	------	------

1,89**ac10 m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 46,5 al pk 109	1	63,000				63,000	63,000
-------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

63,00**ENTRONQ ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS**

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

pk 46.5	1					1,00	
pk 109	1					1,00	2,00

2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXIV-25-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-25-1							
DEMPRE50	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 310,5 al pk 1108	1	794,00			794,00	794,00
							794,00
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	794	0,20	0,22	1,10	38,43	38,43
							38,43
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	794	0,200	0,216		34,301	34,301
							34,30
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	794	0,20	0,12		19,06	19,06
							19,06
ac02	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 310,5 al pk 1108	1	794,000			794,000	794,000
							794,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 320	1				1,00	
	pk 461	1				1,00	
	pk 633	1				1,00	
	pk 834	1				1,00	
	pk 960	1				1,00	
	pk 1107	1				1,00	6,00
							6,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 310.5	1				1,00	
	pk 453	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 461	1				1,00	
	pk 638	1				1,00	
	pk 819	1				1,00	
	pk 834	1				1,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 310	1				1,00	
	pk 909	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 1108	1				1,00	
	pk 1119	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
		1	11,00			11,00	11,00
							11,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXIV-25-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-25-3 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 1672.	1	1.672,00			1.672,00	1.672,00
							1.672,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 5	1				1,00	
	Pk 225	1				1,00	
	Pk 315	1				1,00	
	Pk 472	1				1,00	
	Pk 543	1				1,00	
	Pk 1045	1				1,00	
	Pk 1070	1				1,00	
	Pk 1432	1				1,00	
	Pk 1455	1				1,00	9,00
							9,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							12,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 912	1				1,00	
	PK 1221	1				1,00	2,00
							2,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							11,00
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						4,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.						4,00
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.°30'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 608	1				1,00	
	En el PK 1280	1				1,00	
	En el PK 1602	1				1,00	3,00
							3,00
APARTADO A-XXIV-25-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-25-5							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 255 al pk 507	1	252,00			252,00	252,00
							252,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 507 al pk 2035	1	1.528,00			1.528,00	1.528,00
							1.528,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	922	0,20	0,22	1,10	44,62	
	Zapata T3, T4	857	0,20	0,26	1,10	49,02	93,64
							93,64
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	922	0,200	0,216		39,830	
	Zapata T3, T4	857	0,200	0,264		45,250	85,080
							85,08

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	922	0,20	0,12		22,13	
	Zapata T3, T4	857	0,20	0,18		30,85	52,98
							52,98
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 255 al pk 579	1	324,000			324,000	324,000
							324,00
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 579 al pk 884	1	305,000			305,000	
	pk 1305 al pk 1598	1	293,000			293,000	598,000
							598,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 884 al pk 1305	1	421,000			421,000	
	pk 1598 al pk 2035	1	437,000			437,000	858,000
							858,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 256	1				1,00	
	pk 296	1				1,00	
	pk 397	1				1,00	
	pk 506	1				1,00	
	pk 580	1				1,00	
	pk 885	1				1,00	
	pk 1117	1				1,00	
	pk 1599	1				1,00	
	pk 1705	1				1,00	
	pk 1898	1				1,00	
	pk 2035	1				1,00	
	pk 2035	1				1,00	12,00
							12,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 255	1				1,00	
	pk 565	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 579	1				1,00	
	pk 884	1				1,00	
	pk 1105	1				1,00	
	pk 1116	1				1,00	
	pk 1305	1				1,00	
	pk 1598	1				1,00	
	pk 2035	1				1,00	9,00
							9,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 505	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XXV SECTOR XXV							
APARTADO A-XXV-B-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-B-4							
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 261 al pk 1051	1	790,00			790,00	790,00
							790,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	191	0,25	0,22	1,10	11,56	
	Zapata T1, T2	569	0,20	0,22	1,10	27,54	39,10
							39,10
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	191	0,250	0,216		10,314	
	Zapata T1, T2	569	0,200	0,216		24,581	34,895
							34,90
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	191	0,25	0,12		5,73	
	Zapata T1, T2	569	0,20	0,12		13,66	19,39
							19,39
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 261 al pk 830	1	569,000			569,000	569,000
							569,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 830 al pk 1051	1	221,000			221,000	221,000
							221,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 479	1				1,00	
	pk 710	1				1,00	
	pk 1051	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 710	1				1,00	
	pk 830	1				1,00	
	pk 860	1				1,00	
	pk 1051	1				1,00	4,00
							4,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 471	1				1,00	
	pk 479	1				1,00	
	pk 479. Sifón lateral	1				1,00	3,00
							3,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 471 al Pk 479	1	8,00			8,00	
	Pk 479 - Pk 479 Sifon lateral	1	12,00			12,00	20,00
							20,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 1051	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 261	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXV-B-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-B-6							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 243	1	243,00			243,00	243,00
							243,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 243 al pk 629	1	386,00			386,00	386,00
							386,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	386	0,20	0,22	1,10	18,68	
	Zapata T3, T4	243	0,20	0,26	1,10	13,90	32,58
							32,58
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.						
	Zapata T1, T2	386	0,200	0,216		16,675	
	Zapata T3, T4	243	0,200	0,264		12,830	29,505
							29,51
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	386	0,20	0,12		9,26	
	Zapata T3, T4	243	0,20	0,18		8,75	18,01
							18,01
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 243	1	243,000			243,000	243,000
							243,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 243 al pk 629	1	386,000			386,000	386,000
							386,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 0	1				1,00	
	pk 243	1				1,00	
	pk 243	1				1,00	
	pk 438	1				1,00	
	pk 438	1				1,00	
	pk 628	1				1,00	7,00
							7,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 437	1				1,00	
	pk 446	1				1,00	
	pk 628	1				1,00	3,00
							3,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 243	1				1,00	2,00
							2,00
DEMPRES0	APARTADO A-XXV-H ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-H ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 2501 al pk 3249	1	748,00			748,00	748,00
							748,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T5, T6	748	0,20	0,35	1,10	57,60	57,60
							57,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T5, T6	748	0,200	0,351		52,510	52,510
							52,51
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T5, T6	748	0,20	0,32		47,87	47,87
							47,87
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2501 al pk 3249	1	748,000			748,000	748,000
							748,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6, tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2501	1				1,00	
	pk 2854	1				1,00	
	pk 2933	1				1,00	
	pk 2991	1				1,00	
	pk 3249	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 2501	1				1,00	
	pk 2920	1				1,00	
	pk 2929	1				1,00	
	pk 3249	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 2595	1				1,00	
	pk 2854	1				1,00	
	pk 2991	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXV-H-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-H-3							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
T20006	mI TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 590	1	590,00			590,00	
	6m adicionales para toma pk 133	1	6,00			6,00	
	6m adicionales para toma pk 391	1	6,00			6,00	
	12 m adicionales para toma pk 591	1	12,00			12,00	614,00
							614,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						5,00
	Pk 133	1				1,00	
	Pk 267	1				1,00	
	Pk 391	1				1,00	
	Pk 590	1				1,00	
	Pk 591	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						6,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.						1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 200	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXV-H-3-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-H-3-1

DEMPRE100

mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 0 al pk 523	1	523,00				523,00	523,00
----------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

523,00

excav

m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0	523	0,25	0,22	1,10		31,64	31,64
-----------	-----	------	------	------	--	-------	-------

31,64

cimentacion

m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0	523	0,250	0,216			28,242	28,242
-----------	-----	-------	-------	--	--	--------	--------

28,24

PILEHE

m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0	523	0,25	0,12			15,69	15,69
-----------	-----	------	------	--	--	-------	-------

15,69

ac10

mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 0 al pk 523	1	523,000				523,000	523,000
----------------	---	---------	--	--	--	---------	---------

523,00

TAJ13025

ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 78	1					1,00	
-------	---	--	--	--	--	------	--

pk 284	1					1,00	
--------	---	--	--	--	--	------	--

pk 523	1					1,00	3,00
--------	---	--	--	--	--	------	------

3,00

CONEXAPC

ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE

Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 284	1					1,00	
--------	---	--	--	--	--	------	--

pk 523	1					1,00	2,00
--------	---	--	--	--	--	------	------

2,00

ENTRONQ

ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 78	1				1,00	2,00
							2,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XXVI SECTOR XXVI							
APARTADO A-XXVI-F ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-F							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L						
	Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 29 al pk 447	1	418,00			418,00	
	pk 720 al pk 1367,6	1	648,00			648,00	1.066,00
							1.066,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS						
	Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	648	0,20	0,22	1,10	31,36	
	Zapata T3, T4	418	0,20	0,26	1,10	23,91	55,27
							55,27
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN						
	zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	648	0,200	0,216		27,994	
	Zapata T3, T4	418	0,200	0,264		22,070	50,064
							50,06
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE						
	Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	648	0,20	0,12		15,55	
	Zapata T3, T4	418	0,20	0,18		15,05	30,60
							30,60
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR						
	Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 29 al pk 245	1	216,000			216,000	216,000
							216,00
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR						
	Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 245 al pk 447	1	202,000			202,000	202,000
							202,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 720 al pk 1367,6	1	648,000			648,000	648,000
							648,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 29	1				1,00	
	pk 447	1				1,00	
	pk 787	1				1,00	
	pk 787	1				1,00	
	pk 920	1				1,00	
	pk 1107	1				1,00	
	pk 1107	1				1,00	
	pk 1367	1				1,00	8,00
							8,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 29	1				1,00	
	pk 240	1				1,00	
	pk 447	1				1,00	
	pk 790	1				1,00	
	pk 1100	1				1,00	
	pk 1108	1				1,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 98	1				1,00	
	pk 143	1				1,00	
	pk 720	1				1,00	
	pk 1363	1				1,00	4,00
							4,00
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 1367	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	pk 1367	1				1,00	1,00
							1,00
C1_BOVEDA_1	mI BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	pk 240	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
APARTADO A-XXVI- ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-I							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero						
	pk 1016 al pk 1522	1	506,00			506,00	
	pk 1706 al pk 1902	1	196,00			196,00	
	pk 2060 al pk 3292	1	1.232,00			1.232,00	1.934,00
							1.934,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	563	0,20	0,22	1,10	27,25	
	Zapata T3, T4	1034	0,20	0,26	1,10	59,14	86,39
							86,39
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	563	0,200	0,216		24,322	
	Zapata T3, T4	1034	0,200	0,264		54,595	78,917
							78,92
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	563	0,20	0,12		13,51	
	Zapata T3, T4	1034	0,20	0,18		37,22	50,73
							50,73
ac08	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1016 al pk 1296	1	280,000			280,000	280,000
							280,00
ac07	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1296 al pk 1522	1	226,000			226,000	226,000
							226,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1706 al pk 1902	1	196,000			196,000	
	pk 2060 al pk 3292	1	1.232,000			1.232,000	1.428,000
							1.428,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	Pk 1048	1				1,00	
	Pk 1296	1				1,00	
	Pk 1707	1				1,00	
	Pk 2170	1				1,00	
	Pk 2170	1				1,00	
	Pk 2299	1				1,00	
	Pk 2627	1				1,00	
	Pk 2627	1				1,00	
	Pk 2695	1				1,00	
	Pk 2972	1				1,00	
	Pk 2972	1				1,00	
	Pk 2990	1				1,00	
	Pk 3291	1				1,00	13,00
							13,00
TAJAST3045	ud TAJADERA STANDARD 30x45 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*45 cm incluido montaje.						
	Pk 3291	1	3,00			3,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1287	1				1,00	
	pk 1296	1				1,00	
	pk 1522	1				1,00	
	pk 1902	1				1,00	
	pk 2163	1				1,00	
	pk 2170	1				1,00	
	pk 2289	1				1,00	
	pk 2296	1				1,00	
	pk 2362	1				1,00	
	pk 2618	1				1,00	
	pk 2628	1				1,00	
	pk 2973	1				1,00	
	pk 2991	1				1,00	
	pk 3291	1				1,00	14,00
							14,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 1297	1				1,00	
	pk 1706	1				1,00	
	pk 2053	1				1,00	3,00
							3,00
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.						
	Pk 0 (S1)	1	1,00			1,00	
	Pk 40 (S3)	1	1,00			1,00	2,00
							2,00
TUBSIF80	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø800MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 800 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Tubería de Sifón de S1 a S3	1	40,00			40,00	40,00
							40,00
TUBSIF40	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Tubería de Sifón de S1 a S2	1	15,00			15,00	15,00
							15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

EN0510 APARTADO A-XXVI-I-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-I-2

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1					1,00	1,00
---	---	--	--	--	--	------	------

 1,00

ARQINICIO ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

 1,00

T20006 ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0 al PK 574	1	574,00				574,00	574,00
-------------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

 574,00

HID200VM ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 0	1					1,00	
Pk 47	1					1,00	
Pk 183	1					1,00	
Pk 328	1					1,00	4,00

 4,00

TE200200 ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

 4,00

ARQHIDS ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

 5,00

CDO20011 ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL

Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.

 1,00

HIDF200 ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200

Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.

 1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 240	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXVI-J-4-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-J-4-2							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 645 al pk 984	1	339,00			339,00	339,00
							339,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	339	0,20	0,26	1,10	19,39	19,39
							19,39
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	339	0,200	0,264		17,899	17,899
							17,90
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	339	0,20	0,18		12,20	12,20
							12,20
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 645 al pk 984	1	339,000			339,000	339,000
							339,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 645	1				1,00	
	pk 826	1				1,00	
	pk 984	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 645	1				1,00	
	pk 826	1				1,00	2,00
							2,00
							2,00
	APARTADO A-XXVI-J-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-J-6						
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1020	1	1.020,00			1.020,00	1.020,00
							1.020,00
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1020 al pk 1597	1	577,00			577,00	577,00
							577,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	563	0,20	0,22	1,10	27,25	
	Zapata T3, T4	1034	0,20	0,26	1,10	59,14	86,39
							86,39
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	563	0,200	0,216		24,322	
	Zapata T3, T4	1034	0,200	0,264		54,595	78,917
							78,92
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	563	0,20	0,12		13,51	
	Zapata T3, T4	1034	0,20	0,18		37,22	50,73
							50,73

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 328	1	328,000			328,000	
	pk 675 al pk 872	1	197,000			197,000	
	pk 1435 al pk 1597	1	162,000			162,000	687,000
							687,00
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 328 al pk 675	1	347,000			347,000	347,000
							347,00
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 872 al pk 1435	1	563,000			563,000	563,000
							563,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 328	1				1,00	
	pk 442	1				1,00	
	pk 451	1				1,00	
	pk 501	1				1,00	
	pk 582	1				1,00	
	pk 683	1				1,00	
	pk 772	1				1,00	
	pk 772	1				1,00	
	pk 1272	1				1,00	9,00
							9,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de existente, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 299	1				1,00	
	pk 308	1				1,00	
	pk 328	1				1,00	
	pk 441	1				1,00	
	pk 452	1				1,00	
	pk 571	1				1,00	
	pk 581	1				1,00	
	pk 675	1				1,00	
	pk 683	1				1,00	
	pk 756	1				1,00	
	pk 772	1				1,00	
	pk 1434	1				1,00	
	pk 1444	1				1,00	
	pk 1597	1				1,00	15,00
							15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ENTRONQ

ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

pk 106

1

1,00

pk 875

1

1,00

2,00

2,00

APARTADO A-XXVI-K ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K

DEMPRE50

ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 2385 al pk 2680

1

295,00

295,00

295,00

295,00

excav

m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T3, T4

295

0,20

0,26

1,10

16,87

16,87

16,87

cimentacion

m3 CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T3, T4

295

0,200

0,264

15,576

15,576

15,58

PILEHE

m3 PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T3, T4

295

0,20

0,18

10,62

10,62

10,62

ac04

ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 2385 al pk 2680

1

295,000

295,000

295,000

295,00

TAJ23035

ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 2540

1

1,00

1,00

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CONEXAPC

ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE
Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 2385		1				1,00	
pk 2430		1				1,00	
pk 2442		1				1,00	
pk 2675		1				1,00	
pk 2681		1				1,00	5,00

5,00

APARTADO A-XXVI-K-1-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K-1-5

DEMPRE100

ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L
Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 383 al pk 1060		1	677,00			677,00	677,00
-------------------	--	---	--------	--	--	--------	--------

677,00

excav

m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS
Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T3, T4		677	0,20	0,26	1,10	38,72	38,72
---------------	--	-----	------	------	------	-------	-------

38,72

cimentacion

m3 CIMENTACIÓN
zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T3, T4		677	0,200	0,264		35,746	35,746
---------------	--	-----	-------	-------	--	--------	--------

35,75

PILEHE

m3 PILAR SEGÚN EHE
Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T3, T4		677	0,20	0,18		24,37	24,37
---------------	--	-----	------	------	--	-------	-------

24,37

ac04

ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR
Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 383 al pk 1060		1	677,000			677,000	677,000
-------------------	--	---	---------	--	--	---------	---------

677,00

TAJ23035

ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4
Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 380		1				1,00	
pk 550		1				1,00	
pk 550		1				1,00	3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 380	1				1,00	
	pk 1060	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 538	1				1,00	
	pk 550	1				1,00	
	pk 648	1				1,00	
	pk 654	1				1,00	4,00
							4,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	sifon pk 538 al pk 550	1	12,00			12,00	
	sifon pk 648 al pk 654	1	6,00			6,00	18,00
							18,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 673	1				1,00	
	Pk 705	1				1,00	2,00
							2,00
EN0510	APARTADO A-XXVI-K-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K-2 ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 847	1	847,00			847,00	847,00
							847,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 0	1				1,00	
	PK 173	1				1,00	
	PK 441	1				1,00	
	PK 578	1				1,00	
	PK 847	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							5,00
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							3,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							5,00
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 680	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXVI-K-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K-0							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 79	1	79,00			79,00	79,00
							79,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 32	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							1,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR XXVII SECTOR XXVII							
APARTADO A-XXVII-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-I							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 849	1	849,00			849,00	849,00
							849,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 849 al pk 1989	1	1.140,00			1.140,00	1.140,00
							1.140,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	812	0,20	0,22	1,10	39,30	
	Zapata T3, T4	705	0,20	0,26	1,10	40,33	
	Zapata T5, T6	472	0,20	0,35	1,10	36,34	115,97
							115,97
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	812	0,200	0,216		35,078	
	Zapata T3, T4	705	0,200	0,264		37,224	
	Zapata T5, T6	472	0,200	0,351		33,134	105,436
							105,44
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	812	0,20	0,12		19,49	
	Zapata T3, T4	705	0,20	0,18		25,38	
	Zapata T5, T6	472	0,20	0,32		30,21	75,08
							75,08
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 472	1	472,000			472,000	472,000
							472,00
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 472 al pk 786	1	314,000			314,000	314,000
							314,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 786 al pk 1200	1	414,000			414,000	
	pk 1591 al pk 1989	1	398,000			398,000	812,000
							812,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1200 al pk 1591	1	391,000			391,000	391,000
							391,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 138	1				1,00	
	pk 150	1				1,00	
	pk 257	1				1,00	
	pk 377	1				1,00	
	pk 377	1				1,00	5,00
							5,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 475	1				1,00	
	pk 475	1				1,00	
	pk 503	1				1,00	
	pk 613	1				1,00	
	pk 703	1				1,00	
	pk 762	1				1,00	
	pk 762	1				1,00	
	pk 1070	1				1,00	
	pk 1105	1				1,00	
	pk 1175	1				1,00	
	pk 1204	1				1,00	
	pk 1225	1				1,00	
	pk 1347	1				1,00	
	pk 1495	1				1,00	
	pk 1521	1				1,00	
	pk 1550	1				1,00	
	pk 1720	1				1,00	
	pk 1780	1				1,00	
	pk 1873	1				1,00	
	pk 1989	1				1,00	20,00
							20,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 122		1					1,00
pk 138		1					1,00
pk 466		1					1,00
pk 475		1					1,00
pk 781		1					1,00
pk 841		1					1,00
pk 1198		1					1,00
pk 1204		1					1,00
pk 1460		1					1,00
pk 1469		1					1,00
pk 1731		1					1,00
pk 1739		1					1,00
pk 1811		1					1,00
pk 1817		1					1,00
pk 1989		1					1,00
							15,00

15,00

ENTRONQ ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

pk 0		1					1,00
pk 60		1					1,00
pk 480		1					1,00
pk 1320		1					1,00
pk 1347		1					1,00
							5,00

5,00

ARE100 ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR

Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.

pk 1585		1					1,00
pk 1591		1					1,00
pk 1591sifón lateral		1					1,00
							3,00

3,00

TUBSIF60 m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM

Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.

pk 1585 al pk 1591		1	6,00				6,00
pk 1591 al pk 1591 sifon lateral		1	12,00				12,00
							18,00

18,00

APARTADO A-XXVII-I-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-I-3**DEMPRE50 ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 0 al pk 178		1	178,00				178,00
							178,00

178,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 178 al pk 519	1	341,00			341,00	341,00
							341,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	162	0,25	0,22	1,10	9,80	
	Zapata T1, T2	357	0,20	0,22	1,10	17,28	27,08
							27,08
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	162	0,250	0,216		8,748	
	Zapata T1, T2	357	0,200	0,216		15,422	24,170
							24,17
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	162	0,25	0,12		4,86	
	Zapata T1, T2	357	0,20	0,12		8,57	13,43
							13,43
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 160	1	160,000			160,000	
	pk 322 al pk 519	1	197,000			197,000	357,000
							357,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 160 al pk 322	1	162,000			162,000	162,000
							162,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 159	1				1,00	
	pk 166	1				1,00	
	pk 433	1				1,00	
	pk 519	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 175	1				1,00	
	pk 300	1				1,00	
	pk 321	1				1,00	3,00
							3,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 159	1				1,00	
	pk 166	1				1,00	
	pk 169	1				1,00	
	pk 175	1				1,00	
	pk 300	1				1,00	
	pk 321	1				1,00	
	pk 433	1				1,00	
	pk 450	1				1,00	
	pk 519	1				1,00	9,00
							9,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 0	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
		1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXVII-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-2							
DEMPRES100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 1040	1	1.040,00			1.040,00	1.040,00
							1.040,00
DEMPRES50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 1040 al pk 1864	1	824,00			824,00	824,00
							824,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	494	0,20	0,22	1,10	23,91	
	Zapata T3, T4	330	0,20	0,26	1,10	18,88	
	Zapata T5, T6	1040	0,20	0,35	1,10	80,08	122,87
							122,87
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	494	0,200	0,216		21,341	
	Zapata T3, T4	330	0,200	0,264		17,424	
	Zapata T5, T6	1040	0,200	0,351		73,008	111,773
							111,77
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	494	0,20	0,12		11,86	
	Zapata T3, T4	330	0,20	0,16		10,56	
	Zapata T5, T6	1040	0,20	0,32		66,56	88,98
							88,98
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 1040	1	1.040,000			1.040,000	1.040,000
							1.040,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1040 al pk 1370	1	330,000			330,000	330,000
							330,00
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1370 al pk 1864	1	494,000			494,000	494,000
							494,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 22	1				1,00	
	pk 342	1				1,00	
	pk 434	1				1,00	
	pk 629	1				1,00	
	pk 833	1				1,00	
	pk 834	1				1,00	
	pk 925	1				1,00	
	pk 954	1				1,00	
	pk 1000	1				1,00	9,00
							9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1068	1					1,00
	pk 1069	1					1,00
	pk 1110	1					1,00
	pk 1208	1					1,00
	pk 1247	1					1,00
	pk 1297	1					1,00
	pk 1379	1					1,00
	pk 1379	1					1,00
	pk 1380	1					1,00
	pk 1496	1					1,00
	pk 1515	1					1,00
	pk 1584	1					1,00
	pk 1690	1					1,00
	pk 1691	1					1,00
	pk 1840	1					1,00
	pk 1864	1					1,00
	pk 1864	1					1,00
							17,00

17,00

CONEXAPC

ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE
 Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

	pk 1058	1					1,00
	pk 1068	1					1,00
	pk 1191	1					1,00
	pk 1205	1					1,00
	pk 1370	1					1,00
	pk 1378	1					1,00
	pk 1680	1					1,00
	pk 1689	1					1,00
	pk 1864	1					1,00
							9,00

9,00

ARE160

ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR
 Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.

	pk 828	1	1,00				1,00
	pk 834	1	1,00				1,00
							2,00

2,00

TUBSIF60

m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM
 Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN > 8 kN/m² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.

	pk 828 al pk 834	1	6,00				6,00
							6,00

6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 1040	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXVII-5-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-5-2							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 1808 al pk 2790	1	982,00			982,00	982,00
							982,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 2790 al pk 3222	1	432,00			432,00	432,00
							432,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	963	0,20	0,26	1,10	55,08	
	Zapata T5, T6	451	0,20	0,35	1,10	34,73	89,81
							89,81
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	963	0,200	0,264		50,846	
	Zapata T5, T6	451	0,200	0,351		31,660	82,506
							82,51
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	963	0,20	0,18		34,67	
	Zapata T5, T6	451	0,20	0,32		28,86	63,53
							63,53
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1808 al pk 2030	1	222,000			222,000	
	pk 2361 al pk 2590	1	229,000			229,000	451,000
							451,00
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2030 al pk 2361	1	331,000			331,000	
	pk 2590 al pk 3222	1	632,000			632,000	963,000
							963,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 1808	1				1,00	
	pk 1902	1				1,00	
	pk 2015	1				1,00	
	pk 2452	1				1,00	4,00
							4,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2298	1				1,00	
	pk 2354	1				1,00	
	pk 2784	1				1,00	
	pk 2810	1				1,00	
	pk 2830	1				1,00	
	pk 3035	1				1,00	
	pk 3238	1				1,00	7,00
							7,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 1808	1				1,00	
	pk 2015	1				1,00	
	pk 2021	1				1,00	
	pk 2345	1				1,00	
	pk 2354	1				1,00	
	pk 2572	2				2,00	
	pk 2774	1				1,00	
	pk 2784	1				1,00	
	pk 3035	2				2,00	
	pk 3238	1				1,00	12,00
							12,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado						
	pk 2800	1				1,00	1,00
							1,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 2243	1				1,00	
	Pk 2282	1				1,00	
	Pk 2524	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXVII-5-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-5-8**DEMPRE100****mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 0 al pk 820

1

820,00

820,00

820,00

820,00

DEMPRE50**mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L**

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 820 al pk 1088

1

268,00

268,00

268,00

268,00

excav**m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS**

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T1, T2

337

0,20

0,22

1,10

16,31

Zapata T3, T4

751

0,20

0,26

1,10

42,96

59,27

59,27

cimentacion**m3 CIMENTACIÓN**

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T1, T2

337

0,200

0,216

14,558

Zapata T3, T4

751

0,200

0,264

39,653

54,211

54,21

PILEHE**m3 PILAR SEGÚN EHE**

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T1, T2

337

0,20

0,12

8,09

Zapata T3, T4

751

0,20

0,18

27,04

35,13

35,13

ac03**mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 0 al pk 94

1

94,000

94,000

pk 895 al pk 1088

1

243,000

243,000

337,000

337,00

ac04**mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR**

Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 94 al pk 895

1

751,000

751,000

751,000

751,00

TAJ23035**ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4**

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 0		1					1,00
pk 0		1					1,00
pk 101		1					1,00
pk 101		1					1,00
pk 228		1					1,00
pk 228		1					1,00
pk 392		1					1,00
pk 405		1					1,00
pk 525		1					1,00
pk 542		1					1,00
pk 542		1					1,00
pk 845		1					1,00
pk 948		1					1,00
pk 1048		1					1,00
							14,00

14,00

CONEXAPC**ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE**

Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 0		1					1,00
pk 95		1					1,00
pk 101		1					1,00
pk 534		1					1,00
pk 543		1					1,00
pk 820		1					1,00
pk 830		1					1,00
pk 845		1					1,00
pk 1088		1					1,00
							9,00

9,00

ENTRONQ**ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS**

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.

pk 228		1					1,00
pk 890		1					1,00
							2,00

2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXVII-8-BIS-3-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-8-BIS-3-4

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

1,00

T31506

ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 1325	1	1.325,00	1.325,00
6 m adicionales por sifón lateral PK470	1	6,00	6,00
6 m adicionales por sifón lateral PK760	1	6,00	6,00
			1.337,00

1.337,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

PK 0	1	1,00
PK 172	1	1,00
PK 376	1	1,00
PK 470	1	1,00
PK 505	1	1,00
PK 747	1	1,00
PK 760	1	1,00
PK 925	1	1,00
PK 1085	1	1,00
		9,00

9,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

10,00

CDO31522

ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL

Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.

1,00

CDO31511

ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL

Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.

3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						9,00
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 620	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXVII-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-11							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						340,00
	pk 0 al pk 340	1	340,00			340,00	340,00
							340,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						53,00
	pk 340 al pk 393	1	53,00			53,00	53,00
							53,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						19,02
	Zapata T1, T2	393	0,20	0,22	1,10	19,02	19,02
							19,02
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						16,978
	Zapata T1, T2	393	0,200	0,216		16,978	16,978
							16,98
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						9,43
	Zapata T1, T2	393	0,20	0,12		9,43	9,43
							9,43

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 393	1	393,000			393,000	393,000
							393,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 139	1				1,00	
	pk 153	1				1,00	
	pk 153	1				1,00	
	pk 350	1				1,00	
	pk 350	1				1,00	
	pk 393	1				1,00	6,00
							6,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 153	1				1,00	
	pk 393	1				1,00	3,00
							3,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 15	1				1,00	
	Pk 25	1				1,00	2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tuberia de PVC corrugado para unión de arquetas sifonicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	Pk 15 al Pk 25	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
DEMPRE100	APARTADO A-XXVII-BIS-1' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-BIS-1' ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 12 al pk 470	1	458,00			458,00	458,00
							458,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 470 al pk 852	1	382,00			382,00	382,00
							382,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	430	0,25	0,22	1,10	26,02	
	Zapata T1, T2	410	0,20	0,22	1,10	19,84	45,86
							45,86
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	430	0,250	0,216		23,220	
	Zapata T1, T2	410	0,200	0,216		17,712	40,932
							40,93
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	430	0,25	0,12		12,90	
	Zapata T1, T2	410	0,20	0,12		9,84	22,74
							22,74
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 12 al pk 60	1	48,000			48,000	
	pk 470 al pk 852	1	382,000			382,000	430,000
							430,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 60 al pk 470	1	410,000			410,000	410,000
							410,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 14	1				1,00	
	pk 23	1				1,00	
	pk 590	1				1,00	
	pk 633	1				1,00	
	pk 744	1				1,00	5,00
							5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 62	1				1,00	
	pk 97	1				1,00	
	pk 160	1				1,00	
	pk 437	1				1,00	4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 160	1				1,00	
	pk 468	1				1,00	
	pk 475	1				1,00	
	pk 852	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 12	1				1,00	
	pk 40	1				1,00	
	pk 77	1				1,00	
	pk 233	1				1,00	
	pk 248	1				1,00	
	pk 268	1				1,00	
	pk 509	1				1,00	7,00
							7,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO ZONA EXPL 5 ZONA DE EXPLOTACIÓN 5							
SUBCAPÍTULO SECTOR XXVIII SECTOR XXVIII							
APARTADO A-XXVIII-A-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXVIII-A-1							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 144	1	144,00			144,00	
	6 m adicionales para la toma dobel pk 116	1	6,00			6,00	150,00
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						150,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 144 al PK 485	1	313,80			313,80	313,80
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						313,80
	PK 204	1				1,00	1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						3,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						2,00
	Pk 116	1				1,00	
	Pk 485	1				1,00	
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						2,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 100	1				1,00	
	En el PK 300	1				1,00	
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXVIII-B-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXVIII-B-3							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 127	1	127,00			127,00	127,00
							127,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 127 al pk 990	1	863,00			863,00	863,00
							863,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	545	0,20	0,22	1,10	26,38	
	Zapata T3, T4	445	0,20	0,26	1,10	25,45	51,83
							51,83
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	545	0,200	0,216		23,544	
	Zapata T3, T4	445	0,200	0,264		23,496	47,040
							47,04
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	545	0,20	0,12		13,08	
	Zapata T3, T4	445	0,20	0,18		16,02	29,10
							29,10
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 184	1	184,000			184,000	184,000
							184,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 184 al pk 445	1	261,000			261,000	261,000
							261,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 445 al pk 829	1	384,000			384,000	384,000
							384,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 829 al pk 990	1	161,000			161,000	161,000
							161,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 1	1				1,00	
	pk 136	1				1,00	
	pk 446	1				1,00	
	pk 607	1				1,00	
	pk 750	1				1,00	
	pk 833	1				1,00	
	pk 990	1				1,00	8,00
							8,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 127	1				1,00	
	pk 136	1				1,00	
	pk 440	1				1,00	
	pk 446	1				1,00	
	pk 607	1				1,00	
	pk 825	1				1,00	
	pk 833	1				1,00	
	pk 990	1				1,00	9,00
							9,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 184	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXVIII-B-3-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXVIII-B-3-2

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 554

1

554,00

554,00

554,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 0

Pk 11

Pk 250

2,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

4,00

TE250200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

2,00

HIDF250

ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250

Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45° para salida a superficie.

1,00

ARQHID1

ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 367	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XXIX SECTOR XXIX							
APARTADO A-XXIX-BIS-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-2							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 369	1	369,00			369,00	369,00
							369,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	369	0,20	0,22	1,10	17,86	17,86
							17,86
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	369	0,200	0,216		15,941	15,941
							15,94
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	369	0,20	0,12		8,86	8,86
							8,86
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 369	1	369,000			369,000	369,000
							369,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 187	1				1,00	
	pk 369	1				1,00	
	pk 369	1				1,00	4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 178	1				1,00	
	pk 187	1				1,00	
	pk 369	1				1,00	4,00
							4,00
	APARTADO A-XXIX-BIS-2-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-2-1						
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						68,00
	Desde el PK 0 al PK 68	1	68,00			68,00	68,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
DEMPRES100	APARTADO A-XXIX-5-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-3 ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 0 al pk 404	1	404,00			404,00	404,00
							404,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	404	0,20	0,22	1,10	19,55	19,55
							19,55
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	404	0,200	0,216		17,453	17,453
							17,45
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	404	0,20	0,12		9,70	9,70
							9,70
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 54	1	54,000			54,000	
	pk 365 al pk 404	1	39,000			39,000	93,000
							93,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 54 al pk 365	1	311,000			311,000	311,000
							311,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 260	1				1,00	
	pk 337	1				1,00	
	pk 404	1				1,00	
	pk 404	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 260	1				1,00	
	pk 404	1				1,00	2,00
							2,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 55	1				1,00	
	Pk 365	1				1,00	3,00
							3,00
	APARTADO A-XXIX-BIS-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-1						
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 291	1	291,00			291,00	291,00
							291,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	291	0,20	0,22	1,10	14,08	14,08
							14,08
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.						
	Zapata T1, T2	291	0,200	0,216		12,571	12,571
							12,57
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	291	0,20	0,12		6,98	6,98
							6,98
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 291	1	291,000			291,000	291,000
							291,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, includo el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 155	1				1,00	
	pk 155	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 206	1				1,00	
	pk 291	1				1,00	5,00
							5,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 155	1				1,00	
	pk 291	1				1,00	3,00
							3,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 220	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 291	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXIX-A-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-A-2

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

T31506

ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 480

1

480,00

480,00

480,00

RED315200

ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA

Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.

480,00

T20006

ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 480 al PK 945

1

465,00

465,00

465,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 0

1

1,00

Pk 446

1

1,00

Pk 448

1

1,00

Pk 453

1

1,00

Pk 478

1

1,00

Pk 625

1

1,00

Pk 805

1

1,00

Pk 817

1

1,00

Pk 945

1

1,00

Pk 945

1

1,00

10,00

10,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

12,00

TE200200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 241	1				1,00	
	En el PK 410	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXIX-5-2" ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-2"							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 445	1	445,00			445,00	445,00
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.						445,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 445 al PK 915	1	470,00			470,00	470,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						470,00
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 44	1				1,00	
	Pk 259	1				1,00	
	Pk 347	1				1,00	
	Pk 448	1				1,00	
	Pk 656	1				1,00	
	Pk 781	1				1,00	
	Pk 817	1				1,00	
	Pk 862	1				1,00	
	Pk 915	1				1,00	10,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						10,00
							11,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						5,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería PK 345,83.	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 620	1				1,00	1,00
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXIX-BIS-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-4

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

1,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0 al PK 80

1

80,00

80,00

80,00

80,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 80

1

1,00

1,00

1,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

1,00

HID200VMD

ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa. con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.

PK 12

1

1,00

1,00

1,00

ARQHID2

ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA

Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.

1,00

TE250200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
APARTADO A-XXIX-A-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-A-1							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 450	1	450,00			450,00	450,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						450,00
	Pk 124	1				1,00	
	Pk 318	1				1,00	
	Pk 450	1				1,00	3,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						3,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 251	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							4,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 160	1				1,00	
	En el PK 260	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXIX-5-BIS-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-BIS-6

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

1,00

T20006

ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0 al PK 176

1

176,00

176,00

176,00

176,00

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 62

1

1,00

1,00

1,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

1,00

TE200200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

1,00

CDO20011

ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL

Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.

1,00

HIDF200

ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200

Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXIX-5-BIS-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-BIS-8 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 22.2	1	22,20			22,20	22,20
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						22,20
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 22 al PK 122	1	100,00			100,00	100,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						100,00
	Pk 23	1				1,00	1,00
	Pk 64	1				1,00	2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXIX-12 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-12 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 463	1	463,00			463,00	
	6 m tubería adicional para paso camino toma pk 49	1	6,00			6,00	
	45 m tubería adicional para paso camino toma pk 250	1	45,00			45,00	514,00
							514,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						1,00
	Pk 49	1				1,00	
	Pk 251	1				1,00	
	Pk 279	1				1,00	
	Pk 345	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pk 398	1				1,00	
	Pk 461	1				1,00	6,00
							6,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						7,00
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						6,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 120	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXIX-5-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-7

DEMPRE50

m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L

Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.

pk 595 al pk 733	1	138,00				138,00	138,00
------------------	---	--------	--	--	--	--------	--------

138,00

excav

m³ EXCAVACIÓN DE CIMENTOS

Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.

Zapata T0	138	0,25	0,22	1,10		8,35	8,35
-----------	-----	------	------	------	--	------	------

8,35

cimentacion

m³ CIMENTACIÓN

zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.

Zapata T0	138	0,250	0,216			7,452	7,452
-----------	-----	-------	-------	--	--	-------	-------

7,45

PILEHE

m³ PILAR SEGÚN EHE

Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.

Zapata T0	138	0,25	0,12			4,14	4,14
-----------	-----	------	------	--	--	------	------

4,14

ac10

m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR

Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.

pk 595 al pk 733	1	138,000				138,000	138,000
------------------	---	---------	--	--	--	---------	---------

138,00

TAJ13025

ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0

Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.

pk 595	1					1,00	
pk 733	1					1,00	2,00

2,00

CONEXAPC

ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE

Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.

pk 733	1					1,00	1,00
--------	---	--	--	--	--	------	------

1,00

ENTRONQ

ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS

Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición.

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 595	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO SECTOR XXX SECTOR XXX							
APARTADO A-XXX-BIS-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-BIS-4							
DEMP50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 521	1	521,00			521,00	521,00
							521,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	324	0,25	0,22	1,10	19,60	
	Zapata T1, T2	197	0,20	0,22	1,10	9,53	29,13
							29,13
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	324	0,250	0,216		17,496	
	Zapata T1, T2	197	0,200	0,216		8,510	26,006
							26,01
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	324	0,25	0,12		9,72	
	Zapata T1, T2	197	0,20	0,12		4,73	14,45
							14,45
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 197	1	197,000			197,000	197,000
							197,00
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 197 al pk 521	1	324,000			324,000	324,000
							324,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 13	1				1,00	
	pk 196	1				1,00	
	pk 299	1				1,00	
	pk 337	1				1,00	
	pk 357	1				1,00	
	pk 369	1				1,00	
	pk 382	1				1,00	
	pk 400	1				1,00	
	pk 493	1				1,00	9,00
							9,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 170	1				1,00	
	pk 176	1				1,00	
	pk 196	1				1,00	4,00
							4,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 392	1				1,00	
	pk 400	1				1,00	
	pk 520	1				1,00	
	pk 520 sifón lateral	1				1,00	4,00
							4,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	pk 392 al pk 400	1	8,00			8,00	
	pk 520. sifón lateral	1	20,00			20,00	28,00
							28,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 442	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXX-BIS-4-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-BIS-4-2							
GIB250M	ud UNIÓN GIBAULT DE Ø 250 MONTADA Unión Gibault de Ø 250 montada						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						621,00
	Desde el PK 0,00 al PK 621	1	621,00			621,00	621,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						6,00
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 30	1				1,00	
	Pk 140	1				1,00	
	Pk 227	1				1,00	
	Pk 311	1				1,00	
	Pk 457	1				1,00	
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						6,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						9,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.						6,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 65	1				1,00	
	En el PK 353	1				1,00	
	En el PK 530	1				1,00	3,00
							3,00
DEMPRE50	APARTADO A-XXX-BIS-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-BIS-0 m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						175,00
	pk 22 al pk 197	1	175,00			175,00	175,00
							175,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						10,59
	Zapata T0	175	0,25	0,22	1,10	10,59	10,59
							10,59
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						9,45
	Zapata T0	175	0,250	0,216		9,450	9,450
							9,45
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						5,25
	Zapata T0	175	0,25	0,12		5,25	5,25
							5,25
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						175,000
	pk 22 al pk 197	1	175,000			175,000	175,000
							175,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						3,00
	pk 22	1				1,00	
	pk 81	1				1,00	
	pk 197	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 22	1				1,00	
	pk 197	1				1,00	2,00
							2,00
APARTADO A-XXX-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-0							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 171 al pk 491	1	320,00			320,00	320,00
							320,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	320	0,25	0,22	1,10	19,36	19,36
							19,36
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	320	0,250	0,216		17,280	17,280
							17,28
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	320	0,25	0,12		9,60	9,60
							9,60
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 171 al pk 491	1	320,000			320,000	320,000
							320,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 320	1				1,00	
	pk 383	1				1,00	
	pk 490	1				1,00	
	pk 505	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 171	1				1,00	1,00
							1,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 310	1				1,00	
	pk 320	1				1,00	
	pk 490	1				1,00	
	pk 505	1				1,00	4,00
							4,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	pk 310 al pk 320	1	10,00			10,00	
	pk 490 al pk 505	1	15,00			15,00	25,00
							25,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 372	1				1,00	
	pk 430	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXX-8' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-8'							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 506 al PK 928	1	422,00			422,00	422,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						422,00
	Pk 506	1				1,00	
	Pk 555	1				1,00	
	Pk 795	1				1,00	
	Pk 807	1				1,00	
	Pk 825	1				1,00	
	Pk 882	1				1,00	
	Pk 928	1				1,00	7,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						7,00
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.						9,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.						7,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 674	1				1,00	
	En el PK 837	1				1,00	2,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado						2,00
							1,00
ARQINICIO	APARTADO A-XXX-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-1-1 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 100	1	100,00			100,00	100,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						100,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 100 al PK 287	1	187,00			187,00	187,00
							187,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 105	1				1,00	
	Pk 174	1				1,00	
	Pk 212	1				1,00	
	Pk 887	1				1,00	5,00
							5,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						5,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						4,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR XXXI SECTOR XXXI							
APARTADO A-XXXI-D-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D-2							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 512 al pk 2091	1	1.579,00			1.579,00	1.579,00
							1.579,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	1439	0,20	0,22	1,10	69,65	
	Zapata T3, T4	140	0,20	0,26	1,10	8,01	77,66
							77,66
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	1439	0,200	0,216		62,165	
	Zapata T3, T4	140	0,200	0,264		7,392	69,557
							69,56
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	1439	0,20	0,12		34,54	
	Zapata T3, T4	140	0,20	0,18		5,04	39,58
							39,58
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 512 al pk 1225	1	713,000			713,000	
	pk 1365 al pk 1839	1	474,000			474,000	1.187,000
							1.187,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1225 al pk 1365	1	140,000			140,000	140,000
							140,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1839 al pk 2091	1	252,000			252,000	252,000
							252,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 512	1					1,00
	pk 582	1					1,00
	pk 817	1					1,00
	pk 920	1					1,00
	pk 1025	1					1,00
	pk 1025	1					1,00
	pk 1159	1					1,00
	pk 1211	1					1,00
	pk 1228	1					1,00
	pk 1371	1					1,00
	pk 1411	1					1,00
	pk 1583	1					1,00
	pk 1742	1					1,00
	pk 1783	1					1,00
	pk 1844	1					1,00
	pk 1923	1					1,00
	pk 1996	1					1,00
	pk 2058	1					1,00
							18,00
							18,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 570	1					1,00
	pk 582	1					1,00
	pk 817	1					1,00
	pk 1016	1					1,00
	pk 1024	1					1,00
	pk 1363	1					1,00
	pk 1371	1					1,00
	pk 1577	1					1,00
	pk 1583	1					1,00
	pk 1836	1					1,00
	pk 1845	1					1,00
	pk 1989	1					1,00
	pk 1996	1					1,00
	pk 2058	1					1,00
	pk 2091	1					1,00
							15,00
							15,00
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 1218	1					1,00
	pk 1228	1					1,00
							2,00
							2,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	pk 1218 al pk 1228	1	10,00				10,00
							10,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 512	1				1,00	
	Pk 748	1				1,00	
	Pk 941	1				1,00	
	Pk 1274	1				1,00	
	Pk 1517	1				1,00	5,00
							5,00
	APARTADO A-XXXI-D' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D'						
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 240	1	240,00			240,00	240,00
							240,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.						
	pk 240 al pk 1012	1	772,00			772,00	772,00
							772,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	262	0,25	0,22	1,10	15,85	
	Zapata T3, T4	269	0,20	0,26	1,10	15,39	
	Zapata T5, T6	481	0,20	0,35	1,10	37,04	68,28
							68,28
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.						
	Zapata T0	262	0,250	0,216		14,148	
	Zapata T3, T4	269	0,200	0,264		14,203	
	Zapata T5, T6	481	0,200	0,351		33,766	62,117
							62,12
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	262	0,25	0,12		7,86	
	Zapata T3, T4	269	0,20	0,18		9,68	
	Zapata T5, T6	481	0,20	0,32		30,78	48,32
							48,32

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 481	1	481,000			481,000	481,000
							481,00
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 481 al pk 682	1	201,000			201,000	201,000
							201,00
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 682 al pk 750	1	68,000			68,000	68,000
							68,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 750 al pk 1012	1	262,000			262,000	262,000
							262,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño standard de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 54	1				1,00	
	pk 94	1				1,00	
	pk 174	1				1,00	
	pk 302	1				1,00	
	pk 365	1				1,00	5,00
							5,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 558	1				1,00	
	pk 632	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 754	1				1,00	
	pk 767	1				1,00	
	pk 782	1				1,00	
	pk 831	1				1,00	
	pk 888	1				1,00	
	pk 920	1				1,00	
	pk 984	1				1,00	
	pk 1012	1				1,00	8,00
							8,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 365	1				1,00	2,00
							2,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 745	1				1,00	
	pk 750	1				1,00	
	pk 765	1				1,00	
	pk 824	1				1,00	
	pk 830	1				1,00	
	pk 882	1				1,00	
	pk 888	1				1,00	
	pk 941	1				1,00	
	pk 951	1				1,00	
	pk 975	1				1,00	
	pk 985	1				1,00	
	pk 1012	1				1,00	12,00
							12,00
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diametro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavacion de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	pk 745 al pk 754	1	9,00			9,00	
	pk 824 al pk 830	1	6,00			6,00	
	pk 882 al pk 888	1	6,00			6,00	
	pk 941 al pk 951	1	10,00			10,00	
	pk 975 al pk 985	1	10,00			10,00	41,00
							41,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 240	1				1,00	
	Pk 504	1				1,00	2,00
							2,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 620	1	6,00			6,00	
	Pk 680	1	6,00			6,00	12,00
							12,00
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 80	1	6,00			6,00	
	Pk 200	1	6,00			6,00	
	Pk 370	1	6,00			6,00	
	Pk 489	1	6,00			6,00	24,00
							24,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXXI-E ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-E							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 685	1	685,00			685,00	685,00
							685,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 685 al pk 1862	1	1.177,00			1.177,00	1.177,00
							1.177,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	1063	0,20	0,22	1,10	51,45	
	Zapata T3, T4	521	0,20	0,26	1,10	29,80	81,25
							81,25
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	1063	0,200	0,216		45,922	
	Zapata T3, T4	521	0,200	0,264		27,509	73,431
							73,43
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	1063	0,20	0,12		25,51	
	Zapata T3, T4	521	0,20	0,18		18,76	44,27
							44,27
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 278 al pk 685	1	407,000			407,000	407,000
							407,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 685 al pk 799	1	114,000			114,000	114,000
							114,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 798 al pk 1372	1	573,000			573,000	573,000
							573,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1372 al pk 1862	1	490,000			490,000	490,000
							490,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 278	1				1,00	
	pk 626	1				1,00	
	pk 626	1				1,00	
	pk 690	1				1,00	
	pk 799	1				1,00	
	pk 873	1				1,00	
	pk 900	1				1,00	
	pk 951	1				1,00	
	pk 1128	1				1,00	
	pk 1128	1				1,00	
	pk 1364	1				1,00	
	pk 1364	1				1,00	
	pk 1538	1				1,00	13,00
							13,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 681	1				1,00	
	pk 690	1				1,00	
	pk 891	1				1,00	
	pk 900	1				1,00	
	pk 1353	1				1,00	
	pk 1364	1				1,00	
	pk 1860	1				1,00	7,00
							7,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	pk 860	1				1,00	
	pk 866	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.						
	pk 860 al pk 866	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 278	1				1,00	
	Pk 799	1				1,00	
	Pk 1067	1				1,00	
	Pk 1128	1				1,00	
	Pk 1538	1				1,00	
	Pk 1761	1				1,00	6,00
							6,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 485	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado						
	Pk 1862	1	1,00			1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXXI-G ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-G							
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Pk 0 al Pk 90	1	90,00			90,00	90,00
							90,00
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 90 al PK 804	1	714,00			714,00	
	6 m adicionales para salvar camino toma pk 335	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales para salvar camino toma pk 526	1	6,00			6,00	
	6 m adicionales para salvar camino toma pk 800	1	6,00			6,00	732,00
							732,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 38	1				1,00	
	Pk 194	1				1,00	
	Pk 335	1				1,00	
	Pk 345	1				1,00	
	Pk 414	1				1,00	
	Pk 526	1				1,00	
	Pk 804	1				1,00	7,00
							7,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						6,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						4,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						2,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 220	1				1,00	
	En el PK 426	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXXI-L ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-L							
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 941	1	941,00			941,00	941,00
							941,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	438	0,20	0,22	1,10	21,20	
	Zapata T3, T4	503	0,20	0,26	1,10	28,77	49,97
							49,97
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	438	0,200	0,216		18,922	
	Zapata T3, T4	503	0,200	0,264		26,558	45,480
							45,48
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	438	0,20	0,12		10,51	
	Zapata T3, T4	503	0,20	0,18		18,11	28,62
							28,62
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 503	1	503,000			503,000	503,000
							503,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 503 al pk 941	1	438,000			438,000	438,000
							438,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 53	1				1,00	
	pk 146	1				1,00	
	pk 370	1				1,00	
	pk 372	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 495	1				1,00	
	pk 495	1				1,00	
	pk 597	1				1,00	
	pk 940	1				1,00	
	pk 940	1				1,00	10,00
							10,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 323	1				1,00	
	pk 333	1				1,00	
	pk 941	1				1,00	3,00
							3,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 76	1				1,00	
	Pk 145	1				1,00	
	Pk 496	1				1,00	
	Pk 786	1				1,00	
	Pk 788	1				1,00	
	Pk 814	1				1,00	
	Pk 932	1				1,00	8,00
							8,00
							8,00
EN0510	APARTADO A-XXXI-G-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-G-1 ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0 al PK 350	1	350,00			350,00	350,00
							350,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 187	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							2,00
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.						
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 308	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXXI-D-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D-4

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

1,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0 al PK 221.1

1

221,10

221,10

221,10

221,10

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 95

1

1,00

Pk 189

1

1,00

2,00

2,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

3,00

TE250200

ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200

Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.

3,00

CDO25090

ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA

Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.

1,00

CDO25045

ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA

Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 121	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXXI-D-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D-6							
DEMPRE100	m ^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						1,200,00
	pk 0 al pk 1200	1	1.200,00			1.200,00	1.200,00
							1.200,00
excav	m ³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavacion, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						60,48
	Zapata T0	198	0,25	0,22	1,10	11,98	
	Zapata T1, T2	1002	0,20	0,22	1,10	48,50	60,48
							60,48
cimentacion	m ³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						53,978
	Zapata T0	198	0,250	0,216		10,692	
	Zapata T1, T2	1002	0,200	0,216		43,286	53,978
							53,98
PILEHE	m ³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						29,99
	Zapata T0	198	0,25	0,12		5,94	
	Zapata T1, T2	1002	0,20	0,12		24,05	29,99
							29,99

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 1002	1	1.002,000			1.002,000	1.002,000
							1.002,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 1002 al pk 1200	1	198,000			198,000	198,000
							198,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 144	1				1,00	
	pk 301	1				1,00	
	pk 796	1				1,00	
	pk 1199	1				1,00	4,00
							4,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 745	1				1,00	
	Pk 875	1				1,00	2,00
							2,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 301	1				1,00	
	pk 308	1				1,00	
	pk 552	1				1,00	
	pk 558	1				1,00	
	pk 796	1				1,00	
	pk 909	1				1,00	
	pk 1008	1				1,00	
	pk 1199	1				1,00	9,00
							9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

	APARTADO A-XXXI-J ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-J						
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00

EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
--------	---	--	--	--	--	--	------

	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
--	---	---	--	--	--	------	------

T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
--------	---	--	--	--	--	--	------

	Desde el PK 0 al PK 120,4	1	120,40			120,40	120,40
--	---------------------------	---	--------	--	--	--------	--------

HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						120,40
----------	--	--	--	--	--	--	--------

	Pk 67	1				1,00	1,00
--	-------	---	--	--	--	------	------

ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa. 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						1,00
---------	---	--	--	--	--	--	------

TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
----------	---	--	--	--	--	--	------

CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
----------	---	--	--	--	--	--	------

CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10. Totalmente colocado.						1,00
----------	---	--	--	--	--	--	------

HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45° para salida a superficie.						1,00
---------	--	--	--	--	--	--	------

							1,00
--	--	--	--	--	--	--	------

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 80	1				1,00	1,00
							1,00
APARTADO A-XXXI- ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-I							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0,00 al PK 50	1	50,00			50,00	50,00
							50,00
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.						1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 50 al PK 364,21	1	314,21			314,21	314,21
							314,21
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. IZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 364,21 al PK 630,5.	1	266,30			266,30	266,30
							266,30
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 49	1				1,00	
	pk 537	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							5,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 372	1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							1,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							3,00
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 179	1				1,00	
	En el PK 306	1				1,00	
	En el PK 558	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO SECTOR XXXIII SECTOR XXXIII							
APARTADO A-XXXIII-E-9 (MI) ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-E-9(MI)							
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						1,00
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						1,00
	Desde el PK 0 al PK 1846,5	1	1.846,50			1.846,50	1.846,50
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						1.846,50
	Pk 227	1				1,00	
	pk 384	1				1,00	
	Pk 545	1				1,00	
	pk 853	1				1,00	
	Pk 1126	1				1,00	
	pk 1439	1				1,00	
	Pk 1449	1				1,00	
	pk 1672	1				1,00	
	Pk 1844	1				1,00	
	pk 1846	1				1,00	10,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						10,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						16,00
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.						10,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.						5,00
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 120.	1				1,00	
	En el PK 232	1				1,00	
	En el PK 663	1				1,00	
	En el PK 760	1				1,00	
	En el PK 1150	1				1,00	
	En el PK 1578	1				1,00	6,00
							6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXXIII-E-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-E-3

ARQINICIO

ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.

Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada

1,00

EN0510

ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA

Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.

En el inicio de la tubería en el PK 3,08.

1

1,00

1,00

1,00

T25006

ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 0,00 al PK 279

1

279,00

279,00

279,00

279,00

RED250200

ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA

Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.

1,00

T20006

ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA

Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.

Desde el PK 279 al PK 746,5

1

467,50

467,50

467,50

467,50

HID200VM

ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.

Pk 0

1

1,00

pk 268

1

1,00

Pk 547

1

1,00

pk 745

1

1,00

4,00

4,00

ARQHIDS

ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA

Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.

7,00

HID200VMD

ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE

Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.

PK 443

1

1,00

1,00

1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						2,00
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						3,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						2,00
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.						1,00
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200. Final de la tubería	1				1,00	1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						1,00
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						1,00
	En el PK 260	1				1,00	
	En el PK 385	1				1,00	
	En el PK 592	1				1,00	3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO A-XXXIII-B-2-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-2-1							
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 326	1	326,00			326,00	326,00
							326,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 326 pk 3160	1	2.834,00			2.834,00	2.834,00
							2.834,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T0	287	0,25	0,22	1,10	17,36	
	Zapata T1, T2	2330	0,20	0,22	1,10	112,77	
	Zapata T3, T4	543	0,20	0,26	1,10	31,06	161,19
							161,19
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T0	287	0,250	0,216		15,498	
	Zapata T1, T2	2330	0,200	0,216		100,656	
	Zapata T3, T4	543	0,200	0,264		28,670	144,824
							144,82
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T0	287	0,25	0,12		8,61	
	Zapata T1, T2	2330	0,20	0,12		55,92	
	Zapata T3, T4	543	0,20	0,18		19,55	84,08
							84,08
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 543	1	543,000			543,000	543,000
							543,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 543 al pk 762	1	219,000			219,000	
	pk 839 al pk 2554	1	1.715,000			1.715,000	
	pk 2925 al pk 3160	1	235,000			235,000	2.169,000
							2.169,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 762 al pk 839	1	77,000			77,000	
	pk 2841 al pk 2925	1	84,000			84,000	161,000
							161,00
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 2554 al pk 2841	1	287,000			287,000	287,000
							287,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 197	1				1,00	
	pk 261	1				1,00	
	pk 319	1				1,00	
	pk 326	1				1,00	
	pk 327	1				1,00	
	pk 603	1				1,00	
	pk 854	1				1,00	
	pk 994	1				1,00	
	pk 1135	1				1,00	
	pk 1289	1				1,00	
	pk 1432	1				1,00	
	pk 1638	1				1,00	
	pk 1851	1				1,00	
	pk 2038	1				1,00	
	pk 2219	1				1,00	
	pk 2316	1				1,00	
	pk 2694	1				1,00	
	pk 2952	1				1,00	
	pk 3082	1				1,00	19,00
							19,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metalica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño standard de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guia taladrada y pasador. Cajon soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2694	1				1,00	1,00
							1,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 327	2				2,00	
	pk 543	2				2,00	
	pk 763	1				1,00	
	pk 839	1				1,00	

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pk 1629	1				1,00	
	pk 1638	1				1,00	
	pk 1948	1				1,00	
	pk 1954	1				1,00	
	pk 3160	1				1,00	11,00
							11,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 2554	1				1,00	
	pk 2740	1				1,00	3,00
							3,00
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 20	1	6,00			6,00	
	Pk 326	1	6,00			6,00	12,00
							12,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	Pk 3160	1				1,00	1,00
							1,00
ARQSIF	ud ARQUETA SIFONICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.						
	Pk 3160	1				1,00	1,00
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

APARTADO A-XXXIII-B-2-1-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-2-1-2							
DEMPRE50	m^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 613	1	613,00			613,00	613,00
							613,00
excav	m³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T1, T2	613	0,20	0,22	1,10	29,67	29,67
							29,67
cimentacion	m³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T1, T2	613	0,200	0,216		26,482	26,482
							26,48
PILEHE	m³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T1, T2	613	0,20	0,06		7,36	7,36
							7,36
ac02	m^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 613	1	613,000			613,000	613,000
							613,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 117	1				1,00	
	pk 295	1				1,00	
	pk 297	1				1,00	
	pk 612	1				1,00	4,00
							4,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 286	1				1,00	
	pk 292	1				1,00	2,00
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.						
	Pk 237	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 0	1				1,00	
	Pk 117	1				1,00	
	Pk 258	1				1,00	
	Pk 424	1				1,00	4,00
							4,00
ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.						
	Pk 612	1				1,00	1,00
							1,00
TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metalica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño standard de 30*35 cm incluido montaje.						
	pk 612	1				1,00	1,00
							1,00
ARQUINICIO	APARTADO A-XXXIII-B-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-0 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada						
							1,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.						
	En el inicio de la tubería en el PK 3,08.	1				1,00	1,00
							1,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.						
	Desde el PK 0,00 al PK 1154,5	1	1.154,50			1.154,50	1.154,50
							1.154,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.						
	Pk 77	1				1,00	
	pk 707	1				1,00	
	Pk 805	1				1,00	3,00
							3,00
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.						
							6,00
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.						
	PK 3	1				1,00	
	PK 351	1				1,00	2,00
							2,00
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							2,00
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.						
							5,00
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.						
							1,00
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.						
							1,00
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250. Final de la tubería						
		1				1,00	1,00
							1,00
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.						
	En el PK 130	1				1,00	
	En el PK 596	1				1,00	
	En el PK 970	1				1,00	3,00
							3,00
							3,00
DEMPRESO	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.						
	pk 0 al pk 629	1	629,00			629,00	629,00
							629,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.						
	Zapata T3, T4	629	0,20	0,26	1,10	35,98	35,98
							35,98
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.						
	Zapata T3, T4	629	0,200	0,264		33,211	33,211
							33,21
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.						
	Zapata T3, T4	629	0,20	0,18		22,64	22,64
							22,64
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.						
	pk 0 al pk 629	1	629,000			629,000	629,000
							629,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño standard de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.						
	pk 2	1				1,00	
	pk 99	1				1,00	
	pk 400	1				1,00	
	pk 629	1				1,00	4,00
							4,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifon, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.						
	pk 0	1				1,00	
	pk 629	1				1,00	2,00
							2,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.						
	Pk 54	1				1,00	
	Pk 194	1				1,00	
	Pk 231	1				1,00	
	Pk 400	1				1,00	4,00
							4,00
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desgual, totalmente terminado						
	Pk 194	1				1,00	1,00
							1,00
CAPÍTULO GESTIÓN RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS							
GESRES1	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE MADERA Gestión de residuos. material madera. Código LER: 17 02 01						
							690,00
GESRES2	tn GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE METALES Gestión de residuos. material metales. Código LER: 17 04 07						
							39,00
GESRES3	tn GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos. material hormigón. Código LER: 17 01 01						
							23.321,00
GESRES4	tn GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HIERRO Y ACERO Gestión de residuos. material hierro y acero. Código LER: 17 04 05						
							12,00
GESRES5	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE PLÁSTICO Gestión de residuos. material plástico. Código LER: 17 02 03						
							153,00
GESRETR	ud TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PETREOS Partida alzada a justificar para el transporte de residuos no petreos, derivados de las obras, a centro de tratamiento para su gestión adecuada. No incluye transporte de restos de demolición de acequias ni obras auxiliares a estas.						
							1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO MEDIDAS AMBIENT MEDIDAS AMBIENTALES							
MCORREC1	ha DESCOMPACTACIÓN ZONAS AFECTADAS Descompactación zonas afectadas, mediante cultivador de muelles reforzado, arrastrado por tractor neumático de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, para mejorar la capacidad de infiltración del terreno						32,11
MCORREC2	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS ROTUNDIFOLIA Plantación de Quercus rotundifolia 100/125 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.						25,00
MCORREC3	ud PLANTACIÓN RETAMA SPHAEROCARPA Plantación retama sphaerocarpa de 20/30 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.						60,00
MCORREC4	ud PROSPECCIÓN EN CAMPO (MES) Prospección en campo (mes), para ejecución de Plan de Vigilancia Ambiental.						1,00
MCORREC5	ud SEGUIMIENTO AMBIENTAL (MES) Seguimiento ambiental (mes)						24,00
MCORREC6	ud SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICA (MES) Seguimiento arqueológica (mes)						6,00
CAPÍTULO SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD							
SEGYSALUD	ud						1,00

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0001	A01006	m³	Construcción cama tuberías Construcción de cama de tuberías incluido el material adecuado, con un grado de compactación superior al 90% del Ensayo Próctor Normal.	26,12
				VEINTISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
0002	A01007	m³	RELLENO MECÁNICO DE ZANJAS Relleno de zanjas con medios mecánicos.	2,93
				DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
0003	A06025	m	TUBERÍA PVC, Ø 200 MM, 0,6 MPA, JUNTA GOMA, COLOCADA Tubería de PVC rígida de 200 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de servicio y unión por junta de goma, incluyendo piezas especiales, materiales a pie de obra, montaje, colocación y prueba. No incluye la excavación de la zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	21,38
				VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
0004	A06028	m	TUBERÍA PVC, Ø 250 MM, 0,6 MPA, JUNTA DE GOMA, COLOCADA Tubería de PVC rígida de 250 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de servicio y unión por junta de goma, incluyendo piezas especiales, materiales a pie de obra, montaje, colocación y prueba. No incluye la excavación de la zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	27,90
				VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
0005	A06031	m	TUBERÍA PVC, Ø 315 MM, 0,6 MPA, JUNTA GOMA, COLOCADA Tubería de PVC rígida de 315 mm de diámetro y 0,6 MPa de presión de servicio y unión por junta de goma, incluyendo piezas especiales, materiales a pie de obra, montaje, colocación y prueba. No incluye la excavación de la zanja ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	40,52
				CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
0006	ALVIAD	ud	ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desaguar, totalmente terminado	265,63
				DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
0007	ARE100	ud	SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1.504,90
				MIL QUINIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0008	ARE160	<p>ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.</p> <p>DOS MIL CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS</p>	2.043,20
0009	ARQHID1	<p>ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>TRESCIENTOS SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS</p>	360,19
0010	ARQHID2	<p>ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>	567,88
0011	ARQHIDS	<p>ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.</p> <p>TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS</p>	364,33
0012	ARQINICIO	<p>ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada</p> <p>MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS</p>	1.569,00
0013	ARQSIF	<p>ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.</p> <p>MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>	1.814,66
0014	ARROZLMINAPVC	<p>m2 ZONA DE ARROZ. IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC</p> <p>VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>	24,89

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0015	BOV11	ml	Bóveda prefabricada de 1x0,75x2 DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	264,60
0016	C1_BOVEDA_1	ml	BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada. TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	319,41
0017	C2_BOVEDA_2	ml	BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada. QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	589,30
0018	CDO20011	ud	CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado. OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	88,81
0019	CDO20022	ud	CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado. NOVENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	90,41
0020	CDO20045	ud	CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado. NOVENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	91,18
0021	CDO20090	ud	CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado. CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	53,08
0022	CDO25011	ud	CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado. CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	151,49
0023	CDO25022	ud	CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado. CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	147,93

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0024	CDO25045	ud	CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	148,04
			CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0025	CDO25090	ud	CODO EN PVC DN250 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.	191,55
			CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0026	CDO31511	ud	CODO EN PVC DN315 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	197,39
			CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0027	CDO31522	ud	CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	227,86
			DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0028	CDO31545	ud	CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	291,08
			DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0029	CDO315909	ud	CODO EN PVC DN315 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.	342,15
			TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
0030	CONEXAPC	ud	CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	534,93
			QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0031	CRE.78	m³	MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA	6,38
			SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0032	DEMARQ	ud	DEMOLICIÓN ARQUETA/SIFÓN INDEPENDIENTE Demolición de arqueta/sifón independiente de demolición de la acequia completa, hasta 3m profundidad incluido transporte a vertedero.	209,15
			DOSCIENTOS NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0033	DEMPRE100	ml	DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	25,92
				VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
0034	DEMPRE50	ml	DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	17,01
				DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS
0035	E02CM030	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y con p.p. de medios auxiliares.	2,64
				DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0036	E03PM4A032032	ud	COMPUERTA PLANA MURAL 320X320 AC.INOX Compuerta plana mural de 320x320 estanca a cuatro caras, ejecutada en acero inoxidable. Accionamiento manual mediante reductor y cremallera. Totalmente instalada y probada.	2.245,00
				DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS
0037	E04AM060	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A.	5,55
				CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
0038	E04MA010	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro, incluso armadura (60 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C.	322,82
				TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
0039	E04MEM010	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m. Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m ² . de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.	34,21
				TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
0040	E04SA080	m2	SOL.ARM.HA-25, 15cm #15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08.	27,83
				VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0041	E04SE010	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	6,51
				SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
0042	E06CGS009	m2	CHAPADO P.GRANITO ORDINR. e=10 cm Chapado de piedra de granítica en muros a una cara vista de 10 a 12 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	126,77
				CIENTO VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
0043	E15VE030	m2	VALLA MALLA SOLDADA 50x200x5 GALV. Valla de malla soldada de 50x200x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.	45,26
				CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
0044	E15VPB010	ud	PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x1,5 m. Puerta de una hoja abatible de 1x1,5 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.	291,53
				DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
0045	E30AMV0506X	ud	ALMENARA TIPO MODUMASK V5-60 AC. INOX Almenara tipo Modumask V5-60 o similar en acero inoxidable para 30 l/s fraccionable en multiples de 5 l/s. Totalmente instalada y probada.	2.200,00
				DOS MIL DOSCIENTOS EUROS
0046	E30NBO0016015	ud	NARBIO 1.6 7 150 Compuerta automática de nivel constante aguas abajo tipo narbio 1.6/150 o similar. Totalmente instalada y probada.	6.740,00
				SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA EUROS
0047	E30PYB750	m	PASARELA 750 MM Y BARANDILLA Pasarela de tramex 30x30x3 de 750 mm de anchura con bastidor autoportante, incluso barandilla de 1m de altura, totalmente instalada.	108,60
				CIENTO OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
0048	E30TMX100100	m2	TRAMEX CON BASTIDOR Tramex de 30x30x3 con bastidor autoportante preparado para fijar a la solera, totalmente instalado.	76,60
				SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0049 EN0510	ud	TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	620,47
		SEISCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0050 ENTRONQ	ud	ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	470,66
		CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0051 GESRES1	m3	GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE MADERA Gestión de residuos. material madera. Código LER: 17 02 01	13,05
		TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0052 GESRES2	tn	GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE METALES Gestión de residuos. material metales. Código LER: 17 04 07	6,30
		SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0053 GESRES3	tn	GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos. material hormigón. Código LER: 17 01 01	3,52
		TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0054 GESRES4	tn	GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HIERRO Y ACERO Gestión de residuos. material hierro y acero. Código LER: 17 04 05	6,30
		SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
0055 GESRES5	m3	GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE PLÁSTICO Gestión de residuos. material plástico. Código LER: 17 02 03	13,05
		TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
0056 GESRETR	ud	TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PETREOS Partida alzada a justificar para el transporte de residuos no petreos, derivados de las obras, a centro de tratamiento para su gestión adecuada. No incluye transporte de restos de demolición de acequias ni obras auxiliares a estas.	7.000,00
		SIETE MIL EUROS	
0057 GIB200M	ud	UNIÓN GIBALT DE Ø 200 MONTADA Unión Gibault de Ø 200 montada	58,35
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0058	GIB250M	ud	UNIÓN GIBAULT DE Ø 250 MONTADA Unión Gibault de Ø 250 montada	71,72
			SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0059	GIB315M	ud	UNIÓN GIBAULT DE Ø 315 MONTADA	81,32
			OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0060	HID200VM	ud	HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	676,23
			SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0061	HID200VMD	ud	HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1.181,21
			MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0062	HIDF200	ud	HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	801,67
			OCHOCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0063	HIDF250	ud	HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	865,91
			OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0064	HIDF315	ud	HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 315 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 315 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	923,31
			NOVECIENTOS VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0065	I02027	m³	Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km Transporte de materiales sueltos en obra con camión basculante, en el interior de la obra a una distancia máxima de 3 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora.	1,80
			UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0066	I03005	m ³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO Excavación mecánica en zanja en terreno compacto. Con la perfección que sea posible a máquina. Para zanjas, cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina.	2,83
DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
0067	I10033	m ³	EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M Extendido de tierras, procedentes de la excavación y limpieza de cauces y desagües, hasta una distancia de 20 m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con retroexcavadora de orugas. Medido en terreno suelto.	0,88
CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
0068	I13004	m ³	Mortero cemento 1/4. Mortero de cemento y arena de río de dosificación 1/4, a una distancia máxima de 3 km.	97,25
NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
0069	I13006	m ³	Mortero cemento 1/6, y arena río. Mortero de cemento y arena de río de dosificación 1/6.	97,25
NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
0070	INCRARROZ	m	INCR. POR MONTAJE EN ZONA ARROZ Incremento de precio por trabajos de montaje en zona de arroz, considerando desplazamiento de maquinaria y disminución de rendimientos.	7,02
SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS				
0071	LMINAPVC	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	21,81
VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
0072	MCORREC1	ha	DESCOMPACTACIÓN ZONAS AFECTADAS Descompactación zonas afectadas, mediante cultivador de muelles reforzado, arrastrado por tractor neumático de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, para mejorar la capacidad de infiltración del terreno	26,70
VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
0073	MCORREC2	ud	PLANTACIÓN DE QUERCUS ROTUNDIFOLIA Plantación de Quercus rotundifolia 100/125 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.	17,85
DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0074	MCORREC3	ud	PLANTACIÓN RETAMA SPHAEROCARPA Plantación retama sphaerocarpa de 20/30 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.	2,94
				DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0075	MCORREC4	ud	PROSPECCIÓN EN CAMPO (MES) Prospección en campo (mes), para ejecución de Plan de Vigilancia Ambiental.	2.000,00
				DOS MIL EUROS
0076	MCORREC5	ud	SEGUIMIENTO AMBIENTAL (MES) Seguimiento ambiental (mes)	1.800,00
				MIL OCHOCIENTOS EUROS
0077	MCORREC6	ud	SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICA (MES) Seguimiento arqueológica (mes)	1.800,00
				MIL OCHOCIENTOS EUROS
0078	P29002	m	Prueba de presión de tubería de PVC o PEAD ø 200 a 315 mm Prueba de presión en tubería de PVC o PEAD de diámetro 315 mm, incluyendo agua de llenado, bomba de presurización, tapones, anclajes y materiales accesorios de comprobación de medidas.	2,24
				DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
0079	PILEHE	m3	PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	367,99
				TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0080	RED250200	ud	REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	63,44
				SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0081	RED315200	ud	REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	116,20
				CIENTO DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
0082	RED315250	ud	REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	118,12
				CIENTO DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS
0083	SEGYALUD	ud	SEGURIDAD Y SALUD	408.679,00
				CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0084	T20006	ml	TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	38,05
				TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS
0085	T25006	ml	TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	45,94
				CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0086	T31506	ml	TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	62,25
				SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
0087	TAJ13025	ud	TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	289,09
				DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
0088	TAJ23035	ud	TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	322,30
				TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
0089	TAJ33045	ud	TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	360,58
				TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
0090	TAJ43060	ud	TAJADERA 30X60 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T7 Y T8 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T7 y T8 , tamaño estándar de 30x60cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	423,83
				CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0091 TAJAST3035	ud	TAJADERA estándar30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	94,12
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
0092 TAJAST3045	ud	TAJADERA estándar30x45 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*45 cm incluido montaje.	110,50
		CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0093 TE200200	ud	DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	64,33
		SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0094 TE250200	ud	DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	267,72
		DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0095 TE315200	ud	DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	520,11
		QUINIENTOS VEINTE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
0096 TUBSIF40	m	TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	72,38
		SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0097 TUBSIF60	m	TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	131,26
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
0098 TUBSIF80	m	TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø800MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 800 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	200,39
		DOSCIENTOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0099	U01AO110	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material para gestión en vertedero.	20,10
VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
0100	U05LAA010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA Acero corrugado B 400 S, cortado, doblado, y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Según EHE-08 y CTE-SE-A	1,20
UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
0101	U05LAH010	m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA Hormigón HA-25/P/20/1ia, elaborado en central, incluso vertido manual, vibrado o regleado, curado y ensayado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. totalmente terminado. Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado, incluso vibrado y curado, totalmente terminado.	105,12
CIENTO CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
0102	VENTOSA	ud	VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	609,41
SEISCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
0103	VF200	ud	VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	801,57
OCHOCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
0104	VF250	ud	VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	1.113,65
MIL CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
0105	VF315	ud	VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.	1.828,42
MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
0106	ac02	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	33,41
TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0107	ac03	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	36,10
			TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0108	ac04	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	41,40
			CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0109	ac05	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	43,86
			CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0110	ac06	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	61,04
			SESENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0111	ac07	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	73,46
			SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0112	ac08	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	105,69
			CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0113	ac09	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB90/70 (T8) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 90/70 (T8) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	127,69
			CIENTO VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0114	ac10	ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	30,60
			TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1. PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

Nº CÓDIGO	UD	RESUMEN	IMPORTE
0115	cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grua, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	217,44
		DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0116	deminst100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	82,68
		OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0117	deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	55,35
		CINCUESTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0118	excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavación , con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	15,80
		QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

**3. CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS
DESCOMPUESTOS**

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0007	ARE100	ud SIFON/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
	O010A030	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80
	O010A070	10,000 h	Peón ordinario	16,30	163,00
	U020A010	6,000 h	Pluma grúa de 30 m.	3,57	21,42
	HO.363	23,560 m2	Encof/desenc. metálico muros, acabado visto	18,86	444,34
	VIBRA.	0,600 h	Vibrador	8,53	5,12
	U05LAA010	250,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	300,00
	U05LAH010	3,500 m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	367,92
	PATE	5,000 ud	Pate de polipropileno de 80x160x330	2,26	11,30
					1.504,90
			TOTAL PARTIDA.....		1.504,90
0008	ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.			
	O010A030	10,000 h	Oficial primera	19,18	191,80
	O010A070	10,000 h	Peón ordinario	16,30	163,00
	U020A010	6,000 h	Pluma grúa de 30 m.	3,57	21,42
	HO.363	35,000 m2	Encof/desenc. metálico muros, acabado visto	18,86	660,10
	VIBRA.	0,930 h	Vibrador	8,53	7,93
	U05LAA010	350,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	420,00
	U05LAH010	5,400 m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	567,65
	PATE	5,000 ud	Pate de polipropileno de 80x160x330	2,26	11,30
					2.043,20
			TOTAL PARTIDA.....		2.043,20
0009	ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
	O010A030	3,610 h	Oficial primera	19,18	69,24
	O010A070	3,610 h	Peón ordinario	16,30	58,84
	P01079	0,097 m2	Ladrillo hueco doble (p.o.)	146,86	14,25
	TAPA1	1,000 ud	Tapa de arqueta de 110x60 cm	114,84	114,84
	I13004	0,125 m³	Mortero cemento 1/4.	97,25	12,16
	I13006	0,132 m³	Mortero cemento 1/6, y arena río.	97,25	12,84
	P03004	0,230 m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	20,60
	U05LAH010	0,460 m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	48,36
	HO.550	2,200 m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	9,06
					360,19
			TOTAL PARTIDA.....		360,19
0010	ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
	O010A030	6,560 h	Oficial primera	19,18	125,82
	O010A070	6,560 h	Peón ordinario	16,30	106,93
	P01079	0,154 m2	Ladrillo hueco doble (p.o.)	146,86	22,62
	TAPA2	1,000 ud	Tapa de arqueta de 200x60 cm	208,80	208,80
	I13006	0,420 m³	Mortero cemento 1/6, y arena río.	97,25	40,85
	U05LAH010	0,500 m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	52,56
	HO.550	2,500 m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	10,30
					567,88
			TOTAL PARTIDA.....		567,88

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011	ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	364,33
0012	ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
O01017	3,000 h	Cuadrilla A	46,41	139,23	
M01055	1,218 h	Retrocarga 71/100 CV, Cazo: 0,9-0,18 m³	38,26	46,60	
P03004	0,175 m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68	
HO.550	1,200 m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94	
U05LAA010	190,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	228,00	
HO.364	28,800 m2	Encof/desenc. muros, h < 3m, acabado visto	24,78	713,66	
U05LAH010	3,160 m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	332,18	
PATE	10,000 ud	Pate de polipropileno de 80x160x330	2,26	22,60	
REJILL	1,000 Ud	Rejilla de acero en arqueta de entrada	66,11	66,11	
					1.569,00
				TOTAL PARTIDA.....	1.569,00
0013	ARQSIF	ud ARQUETA SIFONICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.			
O01017	3,000 h	Cuadrilla A	46,41	139,23	
MEDAUX	0,800 ud	Medios auxiliares	30,36	24,29	
M01055	1,218 h	Retrocarga 71/100 CV, Cazo: 0,9-0,18 m³	38,26	46,60	
U05LAA010	384,000 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	460,80	
HO.364	28,800 m2	Encof/desenc. muros, h < 3m, acabado visto	24,78	713,66	
U05LAH010	3,160 m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	332,18	
PATE	10,000 ud	Pate de polipropileno de 80x160x330	2,26	22,60	
PAMURO	1,000 ud	Carrete pasamuros de 600 mm de diametro	75,30	75,30	
					1.814,66
				TOTAL PARTIDA.....	1.814,66
0014	ARROZLMINAPVC	m2 ZONA DE ARROZ. IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	24,89
0015	BOV11	ml Bóveda prefabricada de 1x0,75x2			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA.....	264,60
0016	C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
O01017	0,250 h	Cuadrilla A	46,41	11,60	
MEDAUX	0,300 ud	Medios auxiliares	30,36	9,11	
I03005	0,180 m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	0,51	
P03004	0,180 m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	16,12	
BOV11	1,000 ml	Bóveda prefabricada de 1x0,75x2	264,60	264,60	
MQ.230	0,250 h	Grúa 101/130 CV, 5 TM	30,72	7,68	
MQ.111	0,250 h	Retroexcavadora ruedas hidráulico 101/130 CV	39,16	9,79	
					319,41
				TOTAL PARTIDA.....	319,41

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0017	C2_BOVEDA_2	ml		BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
	O01017	0,250	h	Cuadrilla A	46,41	11,60	
	MEDAUX	0,300	ud	Medios auxiliares	30,36	9,11	
	I03005	0,180	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	0,51	
	P03004	0,180	m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	16,12	
	BOV1515	1,000	ml	Bóveda prefabricada de 1,5x1,5x1,5	530,57	530,57	
	MQ.230	0,250	h	Grúa 101/130 CV, 5 TM	30,72	7,68	
	MQ.111	0,350	h	Retroexcavadora ruedas hidráulico 101/130 CV	39,16	13,71	
				TOTAL PARTIDA.....			589,30
0018	CDO20011	ud		CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.			
	O010A030	0,200	h	Oficial primera	19,18	3,84	
	COD20011	1,000	ud	Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'	84,97	84,97	
				TOTAL PARTIDA.....			88,81
0019	CDO20022	ud		CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.			
	O010A030	0,200	h	Oficial primera	19,18	3,84	
	COD20022	1,000	ud	Codo fundición dúctil DN200 para 22º30'	86,57	86,57	
				TOTAL PARTIDA.....			90,41
0020	CDO20045	ud		CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
	O010A030	0,200	h	Oficial primera	19,18	3,84	
	COD20045	1,000	ud	Codo en PVC DN200 para 45º	87,34	87,34	
				TOTAL PARTIDA.....			91,18
0021	CDO20090	ud		CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
	O010A030	0,200	h	Oficial primera	19,18	3,84	
	COD20090	1,000	ud	Codo en PVC DN200 para 90º	49,24	49,24	
				TOTAL PARTIDA.....			53,08
0022	CDO25011	ud		CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.			
	O010A030	0,220	h	Oficial primera	19,18	4,22	
	COD25011	1,000	ud	Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'	147,27	147,27	
				TOTAL PARTIDA.....			151,49
0023	CDO25022	ud		CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.			
	O010A030	0,220	h	Oficial primera	19,18	4,22	
	COD25022	1,000	ud	Codo fundición dúctil DN250 para 22º30'	143,71	143,71	
				TOTAL PARTIDA.....			147,93

CUADRO DE PRECIOS N°2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

N°	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
0024	CDO25045		ud	CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.				
	O010A030	0,220	h	Oficial primera	19,18	4,22		
	COD25045	1,000	ud	Codo en PVC DN250 para 45°	143,82	143,82	148,04	
TOTAL PARTIDA.....							148,04	
0025	CDO25090		ud	CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.				
	O010A030	0,220	h	Oficial primera	19,18	4,22		
	COD25090	1,000	ud	Codo en PVC DN250 para 90°	187,33	187,33	191,55	
TOTAL PARTIDA.....							191,55	
0026	CDO31511		ud	CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.				
	O010A030	0,250	h	Oficial primera	19,18	4,80		
	COD31511	1,000	ud	Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'	192,59	192,59	197,39	
TOTAL PARTIDA.....							197,39	
0027	CDO31522		ud	CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.°30'. PN10 . Totalmente colocado.				
	O010A030	0,250	h	Oficial primera	19,18	4,80		
	COD31522	1,000	ud	Codo fundición dúctil DN315 para 22°30'	223,06	223,06	227,86	
TOTAL PARTIDA.....							227,86	
0028	CDO31545		ud	CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.				
	O010A030	0,250	h	Oficial primera	19,18	4,80		
	COD31545	1,000	ud	Codo en PVC DN315 para 45°	286,28	286,28	291,08	
TOTAL PARTIDA.....							291,08	
0029	CDO315909		ud	CODO EN PVC DN315 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.				
	O010A030	0,250	h	Oficial primera	19,18	4,80		
	COD31590	1,000	ud	Codo en PVC DN315 para 90°	337,35	337,35	342,15	
TOTAL PARTIDA.....							342,15	
0030	CONEXAPC		ud	CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.				
	O01017	5,000	h	Cuadrilla A	46,41	232,05		
	MEDAUX	1,000	ud	Medios auxiliares	30,36	30,36		
	SIERRARQ	1,000	ud	Corte con sierra de gasolina en paredes acequias/arquetas o similar	18,70	18,70		
	DISCODARQU	1,000	ud	Corte con disco de diamante en paredes acequias/arquetas o similar	80,58	80,58		
	HO.363	2,070	m2	Encof/desenc. metálico muros, acabado visto	18,86	39,04		
	U05LAH010	0,500	m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	52,56		
	U05LAA010	35,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	42,00		
	MQ.510	0,500	h	Compresor 31/70 CV, 2 martillos, s/MO	4,72	2,36		
	MQ.550	0,500	h	Grupo electrógeno 31/70 CV, c/MO	33,57	16,79		
	EMADH	3,000	kg	Emulsion sintetica sellado tipo sikaflex o similar	3,86	11,58		

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	JUNPOLIUR	0,450	ml	Junta de poliuretano para sellado	2,56	1,15	
	EMADHH	2,000	kg	Mortero adherente unión superficies	3,88	7,76	534,93
TOTAL PARTIDA.....							534,93
0031	CRE.78	m³		MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA			
	CRE.74	1,150	m3	Canon de extracción en graveras naturales	2,04	2,35	
	I02027	1,150	m³	Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km	1,80	2,07	
	M01058	0,019	h	Retroexcavadora oruga hidráulica 131/160 CV	73,14	1,39	
	M01053	0,010	h	Pala cargadora ruedas 131/160 CV	57,44	0,57	6,38
TOTAL PARTIDA.....							6,38
0032	DEMARQ	ud		DEMOLICIÓN ARQUETA/SIFÓN INDEPENDIENTE			
				Demolición de arqueta/sifón independiente de demolición de la acequia completa, hasta 3m profundidad incluido transporte a vertedero.			
	O010A070	1,200	h	Peón ordinario	16,30	19,56	
	M05EN040	1,500	h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	81,84	
	M05EN050	0,800	h	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,00	49,60	
	M05PC020	0,750	h	Pala cargadora 130/155 CV	44,56	33,42	
	M07CB020	0,700	h	Camión doble carro 15m3	35,33	24,73	209,15
TOTAL PARTIDA.....							209,15
0033	DEMPRE100	ml		DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L			
				Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
	O010A070	0,350	h	Peón ordinario	16,30	5,71	
	M05EN040	0,050	h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	2,73	
	M05EN050	0,025	h	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,00	1,55	
	M05PC020	0,080	h	Pala cargadora 130/155 CV	44,56	3,56	
	M07CB020	0,350	h	Camión doble carro 15m3	35,33	12,37	25,92
TOTAL PARTIDA.....							25,92
0034	DEMPRE50	ml		DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L			
				Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
	O010A070	0,220	h	Peón ordinario	16,30	3,59	
	M05EN040	0,040	h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	2,18	
	M05EN050	0,020	h	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,00	1,24	
	M05PC020	0,050	h	Pala cargadora 130/155 CV	44,56	2,23	
	M07CB020	0,220	h	Camión doble carro 15m3	35,33	7,77	17,01
TOTAL PARTIDA.....							17,01
0035	E02CM030	m3		EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
				Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y con p.p. de medios auxiliares.			
	O010A070	0,025	h	Peón ordinario	16,30	0,41	
	M05PC020	0,050	h	Pala cargadora 130/155 CV	44,56	2,23	2,64
TOTAL PARTIDA.....							2,64

CUADRO DE PRECIOS N°2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

N°	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	0,10	126,77
				TOTAL PARTIDA.....			126,77
0043	E15VE030	m2		VALLA MALLA SOLDADA 50x200x5 GALV. Valla de malla soldada de 50x200x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
	O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	18,31	
	O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	17,22	17,22	
	P13TT090	0,250	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	2,77	0,69	
	P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,19	3,57	
	P13VD020	1,000	m2	Malla sold.gris cal. 50x200x5	5,47	5,47	
				TOTAL PARTIDA.....			45,26
0044	E15VPB010	ud		PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x1,5 m. Puerta de una hoja abatible de 1x1,5 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.			
	O01OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	18,31	
	O01OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	17,22	17,22	
	P13VT010	1,000	ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 1x1,50	256,00	256,00	
				TOTAL PARTIDA.....			291,53
0045	E30AMV0506X	ud		ALMENARA TIPO MODUMASK V5-60 AC. INOX Almenara tipo Modumask V5-60 o similar en acero inoxidable para 30 l/s fraccionable en múltiplos de 5 l/s. Totalmente instalada y probada.			
				Sin descomposición			
				TOTAL PARTIDA.....			2.200,00
0046	E30NBO0016015	ud		NARBIO 1.6 7 150 Compuerta automática de nivel constante aguas abajo tipo narbio 1.6/150 o similar. Totalmente instalada y probada.			
				Sin descomposición			
				TOTAL PARTIDA.....			6.740,00
0047	E30PYB750	m		PASARELA 750 MM Y BARANDILLA Pasarela de tramex 30x30x3 de 750 mm de anchura con bastidor autoportante, incluso barandilla de 1m de altura, totalmente instalada.			
				Sin descomposición			
				TOTAL PARTIDA.....			108,60
0048	E30TMX100100	m2		TRAMEX CON BASTIDOR Tramex de 30x30x3 con bastidor autoportante preparado para fijar a la solera, totalmente instalado.			
				Sin descomposición			
				TOTAL PARTIDA.....			76,60
0049	EN0510	ud		TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
	O01017	5,800	h	Cuadrilla A	46,41	269,18	
	ac031	2,000	ml	AB40/21 o similar	30,88	61,76	
	ac032	2,000	ml	transporte y montaje AB40/21 o similar	4,59	9,18	
	SIERRAARQ	2,000	ud	Corte con sierra de gasolina en paredes acequias/arquetas o similar	18,70	37,40	
	MEDAUX	1,000	ud	Medios auxiliares	30,36	30,36	
	U05LAH010	0,500	m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	52,56	
	HO.363	2,070	m2	Encof/desenc. metálico muros, acabado visto	18,86	39,04	
	MQ.510	0,500	h	Compresor 31/70 CV, 2 martillos, s/MO	4,72	2,36	
	MQ.550	0,500	h	Grupo electrógeno 31/70 CV, c/MO	33,57	16,79	
	EMADH	2,000	Kg	Emulsion sintetica sellado tipo sikaflex o similar	3,86	7,72	
	TAJAST3035	1,000	ud	TAJADERA STANDARD 30x35	94,12	94,12	
				TOTAL PARTIDA.....			620,47

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0050	ENTRONQ	ud		ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
	O01017	5,700	h	Cuadrilla A	46,41	264,54	
	MEDAUX	1,000	ud	Medios auxiliares	30,36	30,36	
	HO.363	2,800	m2	Encof/desenc. metálico muros, acabado visto	18,86	52,81	
	U05LAH010	0,450	m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	47,30	
	U05LAA010	15,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	18,00	
	MQ.510	1,000	h	Compresor 31/70 CV, 2 martillos, s/MO	4,72	4,72	
	MQ.550	1,000	h	Grupo electrógeno 31/70 CV, c/MO	33,57	33,57	
	EMADH	2,000	Kg	Emulsion sintetica sellado tipo sikaflex o similar	3,86	7,72	
	EMADHH	3,000	kg	Mortero adherente unión superficies	3,88	11,64	
							470,66
				TOTAL PARTIDA.....			470,66
0051	GESRES1	m3		GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE MADERA Gestión de residuos. material madera. Código LER: 17 02 01			
							Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....			13,05
0052	GESRES2	tn		GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE METALES Gestión de residuos. material metales. Código LER: 17 04 07			
							Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....			6,30
0053	GESRES3	tn		GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos. material hormigón. Código LER: 17 01 01			
							Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....			3,52
0054	GESRES4	tn		GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HIERRO Y ACERO Gestión de residuos. material hierro y acero. Código LER: 17 04 05			
							Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....			6,30
0055	GESRES5	m3		GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE PLÁSTICO Gestión de residuos. material plástico. Código LER: 17 02 03			
							Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....			13,05
0056	GESRETR	ud		TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PETREOS Partida alzada a justificar para el transporte de residuos no petreos, derivados de las obras, a centro de tratamiento para su gestión adecuada. No incluye transporte de restos de demolición de acequias ni obras auxiliares a estas.			
							Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA.....			7.000,00
0057	GIB200M	ud		UNIÓN GIBALT DE Ø 200 MONTADA Unión Gibault de Ø 200 montada			
	O010A030	0,500	h	Oficial primera	19,18	9,59	
	GIB200	1,000	ud	Unión Gibault de Ø 200	48,76	48,76	
							58,35
				TOTAL PARTIDA.....			58,35
0058	GIB250M	ud		UNIÓN GIBALT DE Ø 250 MONTADA Unión Gibault de Ø 250 montada			
	O010A030	0,500	h	Oficial primera	19,18	9,59	
	GIB250	1,000	ud	Unión Gibault de Ø 250	62,13	62,13	
							71,72
				TOTAL PARTIDA.....			71,72

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
0059	GIB315M		ud	UNIÓN GIBALT DE Ø 315 MONTADA				
	O010A030	0,500	h	Oficial primera	19,18	9,59		
	GIB315	1,000	ud	Unión Gibault de Ø 315	71,73	71,73	81,32	
TOTAL PARTIDA.....							81,32	
0060	HID200VM		ud	HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE				
Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.								
	O01017	3,000	h	Cuadrilla A	46,41	139,23		
	P16025	2,500	m	Tubo PVC ø 200 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	17,28	43,20		
	COD20090	1,000	ud	Codo en PVC DN200 para 90°	49,24	49,24		
	TOR..1	16,000	ud	Tornillo y tuerca para brida	1,03	16,48		
	P03004	0,175	m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68		
	HO.550	1,200	m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94		
	VALV200	1,000	ud	Válvula mariposa volante ø 200 mm, para hidrante	185,20	185,20		
	BRPVC200	1,000	ud	Brida PVC DN200	18,19	18,19		
	PORBR200	1,000	ud	Portabrida PVC DN200	25,53	25,53		
	GOM200	1,000	ud	Junta goma bridas Ø 200 mm.	12,63	12,63		
	CARR200	1,000	ud	Carrete DN200 acero inox, con brida, liso 500mm salida hidrante	165,91	165,91	676,23	
TOTAL PARTIDA.....							676,23	
0061	HID200VMD		ud	HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE				
Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.								
	O01017	3,550	h	Cuadrilla A	46,41	164,76		
	P16025	4,500	m	Tubo PVC ø 200 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	17,28	77,76		
	TE200	1,000	ud	Pieza en T de PVC de Ø 200	55,70	55,70		
	TOR..1	32,000	ud	Tornillo y tuerca para brida	1,03	32,96		
	P03004	0,300	m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	26,87		
	HO.550	2,000	m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	8,24		
	VALV200	2,000	ud	Válvula mariposa volante ø 200 mm, para hidrante	185,20	370,40		
	BRPVC200	2,000	ud	Brida PVC DN200	18,19	36,38		
	PORBR200	2,000	ud	Portabrida PVC DN200	25,53	51,06		
	GOM200	2,000	ud	Junta goma bridas Ø 200 mm.	12,63	25,26		
	CARR200	2,000	ud	Carrete DN200 acero inox, con brida, liso 500mm salida hidrante	165,91	331,82	1.181,21	
TOTAL PARTIDA.....							1.181,21	
0062	HIDF200		ud	HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200				
Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.								
	O01017	3,000	h	Cuadrilla A	46,41	139,23		
	COD20045	2,000	ud	Codo en PVC DN200 para 45°	87,34	174,68		
	P16025	2,500	m	Tubo PVC ø 200 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	17,28	43,20		
	TOR..1	16,000	ud	Tornillo y tuerca para brida	1,03	16,48		
	P03004	0,175	m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68		
	HO.550	1,200	m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94		
	VALV200	1,000	ud	Válvula mariposa volante ø 200 mm, para hidrante	185,20	185,20		
	BRPVC200	1,000	ud	Brida PVC DN200	18,19	18,19		
	PORBR200	1,000	ud	Portabrida PVC DN200	25,53	25,53		
	GOM200	1,000	ud	Junta goma bridas Ø 200 mm.	12,63	12,63		
	CARR200	1,000	ud	Carrete DN200 acero inox, con brida, liso 500mm salida hidrante	165,91	165,91	801,67	
TOTAL PARTIDA.....							801,67	

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0063	HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45° para salida a superficie.			
	O01017	3,100 h Cuadrilla A	46,41	143,87	
	RDU250200	1,000 ud Casquillo reductor Ø 250a Ø 200 PVC encolado	59,60	59,60	
	COD20045	2,000 ud Codo en PVC DN200 para 45°	87,34	174,68	
	P16025	2,500 m Tubo PVC ø 200 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	17,28	43,20	
	TOR..1	16,000 ud Tornillo y tuerca para brida	1,03	16,48	
	P03004	0,175 m³ Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68	
	HO.550	1,200 m2 Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94	
	VALV200	1,000 ud Válvula mariposa volante ø 200 mm, para hidrante	185,20	185,20	
	BRPVC200	1,000 ud Brida PVC DN200	18,19	18,19	
	PORBR200	1,000 ud Portabrida PVC DN200	25,53	25,53	
	GOM200	1,000 ud Junta goma bridas Ø 200 mm.	12,63	12,63	
	CARR200	1,000 ud Carrete DN200 acero inox, con brida, liso 500mm salida hidrante	165,91	165,91	
					865,91
					TOTAL PARTIDA.....
					865,91
0064	HIDF315	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 315 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 315 de con dos codos de 45° para salida a superficie.			
	O01017	3,200 h Cuadrilla A	46,41	148,51	
	REDU315200	1,000 ud Casquillo reductor Ø 315 a Ø 200 PVC encolado	112,36	112,36	
	COD20045	2,000 ud Codo en PVC DN200 para 45°	87,34	174,68	
	P16025	2,500 m Tubo PVC ø 200 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	17,28	43,20	
	TOR..1	16,000 ud Tornillo y tuerca para brida	1,03	16,48	
	P03004	0,175 m³ Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68	
	HO.550	1,200 m2 Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94	
	VALV200	1,000 ud Válvula mariposa volante ø 200 mm, para hidrante	185,20	185,20	
	BRPVC200	1,000 ud Brida PVC DN200	18,19	18,19	
	PORBR200	1,000 ud Portabrida PVC DN200	25,53	25,53	
	GOM200	1,000 ud Junta goma bridas Ø 200 mm.	12,63	12,63	
	CARR200	1,000 ud Carrete DN200 acero inox, con brida, liso 500mm salida hidrante	165,91	165,91	
					923,31
					TOTAL PARTIDA.....
					923,31
0065	I02027	m³ Transporte materiales sueltos (obra), camión basculante D<= 3 km Transporte de materiales sueltos en obra con camión basculante, en el interior de la obra a una distancia máxima de 3 km de recorrido de carga, incluido el retorno en vacío y los tiempos de carga y descarga, sin incluir el importe de la pala cargadora.			
					Sin descomposición
					TOTAL PARTIDA.....
					1,80
0066	I03005	m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO Excavación mecánica en zanja en terreno compacto. Con la perfección que sea posible a máquina. Para zanjas, cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina.			
	M01055	0,074 h Retrocarga 71/100 CV, Cazo: 0,9-0,18 m³	38,26	2,83	
					2,83
					TOTAL PARTIDA.....
					2,83
0067	I10033	m³ EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M Extendido de tierras, procedentes de la excavación y limpieza de cauces y desagües, hasta una distancia de 20 m, dejando el terreno perfilado en basto y con la perfección posible a realizar con retroexcavadora de orugas. Medido en terreno suelto.			
	M01058	0,012 h Retroexcavadora oruga hidráulica 131/160 CV	73,14	0,88	
					0,88
					TOTAL PARTIDA.....
					0,88
0068	I13004	m³ Mortero cemento 1/4. Mortero de cemento y arena de río de dosificación 1/4, a una distancia máxima de 3 km.			
					Sin descomposición
					TOTAL PARTIDA.....
					97,25

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0069	I13006	m³	Mortero cemento 1/6, y arena río. Mortero de cemento y arena de río de dosificación 1/6.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	97,25
0070	INCRARROZ	m	INCR. POR MONTAJE EN ZONA ARROZ Incremento de precio por trabajos de montaje en zona de arroz, considerando desplazamiento de maquinaria y disminución de rendimientos.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	7,02
0071	LMINAPVC	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.			
	O010A030	0,220 h	Oficial primera	19,18	4,22	
	O01008	0,150 h	Peón especializado	16,43	2,46	
	LAMIPVC	1,150 m2	Lámina de pvc flexible de espesor 1.2mm para intemperie	6,35	7,30	
	COLAMIN	1,350 m2	Tira de chapa colaminada e=1mm, de 5 cm x 2 m para fijación lámina	2,00	2,70	
	FIJAPVC	0,180 ud	Fijación mecánica atornillada incluso taco de nylon de DN8 a 10 mm	4,00	0,72	
	EMADH	0,050 Kg	Emulsion sintetica sellado tipo sikaflex o similar	3,86	0,19	
	SOLDPVC	0,143 h	Equipo de soldadura para láminas de PVC, manual, por aire caliente	4,26	0,61	
	COMPRPVC	0,170 h	Comprobación de soldaduras en láminas PVC	21,22	3,61	
						21,81
					TOTAL PARTIDA.....	21,81
0072	MCORREC1	ha	DESCOMPACTACIÓN ZONAS AFECTADAS Descompactación zonas afectadas, mediante cultivador de muelles reforzado, arrastrado por tractor neumático de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, para mejorar la capacidad de infiltración del terreno			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	26,70
0073	MCORREC2	ud	PLANTACIÓN DE QUERCUS ROTUNDIFOLIA Plantación de Quercus rotundifolia 100/125 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	17,85
0074	MCORREC3	ud	PLANTACIÓN RETAMA SPHAEROCARPA Plantación retama sphaerocarpa de 20/30 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	2,94
0075	MCORREC4	ud	PROSPECCIÓN EN CAMPO (MES) Prospección en campo (mes), para ejecución de Plan de Vigilancia Ambiental.			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
0076	MCORREC5	ud	SEGUIMIENTO AMBIENTAL (MES) Seguimiento ambiental (mes)			
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	1.800,00

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0085	T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. IZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
	A06028	1,000 m TUBERÍA PVC, Ø 250 MM, 0,6 MPA, JUNTA DE GOMA, COLOCADA	27,90	27,90	
	I03005	1,820 m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	5,15	
	A01006	0,220 m³ Construcción cama tuberías	26,12	5,75	
	CRE.78	0,300 m³ MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA	6,38	1,91	
	M08RL010	0,055 h Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,35	
	A01007	1,600 m³ RELLENO MECÁNICO DE ZANJAS	2,93	4,69	
	I10033	0,220 m³ EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M	0,88	0,19	
					45,94
					TOTAL PARTIDA.....
					45,94
0086	T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. IZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.			
	A06031	1,000 m TUBERÍA PVC, Ø 315 MM, 0,6 MPA, JUNTA GOMA, COLOCADA	40,52	40,52	
	I03005	2,040 m³ EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	5,77	
	A01006	0,240 m³ Construcción cama tuberías	26,12	6,27	
	CRE.78	0,600 m³ MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA	6,38	3,83	
	M08RL010	0,060 h Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,38	
	A01007	1,800 m³ RELLENO MECÁNICO DE ZANJAS	2,93	5,27	
	I10033	0,240 m³ EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M	0,88	0,21	
					62,25
					TOTAL PARTIDA.....
					62,25
0087	TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
	TAJA13025	1,000 Ud Tajadera 30x25 con cajón y toma derivación en acerinox e=3mm	156,75	156,75	
	ADHESIVO	2,300 kg Adhesivo de resinas epoxi (dos componentes)	4,57	10,51	
	SIERRA	1,000 ud Corte con sierra de gasolina en pared de acequia prefabricada	9,64	9,64	
	DISCODIA	1,000 ud Corte con disco de diamante en pared de acequia prefabricada	65,78	65,78	
	O01017	1,000 h Cuadrilla A	46,41	46,41	
					289,09
					TOTAL PARTIDA.....
					289,09
0088	TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
	TAJA23035	1,000 Ud Tajadera 30x35 con cajón y toma derivación en acerinox e=3mm	189,04	189,04	
	ADHESIVO	2,500 kg Adhesivo de resinas epoxi (dos componentes)	4,57	11,43	
	SIERRA	1,000 ud Corte con sierra de gasolina en pared de acequia prefabricada	9,64	9,64	
	DISCODIA	1,000 ud Corte con disco de diamante en pared de acequia prefabricada	65,78	65,78	
	O01017	1,000 h Cuadrilla A	46,41	46,41	
					322,30
					TOTAL PARTIDA.....
					322,30
0089	TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y			

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
TAJA33045	1,000 Ud	Tajadera 30x45 con cajón y toma derivación en acerinox e=3mm	225,50	225,50	
ADHESIVO	2,900 kg	Adhesivo de resinas epoxi (dos componentes)	4,57	13,25	
SIERRA	1,000 ud	Corte con sierra de gasolina en pared de acequia prefabricada	9,64	9,64	
DISCODIA	1,000 ud	Corte con disco de diamante en pared de acequia prefabricada	65,78	65,78	
O01017	1,000 h	Cuadrilla A	46,41	46,41	360,58
		TOTAL PARTIDA.....			360,58
0090	TAJ43060	ud TAJADERA 30X60 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T7 Y T8 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T7 y T8 , tamaño estándar de 30x60cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
TAJA43060	1,000 Ud	Tajadera 30x60 con cajón y toma derivación en acerinox e=3mm	288,75	288,75	
ADHESIVO	2,900 kg	Adhesivo de resinas epoxi (dos componentes)	4,57	13,25	
SIERRA	1,000 ud	Corte con sierra de gasolina en pared de acequia prefabricada	9,64	9,64	
DISCODIA	1,000 ud	Corte con disco de diamante en pared de acequia prefabricada	65,78	65,78	
O01017	1,000 h	Cuadrilla A	46,41	46,41	423,83
		TOTAL PARTIDA.....			423,83
0091	TAJAST3035	ud TAJADERA STANDARD 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
O01017	0,950 h	Cuadrilla A	46,41	44,09	
TE30X35	1,000 ud	Tajadera estándar 30x35	38,60	38,60	
ADHESIVO	2,500 kg	Adhesivo de resinas epoxi (dos componentes)	4,57	11,43	94,12
		TOTAL PARTIDA.....			94,12
0092	TAJAST3045	ud TAJADERA STANDARD 30x45 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*45 cm incluido montaje.			
O01017	1,100 h	Cuadrilla A	46,41	51,05	
TE30X45	1,000 ud	Tajadera estándar 30x45	46,65	46,65	
ADHESIVO	2,800 kg	Adhesivo de resinas epoxi (dos componentes)	4,57	12,80	110,50
		TOTAL PARTIDA.....			110,50
0093	TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
O010A030	0,450 h	Oficial primera	19,18	8,63	
TE200	1,000	Pieza en T de PVC de Ø 200	55,70	55,70	64,33
		TOTAL PARTIDA.....			64,33
0094	TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
O010A030	0,550 h	Oficial primera	19,18	10,55	
TE250	1,000 ud	Pieza en T de PVC de Ø250	197,57	197,57	
RDU250200	1,000 ud	Casquillo reductor Ø 250a Ø 200 PVC encolado	59,60	59,60	267,72
		TOTAL PARTIDA.....			267,72

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0095	TE315200		ud	DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
	O010A030	0,650	h	Oficial primera	19,18	12,47	
	TE315	1,000	ud	Pieza en T de PVC de Ø315	395,28	395,28	
	REDU315200	1,000	ud	Casquillo reductor Ø 315 a Ø 200 PVC encolado	112,36	112,36	
							520,11
				TOTAL PARTIDA.....			520,11
0096	TUBSIF40		m	TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
	P02TVC035	1,000	m	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=400mm	50,65	50,65	
	I03005	2,040	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	5,77	
	A01006	0,240	m³	Construcción cama tuberías	26,12	6,27	
	CRE.78	0,600	m³	MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA	6,38	3,83	
	M08RL010	0,060	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,38	
	A01007	1,800	m³	RELLENO MECÁNICO DE ZANJAS	2,93	5,27	
	I10033	0,240	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M	0,88	0,21	
							72,38
				TOTAL PARTIDA.....			72,38
0097	TUBSIF60		m	TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
	P02TVC050	1,000	m	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=600mm	99,85	99,85	
	I03005	2,040	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	5,77	
	A01006	0,500	m³	Construcción cama tuberías	26,12	13,06	
	CRE.78	0,960	m³	MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA	6,38	6,12	
	M08RL010	0,100	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	0,63	
	A01007	1,900	m³	RELLENO MECÁNICO DE ZANJAS	2,93	5,57	
	I10033	0,300	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M	0,88	0,26	
							131,26
				TOTAL PARTIDA.....			131,26
0098	TUBSIF80		m	TUBERÍA PARA SIFON DE PVC CORRUGADO Ø800MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 800 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
	P02TVC055	1,000	m	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=800mm	160,50	160,50	
	I03005	2,040	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA ZANJA, TERRENO COMPACTO	2,83	5,77	
	A01006	0,500	m³	Construcción cama tuberías	26,12	13,06	
	CRE.78	1,200	m³	MATERIAL GRANULAR PRÉSTAMOS,PUESTO EN OBRA	6,38	7,66	
	M08RL010	1,200	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	6,33	7,60	
	A01007	1,800	m³	RELLENO MECÁNICO DE ZANJAS	2,93	5,27	
	I10033	0,600	m³	EXTENDIDO TIERRAS CON RETROEXCAVADORA HASTA 20 M	0,88	0,53	
							200,39
				TOTAL PARTIDA.....			200,39
0099	U01AO110		m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material para gestión en vertedero.			
	O010A020	0,060	h	Capataz	18,84	1,13	
	O010A040	0,100	h	Oficial segunda	17,69	1,77	

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	O010A070	0,180 h	Peón ordinario	16,30	2,93	
	M12O010	0,180 h	Equipo oxicorte	2,69	0,48	
	M05EN040	0,180 h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	9,82	
	M06MR230	0,100 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	1,14	
	M07CB020	0,080 h	Camión doble carro 15m3	35,33	2,83	
						20,10
			TOTAL PARTIDA.....			20,10
0100	U05LAA010	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA Acero corrugado B 400 S, cortado, doblado, y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Según EHE-08 y CTE-SE-A			
	O010A020	0,002 h	Capataz	18,84	0,04	
	O010B030	0,007 h	Oficial 1ª ferralla	18,79	0,13	
	O010B040	0,007 h	Ayudante ferralla	17,63	0,12	
	M02GE010	0,001 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	0,06	
	P03ACA090	1,040 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,78	0,81	
	P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04	
						1,20
			TOTAL PARTIDA.....			1,20
0101	U05LAH010	m3	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA Hormigón HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, incluso vertido manual, vibrado o regleado, curado y ensayado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. totalmente terminado. Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado, incluso vibrado y curado, totalmente terminado.			
	O010A020	0,060 h	Capataz	18,84	1,13	
	O010A030	0,040 h	Oficial primera	19,18	0,77	
	O010A070	0,500 h	Peón ordinario	16,30	8,15	
	M06CM030	0,200 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	1,18	
	P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/II central	69,77	71,17	
	M07W110	30,450 m3	km transporte hormigón	0,69	21,01	
	VIBRA.	0,200 h	Vibrador	8,53	1,71	
						105,12
			TOTAL PARTIDA.....			105,12
0102	VENTOSA	ud	VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
	O01017	0,460 h	Cuadrilla A	46,41	21,35	
	MEDAUX	1,000 ud	Medios auxiliares	30,36	30,36	
	U05LAA010	3,670 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	4,40	
	P22007	1,000 ud	Ventosa trifuncional ø 50 mm 1,6 MPa (p.o.)	430,58	430,58	
	P15021	1,000 ud	Válvula esfera ø 50 mm 2,5 MPa (p.o.)	105,58	105,58	
	P03004	0,110 m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	9,85	
	P12001	1,500 kg	Pieza especial calderería chapa ø<315 mm (p.o.)	4,86	7,29	
						609,41
			TOTAL PARTIDA.....			609,41
0103	VF200	ud	VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fín de tubería de Ø 200.			
	O010A030	1,000 h	Oficial primera	19,18	19,18	
	O010A070	1,000 h	Peón ordinario	16,30	16,30	
	P16025	2,500 m	Tubo PVC ø 200 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	17,28	43,20	
	COD20045	2,000 ud	Codo en PVC DN200 para 45º	87,34	174,68	
	P03004	0,175 m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68	
	HO.550	1,200 m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94	
	P15004	1,000 ud	Válvula compuerta ø 200 mm 1,6 mpa (p.O.)	451,13	451,13	
	ALARG	1,000 ud	Alargadera para válvula de compuerta	34,72	34,72	

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	TOR..1	16,000	ud	Tornillo y tuerca para brida	1,03	16,48	
	GOM200	2,000	ud	Junta goma bridas Ø 200 mm.	12,63	25,26	
							801,57
				TOTAL PARTIDA.....			801,57
0104	VF250		ud	VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.			
	O010A030	1,200	h	Oficial primera	19,18	23,02	
	O010A070	1,200	h	Peón ordinario	16,30	19,56	
	P16028	2,500	m	Tubo PVC ø 250 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	22,78	56,95	
	COD25045	2,000	ud	Codo en PVC DN250 para 45°	143,82	287,64	
	P03004	0,175	m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68	
	HO.550	1,200	m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94	
	P15005	1,000	ud	Válvula compuerta ø 250 mm 1,6 mpa (p.O.)	619,76	619,76	
	ALARG	1,000	ud	Alargadera para válvula de compuerta	34,72	34,72	
	TOR..1	24,000	ud	Tornillo y tuerca para brida	1,03	24,72	
	GOM250	2,000	ud	Junta goma bridas Ø 250 mm.	13,33	26,66	
							1.113,65
				TOTAL PARTIDA.....			1.113,65
0105	VF315		ud	VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.			
	O010A030	1,400	h	Oficial primera	19,18	26,85	
	O010A070	1,400	h	Peón ordinario	16,30	22,82	
	P16031	2,500	m	Tubo PVC ø 315 mm, 0,6 MPa, junta de goma o encolar (piezas.)	34,98	87,45	
	COD31545	2,000	ud	Codo en PVC DN315 para 45°	286,28	572,56	
	P03004	0,175	m³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	15,68	
	HO.550	1,200	m2	Malla electrosoldada 150x150x6, colocada obra	4,12	4,94	
	P15006	1,000	ud	Válvula compuerta ø 315 mm 1,6 mpa (p.O.)	999,80	999,80	
	ALARG	1,000	ud	Alargadera para válvula de compuerta	34,72	34,72	
	TOR..1	24,000	ud	Tornillo y tuerca para brida	1,03	24,72	
	GOM315	2,000	Ud	Junta goma bridas Ø 315 mm.	19,44	38,88	
							1.828,42
				TOTAL PARTIDA.....			1.828,42
0106	ac02		ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac021	1,000	ml	AB40/13 o similar	28,46	28,46	
	ac022	1,000	ml	transporte y montaje AB40/13 o similar	4,32	4,32	
	juncau	0,270	ml	junta acequia	2,32	0,63	
							33,41
				TOTAL PARTIDA.....			33,41
0107	ac03		ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac031	1,000	ml	AB40/21 o similar	30,88	30,88	
	ac032	1,000	ml	transporte y montaje AB40/21 o similar	4,59	4,59	
	juncau	0,270	ml	junta acequia	2,32	0,63	
							36,10
				TOTAL PARTIDA.....			36,10
0108	ac04		ml	ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac041	1,000	ml	AB45/30 o similar	35,65	35,65	
	ac042	1,000	ml	transporte y montaje AB45/30 o similar	5,12	5,12	
	juncau	0,270	ml	junta acequia	2,32	0,63	
							41,40
				TOTAL PARTIDA.....			41,40

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0109	ac05	ml		ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac051	1,000	ml	AB45/40 o similar	37,96	37,96	
	ac052	1,000	ml	transporte y montaje AB45/40 o similar	5,27	5,27	
	juncau	0,270	ml	junta acequia	2,32	0,63	
							43,86
				TOTAL PARTIDA.....			43,86
0110	ac06	ml		ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac061	1,000	ml	AB55/42 o similar	52,69	52,69	
	ac062	1,000	ml	transporte y montaje AB55/42 o similar	7,65	7,65	
	juncau	0,300	ml	junta acequia	2,32	0,70	
							61,04
				TOTAL PARTIDA.....			61,04
0111	ac07	ml		ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac071	1,000	ml	AB65/38 o similar	63,72	63,72	
	ac072	1,000	ml	transporte y montaje AB65/38 o similar	9,04	9,04	
	juncau	0,300	ml	junta acequia	2,32	0,70	
							73,46
				TOTAL PARTIDA.....			73,46
0112	ac08	ml		ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac081	1,000	ml	AB75/60 o similar	88,36	88,36	
	ac082	1,000	ml	transporte y montaje AB75/60 o similar	16,56	16,56	
	juncau	0,330	ml	junta acequia	2,32	0,77	
							105,69
				TOTAL PARTIDA.....			105,69
0113	ac09	ml		ACEQUIA PREFABRICADA AB90/70 (T8) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 90/70 (T8) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac111	1,000	ml	AB90/70 o similar	102,08	102,08	
	ac112	1,000	ml	transporte y montaje AB90/70 o similar	24,84	24,84	
	juncau	0,330	ml	junta acequia	2,32	0,77	
							127,69
				TOTAL PARTIDA.....			127,69
0114	ac10	ml		ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
	ac011	1,000	ml	AB30/15-5 o similar	25,76	25,76	
	ac012	1,000	ml	transporte y montaje AB30/15-5 o similar	4,21	4,21	
	juncau	0,270	ml	junta acequia	2,32	0,63	
							30,60
				TOTAL PARTIDA.....			30,60
0115	cimentacion	m3		CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
	O01017	0,220	h	Cuadrilla A	46,41	10,21	
	P03004	0,330	m ³	Hormigón en masa HM-20 árido 20 mm,	89,58	29,56	
	U05LAH010	1,000	m ³	HORMIGÓN HA-25 PUESTO EN OBRA	105,12	105,12	
	U05LAA010	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S PUESTO EN OBRA	1,20	72,00	

CUADRO DE PRECIOS Nº2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

Nº	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	P01033	0,002 m³	Madera (p.o.)	182,77	0,37	
	P01044	0,050 kg	Puntas (p.o.)	2,25	0,11	
	P01045	0,050 kg	Alambre (p.o.)	1,46	0,07	
						217,44
						TOTAL PARTIDA.....
						217,44
0116	deminst100	ml	DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Includo carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
	O010A070	0,600 h	Peón ordinario	16,30	9,78	
	M05EN040	0,645 h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	35,19	
	M05EN050	0,180 h	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,00	11,16	
	M05PC020	0,120 h	Pala cargadora 130/155 CV	44,56	5,35	
	M07CB020	0,600 h	Camión doble carro 15m3	35,33	21,20	
						82,68
						TOTAL PARTIDA.....
						82,68
0117	deminst50	ml	DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Includo carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
	O010A070	0,550 h	Peón ordinario	16,30	8,97	
	M05EN040	0,250 h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	13,64	
	M05EN050	0,150 h	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,00	9,30	
	M05PC020	0,090 h	Pala cargadora 130/155 CV	44,56	4,01	
	M07CB020	0,550 h	Camión doble carro 15m3	35,33	19,43	
						55,35
						TOTAL PARTIDA.....
						55,35
0118	excav	m3	EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
	O010A070	0,300 h	Peón ordinario	16,30	4,89	
	M05EN040	0,200 h	Excav.hidráulica 100/144 CV	54,56	10,91	
						15,80
						TOTAL PARTIDA.....
						15,80

4. PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ZONA EXPL 1 ZONA DE EXPLOTACIÓN 1				
SUBCAPÍTULO SECTOR II SECTOR II				
APARTADO A-II-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-B				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiléis colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	14.859,60	21,81	324.087,88
TOTAL APARTADO A-II-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA				324.087,88
APARTADO A-II-D-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-D-8				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.			
deminst100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	2.768,80	21,81	60.387,53
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	70,00	82,68	5.787,60
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	601,00	55,35	33.265,35
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	52,67	15,80	832,19
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	48,24	217,44	10.489,31
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	39,88	367,99	14.675,44
		238,00	43,86	10.438,68

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		433,00	61,04	26.430,32
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		4,00	322,30	1.289,20
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		5,00	360,58	1.802,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		1,00	534,93	534,93
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		3,00	470,66	1.411,98
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		6,00	131,26	787,56
TOTAL APARTADO A-II-D-8 ACTUACIONES EN LA				171.142,79
APARTADO A-II-B-1-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-B-1-3				
deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
		676,00	55,35	37.416,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		193,34	15,80	3.054,77
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		35,69	217,44	7.760,43
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		24,34	367,99	8.956,88
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		676,00	43,86	29.649,36
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		6,00	322,30	1.933,80
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		2,00	470,66	941,32
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.			
		1,00	2.043,20	2.043,20
TOTAL APARTADO A-II-B-1-3 ACTUACIONES EN LA.....				91.756,36
APARTADO A-II-B-1-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-II-B-1-5				
deminst100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
		502,00	82,68	41.505,36
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		24,30	15,80	383,94
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		21,69	217,44	4.716,27

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	12,05	367,99	4.434,28
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	502,00	36,10	18.122,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	7,00	322,30	2.256,10
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	534,93	534,93
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	1.504,90	1.504,90
		1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-II-B-1-5 ACTUACIONES EN LA.....				73.552,10
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR II SECTOR II				660.539,13
SUBCAPÍTULO SECTOR III SECTOR III				
APARTADO A-III-A' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-A'				
deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	633,00	55,35	35.036,55
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	30,64	15,80	484,11
		27,35	217,44	5.946,98

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	15,19	367,99	5.589,77
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	633,00	36,10	22.851,30
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	8,00	322,30	2.578,40
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	534,93	534,93
		4,00	470,66	1.882,64
TOTAL APARTADO A-III-A' ACTUACIONES EN LA				74.904,68
APARTADO A-III-B' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B'				
deminst100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
deminst50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	932,00	82,68	77.057,76
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	222,00	55,35	12.287,70
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	82,28	15,80	1.300,02
		75,23	217,44	16.358,01

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	64,56	367,99	23.757,43
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	822,00	61,04	50.174,88
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	110,00	43,86	4.824,60
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	222,00	41,40	9.190,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	360,58	1.081,74
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	3,00	322,30	966,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	94,12	282,36
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	5,00	534,93	2.674,65
		4,00	470,66	1.882,64

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	1.504,90	1.504,90
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	10,00	131,26	1.312,60
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado	1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-III-B' ACTUACIONES EN LA				204.922,62
APARTADO A-III-B'-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B'-3				
deminst100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 100 L Demolición de acequia in situ equivalente a 100 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	675,00	82,68	55.809,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	38,61	15,80	610,04
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	35,64	217,44	7.749,56
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	24,30	367,99	8.942,16
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	648,00	41,40	26.827,20
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	27,00	43,86	1.184,22
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	6,00	322,30	1.933,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	1,00	534,93	534,93
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	8,00	470,66	3.765,28
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	3,00	1.504,90	4.514,70
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	12,00	131,26	1.575,12
TOTAL APARTADO A-III-B'-3 ACTUACIONES EN LA.....				113.446,01

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-III-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	3.856,00	21,81	84.099,36
TOTAL APARTADO A-III-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA				84.099,36
APARTADO A-III-B-7-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B-7-2				
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	738,00	55,35	40.848,30
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	35,72	15,80	564,38
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	31,88	217,44	6.931,99
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	17,71	367,99	6.517,10
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	738,00	33,41	24.656,58
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	13,00	322,30	4.189,90
		3,00	470,66	1.411,98

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	1.504,90	1.504,90
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-III-B-7-2 ACTUACIONES EN LA.....				86.719,25
APARTADO A-III-B-10-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-B-10-2				
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	245,00	55,35	13.560,75
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	11,86	15,80	187,39
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	10,58	217,44	2.300,52
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	5,88	367,99	2.163,78
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	245,00	33,41	8.185,45
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	7,00	322,30	2.256,10
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	10,00	131,26	1.312,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-III-B-10-2 ACTUACIONES EN LA.....				33.541,17

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-III-C-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-C-1-1				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	585,00	45,94	26.874,90
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	6,00	676,23	4.057,38
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	267,72	1.606,32
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	7,00	364,33	2.550,31
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	5,00	151,49	757,45
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	68,00	38,05	2.587,40
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	91,18	182,36
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	1,00	1.113,65	1.113,65
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-III-C-1-1 ACTUACIONES EN LA.....				42.389,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-III-C-S-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-C-S-2			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	3.447,50	21,81	75.189,98
	TOTAL APARTADO A-III-C-S-2 ACTUACIONES EN LA			75.189,98
	APARTADO A-III-C-S-2-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-III-C-S-2-2			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	823,70	62,25	51.275,33
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	6,00	676,23	4.057,38
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	1.181,21	2.362,42
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	8,00	520,11	4.160,88
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	567,88	1.135,76
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	14,00	197,39	2.763,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.	7,00	364,33	2.550,31
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.828,42	1.828,42
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-III-C-S-2-2 ACTUACIONES EN LA				73.293,03
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR III SECTOR III				788.506,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR IV SECTOR IV				
APARTADO A-IV-7-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-7-6				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.			
		2.482,80	21,81	54.149,87
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
		522,00	55,35	28.892,70
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		29,86	15,80	471,79
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		27,56	217,44	5.992,65
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		18,79	367,99	6.914,53
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		522,00	41,40	21.610,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		7,00	322,30	2.256,10
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		3,00	470,66	1.411,98
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		1,00	534,93	534,93

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	422,00	62,25	26.269,50
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	676,23	2.704,92
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	4,00	520,11	2.080,44
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	197,39	197,39
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.	4,00	364,33	1.457,32
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.828,42	1.828,42
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	360,19	360,19
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	2,00	1.504,90	3.009,80
		8,00	131,26	1.050,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-IV-7-6 ACTUACIONES EN LA				163.648,51

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-IV-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-11			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.			
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	2.535,20	21,81	55.292,71
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.175,00	55,35	65.036,25
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	65,84	15,80	1.040,27
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	60,55	217,44	13.165,99
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	40,44	367,99	14.881,52
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	717,00	41,40	29.683,80
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	303,00	43,86	13.289,58
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	155,00	33,41	5.178,55
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	15,00	322,30	4.834,50
		2,00	534,93	1.069,86

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	4,00	470,66	1.882,64
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado	2,00	265,63	531,26
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	4,00	1.504,90	6.019,60
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	12,00	131,26	1.575,12
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	319,41	1.916,46
TOTAL APARTADO A-IV-11 ACTUACIONES EN LA				215.398,11

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-IV-13 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-13			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.			
		1.936,70	21,81	42.239,43
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
		159,00	55,35	8.800,65
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		9,09	15,80	143,62
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		8,40	217,44	1.826,50
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		5,72	367,99	2.104,90
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		159,00	41,40	6.582,60
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		2,00	322,30	644,60
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		2,00	534,93	1.069,86
C1_BOVEDA_1	m1 BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		6,00	319,41	1.916,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO A-IV-13 ACTUACIONES EN LA				65.328,62
APARTADO A-IV-18 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-18				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	1.005,35	21,81	21.926,68
TOTAL APARTADO A-IV-18 ACTUACIONES EN LA				21.926,68
APARTADO A-IV-24 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-24				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	3.517,30	21,81	76.712,31
TOTAL APARTADO A-IV-24 ACTUACIONES EN LA				76.712,31
APARTADO A-IV-32 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-32				
deminst50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .	1.255,00	55,35	69.464,25
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	71,79	15,80	1.134,28
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	66,26	217,44	14.407,57
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	45,18	367,99	16.625,79
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.255,00	41,40	51.957,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	18,00	322,30	5.801,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	1,00	534,93	534,93
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	470,66	470,66
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	3,00	1.504,90	4.514,70
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	6,00	131,26	787,56
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	36,00	319,41	11.498,76
TOTAL APARTADO A-IV-32 ACTUACIONES EN LA				177.291,02
APARTADO A-IV-7-6-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-IV-7-6-1				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	228,00	45,94	10.474,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	3,00	676,23	2.028,69
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	364,33	1.092,99
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	4,00	267,72	1.070,88
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	865,91	865,91
		1,00	360,19	360,19
			TOTAL APARTADO A-IV-7-6-1 ACTUACIONES EN LA	19.831,54
			TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR IV SECTOR IV	740.136,79
SUBCAPÍTULO SECTOR VI SECTOR VI				
APARTADO A-VI-29 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-VI-29				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
		617,00	38,05	23.476,85

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		3,00	676,23	2.028,69
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.			
		3,00	1.181,21	3.543,63
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		6,00	64,33	385,98
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		3,00	364,33	1.092,99
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		3,00	567,88	1.703,64
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	90,41	90,41
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	88,81	88,81
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
		1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-VI-29 ACTUACIONES EN LA				35.762,33

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-VI-41 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-VI-41			
deminst50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA IN SITU 50 L Demolición de acequia in situ equivalente a 50 l/s o similar incluso elementos auxiliares sobre esta (obras de fábrica, pilares y cimentaciones, etc) a demoler según planos. Incluido carga a camión y transporte para gestión del residuo .			
		656,00	55,35	36.309,60
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		31,75	15,80	501,65
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		28,34	217,44	6.162,25
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		15,74	367,99	5.792,16
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		656,00	33,41	21.916,96
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		4,00	322,30	1.289,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		1,00	534,93	534,93
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		2,00	470,66	941,32
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		3,00	1.504,90	4.514,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		6,00	131,26	787,56
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		6,00	319,41	1.916,46
TOTAL APARTADO A-VI-41 ACTUACIONES EN LA				80.760,91
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR VI SECTOR VI				116.523,24
TOTAL CAPÍTULO ZONA EXPL 1 ZONA DE EXPLOTACIÓN 1				2.305.705,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO ZONA EXPL 2 ZONA DE EXPLOTACIÓN 2			
	SUBCAPÍTULO SECTOR XIII SECTOR XIII			
	APARTADO A-XIII-A-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-A-2			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo VInitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	991,80	21,81	21.631,16
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	406,00	25,92	10.523,52
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	731,00	17,01	12.434,31
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	18,23	15,80	288,03
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	16,58	217,44	3.605,16
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	81,86	367,99	30.123,66
ac09	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB90/70 (T8) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 90/70 (T8) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	989,00	127,69	126.285,41
ac08	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	148,00	105,69	15.642,12

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ43060	ud TAJADERA 30X60 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T7 Y T8 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T7 y T8 , tamaño estándar de 30x60cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		10,00	423,83	4.238,30
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		11,00	534,93	5.884,23
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.			
		1,00	2.043,20	2.043,20
TAJAST3045	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x45 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*45 cm incluido montaje.			
		1,00	110,50	110,50
TOTAL APARTADO A-XIII-A-2 ACTUACIONES EN LA.....				233.075,23

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XIII-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-B				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	2.095,00	17,01	35.635,95
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	108,09	15,80	1.707,82
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	96,82	217,44	21.052,54
ac06	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	59,64	367,99	21.946,92
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	234,00	61,04	14.283,36
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	1.861,00	36,10	67.182,10
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	10,00	322,30	3.223,00
C1_BOVEDA_1	m1 BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	1,00	534,93	534,93
		36,00	319,41	11.498,76

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	589,30	3.535,80
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	18,00	470,66	8.471,88
TOTAL APARTADO A-XIII-B ACTUACIONES EN LA.....				189.073,06
APARTADO A-XIII-B-4' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-B-4'				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	118,00	38,05	4.489,90
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	676,23	676,23
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	64,33	128,66
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	364,33	364,33
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	91,18	91,18
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XIII-B-4' ACTUACIONES EN LA.....				9.192,04
APARTADO A-XIII-B-10 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIII-B-10				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	217,00	38,05	8.256,85
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	676,23	3.381,15
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	364,33	1.821,65
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	64,33	321,65
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	53,08	53,08
TOTAL APARTADO A-XIII-B-10 ACTUACIONES EN LA.....				17.185,71
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XIII SECTOR XIII				448.526,04

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO SECTOR XIV SECTOR XIV			
	APARTADO A-XIV-A-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-A-8			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfilies colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	1.261,00	21,81	27.502,41
	TOTAL APARTADO A-XIV-A-8 ACTUACIONES EN LA			27.502,41
	APARTADO A-XIV-C-3-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-C-3-1			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	471,00	45,94	21.637,74
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	676,23	3.381,15
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	364,33	2.185,98
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	1.181,21	1.181,21
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	567,88	567,88
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	267,72	1.606,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	3,00	148,04	444,12
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	6,00	38,05	228,30
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	63,44	63,44
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	91,18	182,36
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XIV-C-3-1 ACTUACIONES EN LA.....				35.587,17
APARTADO A-XIV-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-2				
DEMPRES0	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	283,50	17,01	4.822,34
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	15,94	15,80	251,85
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	14,23	217,44	3.094,17
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	7,91	367,99	2.910,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1,00	470,66	470,66
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	100,00	33,41	3.341,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	183,50	30,60	5.615,10
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	1,00	322,30	322,30
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	289,09	867,27
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	3,00	534,93	1.604,79
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	1.504,90	1.504,90
		1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XIV-2 ACTUACIONES EN LA.....				24.899,30
APARTADO A-XIV-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIV-4				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
T25006	mI TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	642,20	45,94	29.502,67
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	676,23	2.704,92
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	364,33	1.821,65
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	4,00	267,72	1.070,88
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	2,00	147,93	295,86
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	865,91	865,91
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XIV-4 ACTUACIONES EN LA.....				39.420,96
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XIV SECTOR XIV.....				127.409,84

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XV SECTOR XV				
APARTADO A-XV-A-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-A-2				
EN0510	<p>ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA</p> <p>Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.</p>			
ARQINICIO	<p>ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.</p> <p>Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada</p>	1,00	620,47	620,47
T25006	<p>ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA</p> <p>Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.</p>	1,00	1.569,00	1.569,00
HID200VM	<p>ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE</p> <p>Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.</p>	709,80	45,94	32.608,21
ARQHIDS	<p>ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA</p> <p>Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.</p>	2,00	676,23	1.352,46
TE250200	<p>ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200</p> <p>Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.</p>	3,00	364,33	1.092,99
CDO25022	<p>ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL</p> <p>Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.</p>	2,00	267,72	535,44
CDO25011	<p>ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL</p> <p>Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.</p>	2,00	147,93	295,86
CDO25090	<p>ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA</p> <p>Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.</p>	2,00	151,49	302,98
HIDF250	<p>ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250</p> <p>Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.</p>	1,00	191,55	191,55
ARQHID1	<p>ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	865,91	865,91
		1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XV-A-2 ACTUACIONES EN LA				40.404,47
APARTADO A-XV-A-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-A-8				
DEMP50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	356,00	17,01	6.055,56
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	18,39	15,80	290,56
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	16,42	217,44	3.570,36
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	9,12	367,99	3.356,07
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	260,00	33,41	8.686,60
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	96,00	30,60	2.937,60
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	289,09	578,18
		3,00	534,93	1.604,79

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XV-A-8 ACTUACIONES EN LA				27.550,38
APARTADO A-XV-A-8-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-A-8-2				
DEMPRES0	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	328,00	17,01	5.579,28
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.	19,84	15,80	313,47
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	17,71	217,44	3.850,86
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	9,84	367,99	3.621,02
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, includo el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	328,00	30,60	10.036,80
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	289,09	578,18
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	4,00	470,66	1.882,64
		6,00	319,41	1.916,46
TOTAL APARTADO A-XV-A-8-2 ACTUACIONES EN LA				27.778,71

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XV-C ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-C				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		40,00	25,92	1.036,80
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	250,00	17,01	4.252,50
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	81,30	15,80	1.284,54
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	73,71	217,44	16.027,50
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	57,67	367,99	21.221,98
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	40,00	36,10	1.444,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	250,00	33,41	8.352,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	8,00	322,30	2.578,40
		9,00	470,66	4.235,94
TOTAL APARTADO A-XV-C ACTUACIONES EN LA				60.434,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XV-G-I ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-1			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1.119,00	62,25	69.657,75
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	6,00	676,23	4.057,38
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	9,00	364,33	3.278,97
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	4,00	1.181,21	4.724,84
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	4,00	567,88	2.271,52
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	10,00	520,11	5.201,10
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	66,00	38,05	2.511,30
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	4,00	227,86	911,44
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	6,00	197,39	1.184,34
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.			
		1,00	1.828,42	1.828,42
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		3,00	609,41	1.828,23
INCRARROZ	m INCR. POR MONTAJE EN ZONA ARROZ Incremento de precio por trabajos de montaje en zona de arroz, considerando desplazamiento de maquinaria y disminución de rendimientos.			
		392,00	7,02	2.751,84
TOTAL APARTADO A-XV-G-I ACTUACIONES EN LA.....				103.047,87
APARTADO A-XV-G-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-2				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		819,00	25,92	21.228,48
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		359,00	17,01	6.106,59
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		81,30	15,80	1.284,54
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		73,71	217,44	16.027,50
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		57,67	367,99	21.221,98
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		636,00	61,04	38.821,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		123,00	43,86	5.394,78
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		418,00	30,60	12.790,80
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		6,00	360,58	2.163,48
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		1,00	322,30	322,30
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		5,00	289,09	1.445,45
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		13,00	470,66	6.118,58
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		12,00	319,41	3.832,92
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		6,00	589,30	3.535,80
TOTAL APARTADO A-XV-G-2 ACTUACIONES EN LA.....				140.560,27

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XV-G-2-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-2-1				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	mI TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	985,00	45,94	45.250,90
T20006	mI TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	12,00	38,05	456,60
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	13,00	676,23	8.790,99
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	15,00	364,33	5.464,95
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	13,00	267,72	3.480,36
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	148,04	296,08
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	1,00	1.113,65	1.113,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	2,00	609,41	1.218,82

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO A-XV-G-2-1 ACTUACIONES EN LA.....				68.622,01
APARTADO A-XV-G-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XV-G-6				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	257,60	38,05	9.801,68
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	676,23	1.352,46
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	364,33	728,66
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	64,33	128,66
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	53,08	53,08
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,67	801,67
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XV-G-6 ACTUACIONES EN LA.....				15.415,87
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XV SECTOR XV.....				483.813,74

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XVI SECTOR XVI				
APARTADO A-XVI-A- I ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-I				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	408,00	17,01	6.940,08
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	19,75	15,80	312,05
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	17,63	217,44	3.833,47
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	9,79	367,99	3.602,62
INCRARROZ	m INCR. POR MONTAJE EN ZONA ARROZ Incremento de precio por trabajos de montaje en zona de arroz, considerando desplazamiento de maquinaria y disminución de rendimientos.	408,00	36,10	14.728,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	408,00	7,02	2.864,16
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	4,00	322,30	1.289,20
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	470,66	470,66
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	2,00	1.504,90	3.009,80
		12,00	131,26	1.575,12

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XVI-A- I ACTUACIONES EN LA				38.720,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XVI-A-2-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-2-4			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1.146,80	38,05	43.635,74
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	9,00	676,23	6.086,07
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	11,00	364,33	4.007,63
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	10,00	64,33	643,30
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	1.181,21	1.181,21
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	567,88	567,88
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	88,81	177,62
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		2,00	609,41	1.218,82
TOTAL APARTADO A-XVI-A-2-4 ACTUACIONES EN LA				60.959,91
APARTADO A-XVI-A-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-3				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.921,00	25,92	49.792,32
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	112,09	15,80	1.771,02
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	102,74	217,44	22.339,79
ac07	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	72,44	367,99	26.657,20
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	262,00	73,46	19.246,52
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	45,00	43,86	1.973,70
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.276,00	41,40	52.826,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	338,00	36,10	12.201,80
		24,00	322,30	7.735,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	14,00	470,66	6.589,24
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	12,00	319,41	3.832,92
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado	6,00	589,30	3.535,80
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-XVI-A-3 ACTUACIONES EN LA				208.767,54

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XVI-A-3-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-3-2			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	784,56	21,81	17.111,25
	TOTAL APARTADO A-XVI-A-3-2 ACTUACIONES EN LA			17.111,25
	APARTADO A-XVI-A-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-5			
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.	1.039,50	21,81	22.671,50
	TOTAL APARTADO A-XVI-A-5 ACTUACIONES EN LA			22.671,50
	APARTADO A-XVI-A-9 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-9			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	387,00	38,05	14.725,35
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	4,00	676,23	2.704,92
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	364,33	1.457,32
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	64,33	257,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	53,08	53,08
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.	2,00	801,67	1.603,34
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	360,19	720,38
TOTAL APARTADO A-XVI-A-9 ACTUACIONES EN LA				23.711,18
APARTADO A-XVI-A-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-A-3				
DEMP50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	730,00	17,01	12.417,30
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	39,65	15,80	626,47
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	36,24	217,44	7.880,03
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	23,40	367,99	8.610,97
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	490,00	41,40	20.286,00
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	240,00	36,10	8.664,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	7,00	322,30	2.256,10

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	7,00	534,93	3.744,51
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	6,00	470,66	2.823,96
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	319,41	1.916,46
TOTAL APARTADO A-XVI-A'-3 ACTUACIONES EN LA				69.225,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVI-E-F-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-E-F-3				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.154,00	17,01	19.629,54
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	67,80	15,80	1.071,24
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	60,52	217,44	13.159,47
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	33,62	367,99	12.371,82
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	166,00	33,41	5.546,06
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	988,00	30,60	30.232,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	2,00	322,30	644,60
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	6,00	289,09	1.734,54
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	14,00	470,66	6.589,24
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	9,00	534,93	4.814,37
TOTAL APARTADO A-XVI-E-F-3 ACTUACIONES EN LA				95.793,68

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVI-D-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVI-D-1				
LMINAPVC	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC Impermeabilización por m2 de acequia existente con lámina de PVC 1,2mm de espesor sin armadura, resistente a la intemperie, especialmente diseñada para su uso en balsas, tanques o elementos que contengan agua bajo la norma EN 13361. Tipo Vinitex WS 1.2 o similar. Colocada de forma continua sobre el soporte mediante perfiles colaminados (tipo Vinitex metal P o similar de 5 cm de ancho) anclados al mismo con uniones atornilladas, en sentido longitudinal en coronación de acequias y cada 10 m en sentido transversal según planos. Incluso comprobación de uniones y sellado de juntas. Remate en bordes de coronación con masilla de poliuretano. Totalmente acabado.			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	336,60	21,81	7.341,25
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
GIB315M	ud UNIÓN GIBault DE Ø 315 MONTADA	406,00	62,25	25.273,50
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	81,32	81,32
		4,00	227,86	911,44
TOTAL APARTADO A-XVI-D-1 ACTUACIONES EN LA				35.796,98
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XVI SECTOR XVI.....				572.757,92
SUBCAPÍTULO SECTOR XVII SECTOR XVII				
APARTADO A-XVII-A ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-A				
U01AO110	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARMADO Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material para gestión en vertedero.			
E02CM030	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y con p.p. de medios auxiliares.	4,00	20,10	80,40
E04SA080	m2 SOL.ARM.HA-25, 15cm #15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08.	56,00	2,64	147,84
E04MA010	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 1 CARA V.MAN. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por	30,60	27,83	851,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E03PM4A032032	ud COMPUERTA PLANA MURAL 320X320 AC.INOX Compuerta plana mural de 320x320 estanca a cuatro caras, ejecuada en acero inoxidable. Accionamiento manual mediante reductor y cremallera. Totalmente instalada y probada.	8,84	322,82	2.853,73
E30NBO0016015	ud NARBIO 1.6 7 150 Compuerta automática de nivel constante aguas abajo tipo narbio 1.6/150 o similar. Totalmentes instalada y probada.	1,00	2.245,00	2.245,00
E30PYB750	m PASARELA 750 MM Y BARANDILLA Pasarela de tramex 30x30x3 de 750 mm de anchura con bastidor autoportante, incluso barandilla de 1m de altura, totalmentes instalada.	1,00	6.740,00	6.740,00
E30TMX100100	m2 TRAMEX CON BASTIDOR Tramex de 30x30x3 con bastidor autoportante preparado para fijar a la solera, totalmente instalado.	1,15	108,60	124,89
E30AMV0506X	ud ALMENARA TIPO MODUMASK V5-60 AC. INOX Almenara tipo Modumask V5-60 o similar en acero inoxidable para 30 l/s fraccionable en multiplos de 5 l/s. Totalmente instalada y probada.	2,38	76,60	182,31
E06CGS009	m2 CHAPADO P.GRANITO ORDINR. e=10 cm Chapado de piedra de granítica en muros a una cara vista de 10 a 12 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/preparación de piedras, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.	1,00	2.200,00	2.200,00
E15VE030	m2 VALLA MALLA SOLDADA 50x200x5 GALV. Valla de malla soldada de 50x200x5 en módulos de 2,60x1,50 m., recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.	50,00	126,77	6.338,50
E15VPB010	ud PUERTA ABAT. BARR. 30x30 1 H. 1x1,5 m. Puerta de una hoja abatible de 1x1,5 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero laminado de 60x40x1,5 mm., barrotes de 30x30x1,5 mm. y columnas de fijación de 100x100x2 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.	25,00	45,26	1.131,50
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	291,53	291,53
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	587,50	45,94	26.989,75
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	676,23	2.704,92
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a	5,00	364,33	1.821,65

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.			
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	1.181,21	2.362,42
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	567,88	1.135,76
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	6,00	267,72	1.606,32
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	148,04	296,08
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	147,93	295,86
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	3,00	151,49	454,47
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.113,65	1.113,65
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XVII-A ACTUACIONES EN LA				62.937,78
APARTADO A-XVII-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-7				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	383,70	62,25	23.885,33
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	8,00	676,23	5.409,84
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	8,00	520,11	4.160,88
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.	9,00	364,33	3.278,97
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.828,42	1.828,42
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XVII-7 ACTUACIONES EN LA.....				41.722,51

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVII-10-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-10-2				
EN0510	<p>ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA</p> <p>Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.</p>			
ARQINICIO	<p>ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA.</p> <p>Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada</p>	1,00	620,47	620,47
T25006	<p>ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA</p> <p>Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.</p>	1,00	1.569,00	1.569,00
HID200VM	<p>ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE</p> <p>Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.</p>	449,60	45,94	20.654,62
TE250200	<p>ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200</p> <p>Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.</p>	7,00	676,23	4.733,61
ARQHIDS	<p>ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA</p> <p>Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.</p>	7,00	267,72	1.874,04
VF250	<p>ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250</p> <p>Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.</p>	7,00	364,33	2.550,31
ARQHID1	<p>ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	1.113,65	1.113,65
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XVII-10-2 ACTUACIONES EN LA.....				33.475,89

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVII-10-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-10-6				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	393,70	38,05	14.980,29
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	676,23	1.352,46
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	64,33	128,66
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	364,33	728,66
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XVII-10-6 ACTUACIONES EN LA.....				20.541,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVII-19-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-19-BIS				
DEMPRES0	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	254,00	17,01	4.320,54
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	15,19	15,80	240,00
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	13,55	217,44	2.946,31
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	7,53	367,99	2.770,96
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	254,00	30,60	7.772,40
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	3,00	289,09	867,27
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	470,66	470,66
		1,00	1.504,90	1.504,90
TOTAL APARTADO A-XVII-19-BIS ACTUACIONES EN LA...				20.893,04

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVII-20 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-20				
ARROZLMINAPVC	m2 ZONA DE ARROZ. IMPERMEABILIZACIÓN DE ACEQUIA EXISTENTE CON LÁMINA PVC	1.110,48	24,89	27.639,85
TOTAL APARTADO A-XVII-20 ACTUACIONES EN LA				27.639,85
APARTADO A-XVII-BIS-10 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVII-BIS-10				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T25006	mI TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	220,90	45,94	10.148,15
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	676,23	676,23
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	364,33	364,33
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	2,00	267,72	535,44
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y	1,00	1.113,65	1.113,65

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
	TOTAL APARTADO A-XVII-BIS-10 ACTUACIONES EN LA...			17.136,55
	TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XVII SECTOR XVII.....			224.347,02
SUBCAPÍTULO SECTOR XVIII SECTOR XVIII				
APARTADO A-XVIII-E ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-E				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	878,00	25,92	22.757,76
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	44,22	15,80	698,68
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	39,81	217,44	8.656,29
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	23,43	367,99	8.622,01
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	219,00	33,41	7.316,79
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	196,00	41,40	8.114,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	463,00	36,10	16.714,30
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia,	5,00	322,30	1.611,50

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	8,00	534,93	4.279,44
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XVIII-E ACTUACIONES EN LA				79.712,49
APARTADO A-XVIII-F-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-1-1				
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.987,00	17,01	33.798,87
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada includo vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Includo ensayos.	103,43	15,80	1.634,19
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, includo encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	93,43	217,44	20.315,42
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	65,19	367,99	23.989,27
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	467,00	61,04	28.505,68
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	733,00	33,41	24.489,53
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar includo fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	242,00	43,86	10.614,12
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, includo el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	545,00	36,10	19.674,50
		4,00	360,58	1.442,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	12,00	322,30	3.867,60
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	10,00	534,93	5.349,30
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	470,66	941,32
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	1.504,90	1.504,90
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	115,00	62,25	7.158,75
TOTAL APARTADO A-XVIII-F-1-1 ACTUACIONES EN LA ...				183.285,77
APARTADO A-XVIII-F-1-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-1-2				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	854,40	45,94	39.251,14
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	4,00	676,23	2.704,92

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	364,33	1.821,65
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	5,00	267,72	1.338,60
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	865,91	865,91
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XVIII-F-1-2 ACTUACIONES EN LA				50.890,38

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XVIII-F-3-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-3-1				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	470,00	25,92	12.182,40
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	770,00	17,01	13.097,70
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	72,56	15,80	1.146,45
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	65,59	217,44	14.261,89
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	39,57	367,99	14.561,36
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	470,00	41,40	19.458,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	75,00	33,41	2.505,75
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	695,00	30,60	21.267,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	322,30	966,90
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	6,00	289,09	1.734,54
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	10,00	534,93	5.349,30
TOTAL APARTADO A-XVIII-F-3-1 ACTUACIONES EN LA				106.531,29
APARTADO A-XVIII-F-10 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-10				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	380,00	62,25	23.655,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	116,20	116,20
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	560,40	38,05	21.323,22
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	7,00	676,23	4.733,61
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	7,00	364,33	2.550,31
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	1.181,21	2.362,42
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	567,88	1.135,76

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	64,33	385,98
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	3,00	520,11	1.560,33
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	227,86	227,86
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	90,41	180,82
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	88,81	88,81
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XVIII-F-10 ACTUACIONES EN LA.....				61.962,63
APARTADO A-XVIII-F-14 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-14				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	729,00	25,92	18.895,68
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.004,00	17,01	17.078,04
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	90,93	15,80	1.436,69
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	82,33	217,44	17.901,84
		50,23	367,99	18.484,14

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	673,00	41,40	27.862,20
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	962,00	33,41	32.140,42
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	97,00	30,60	2.968,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	8,00	322,30	2.578,40
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	2,00	289,09	578,18
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroxexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	8,00	534,93	4.279,44
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	8,00	470,66	3.765,28
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	1.504,90	1.504,90
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
			TOTAL APARTADO A-XVIII-F-14 ACTUACIONES EN LA.....	149.567,53
APARTADO A-XVIII-F-16 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XVIII-F-16				
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	600,00	25,92	15.552,00
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	475,00	17,01	8.079,75
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	57,68	15,80	911,34
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	52,03	217,44	11.313,40
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	31,02	367,99	11.415,05
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	316,00	41,40	13.082,40
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	182,00	36,10	6.570,20
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	340,00	33,41	11.359,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	237,00	30,60	7.252,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	7,00	322,30	2.256,10
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra,	4,00	534,93	2.139,72

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	8,00	470,66	3.765,28
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	2,00	1.504,90	3.009,80
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	131,26	787,56
		6,00	319,41	1.916,46
TOTAL APARTADO A-XVIII-F-16 ACTUACIONES EN LA.....				99.410,66
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XVIII SECTOR XVIII.....				731.360,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XIX SECTOR XIX				
APARTADO A-XIX-A ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-A				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		1.400,00	25,92	36.288,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	217,00	17,01	3.691,17
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	118,16	15,80	1.866,93
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	108,57	217,44	23.607,46
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	83,19	367,99	30.613,09
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	879,00	41,40	36.390,60
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	568,00	61,04	34.670,72
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	170,00	43,86	7.456,20
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	8,00	322,30	2.578,40
		4,00	360,58	1.442,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	4,00	534,93	2.139,72
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	3,00	470,66	1.411,98
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	8,00	131,26	1.050,08
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XIX-A ACTUACIONES EN LA				186.310,59

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XIX-D-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-D-1				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	900,00	25,92	23.328,00
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	190,00	17,01	3.231,90
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	60,68	15,80	958,74
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	55,73	217,44	12.117,93
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	36,96	367,99	13.600,91
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	900,00	41,40	37.260,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	190,00	33,41	6.347,90
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	10,00	322,30	3.223,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	4,00	534,93	2.139,72
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	4,00	1.504,90	6.019,60
		17,00	131,26	2.231,42
TOTAL APARTADO A-XIX-D-1 ACTUACIONES EN LA				110.459,12
APARTADO A-XIX-G-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-G-2				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	858,00	25,92	22.239,36
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	41,53	15,80	656,17
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	37,07	217,44	8.060,50
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	0,02	367,99	7,36
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	485,00	36,10	17.508,50
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	373,00	33,41	12.461,93
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	15,00	322,30	4.834,50
		1,00	534,93	534,93

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		6,00	131,26	787,56
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		6,00	319,41	1.916,46
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XIX-G-2 ACTUACIONES EN LA.....				72.958,39

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XIX-ELEV ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XIX-ELEV			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	2,00	620,47	1.240,94
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	2,00	1.569,00	3.138,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1.530,00	45,94	70.288,20
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	676,23	4.057,38
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	6,00	364,33	2.185,98
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	11,00	1.181,21	12.993,31
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	11,00	567,88	6.246,68
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	18,00	267,72	4.818,96
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	5,00	865,91	4.329,55
		5,00	360,19	1.800,95

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	609,41	1.218,82
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	191,55	191,55
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	148,04	148,04
		1,00	147,93	147,93
TOTAL APARTADO A-XIX-ELEV ACTUACIONES EN LA				112.806,29
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XIX SECTOR XIX.....				482.534,39
SUBCAPÍTULO SECTOR XX SECTOR XX				
APARTADO A-XX-A-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-11				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	518,00	25,92	13.426,56
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.104,00	17,01	18.779,04
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	115,78	15,80	1.829,32
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	104,54	217,44	22.731,18
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	62,68	367,99	23.065,61
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	51,00	36,10	1.841,10

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	750,00	30,60	22.950,00
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	233,00	41,40	9.646,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	588,00	33,41	19.645,08
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	322,30	1.611,50
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	289,09	1.445,45
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	13,00	534,93	6.954,09
		1,00	1.504,90	1.504,90
TOTAL APARTADO A-XX-A-11 ACTUACIONES EN LA				145.430,03
APARTADO A-XX-A-13 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-13				
DEMPRES100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	967,00	25,92	25.064,64
DEMPRES50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	375,00	17,01	6.378,75
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	84,23	15,80	1.330,83

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		77,42	217,44	16.834,20
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		58,87	367,99	21.663,57
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		377,00	61,04	23.012,08
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		817,00	41,40	33.823,80
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		148,00	43,86	6.491,28
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		8,00	322,30	2.578,40
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		3,00	360,58	1.081,74
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		7,00	534,93	3.744,51
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		1,00	1.504,90	1.504,90
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XX-A-13 ACTUACIONES EN LA				143.602,82

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XX-A-13-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-13-3				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	626,20	38,05	23.826,91
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	676,23	3.381,15
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	64,33	321,65
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	364,33	2.185,98
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	91,18	91,18
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XX-A-13-3 ACTUACIONES EN LA.....				33.856,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XX-A-15-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-15-2				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		426,00	17,01	7.246,26
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		115,00	25,92	2.980,80
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		33,12	15,80	523,30
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		29,77	217,44	6.473,19
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		17,30	367,99	6.366,23
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		246,00	30,60	7.527,60
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		115,00	41,40	4.761,00
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		180,00	36,10	6.498,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		3,00	289,09	867,27
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		1,00	322,30	322,30

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		5,00	534,93	2.674,65
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		3,00	1.504,90	4.514,70
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-XX-A-15-2 ACTUACIONES EN LA.....				51.115,05

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XX-A-15-7-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-15-7-1				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		340,50	38,05	12.956,03
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		4,00	676,23	2.704,92
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		4,00	64,33	257,32
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		5,00	364,33	1.821,65
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
		3,00	91,18	273,54
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	88,81	88,81
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
		1,00	53,08	53,08
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.°30'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	90,41	90,41
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.			
		1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XX-A-15-7-1 ACTUACIONES EN LA..				22.206,40
APARTADO A-XX-A-23 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-23				
DEMPRES100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
DEMPRES50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.322,00	25,92	34.266,24
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	438,00	17,01	7.450,38
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	108,78	15,80	1.718,72
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	99,25	217,44	21.580,92
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	73,93	367,99	27.205,50
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	571,00	43,86	25.044,06
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	544,00	61,04	33.205,76
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	207,00	41,40	8.569,80
		98,00	30,60	2.998,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		340,00	33,41	11.359,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		26,00	322,30	8.379,80
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		4,00	289,09	1.156,36
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		10,00	534,93	5.349,30
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		3,00	1.504,90	4.514,70
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		12,00	470,66	5.647,92
TOTAL APARTADO A-XX-A-23 ACTUACIONES EN LA				198.541,78
APARTADO A-XX-A-23-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-23-1				
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		392,00	25,92	10.160,64
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		18,97	15,80	299,73
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	16,93	217,44	3.681,26
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	9,41	367,99	3.462,79
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	392,00	33,41	13.096,72
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	322,30	1.611,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	7,00	534,93	3.744,51
		2,00	470,66	941,32
	TOTAL APARTADO A-XX-A-23-1 ACTUACIONES EN LA.....			36.998,47
	APARTADO A-XX-A-23-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-A-23-3			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
		168,10	38,05	6.396,21

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	676,23	676,23
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	64,33	64,33
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	364,33	364,33
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	2,00	90,41	180,82
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,67	801,67
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XX-A-23-3 ACTUACIONES EN LA.....				11.122,06
APARTADO A-XX-B ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XX-B				
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.200,00	25,92	31.104,00
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	78,97	15,80	1.247,73
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	72,44	217,44	15.751,35
		57,82	367,99	21.277,18

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	190,00	43,86	8.333,40
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	522,00	61,04	31.862,88
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	488,00	41,40	20.203,20
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	360,58	1.802,90
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	322,30	1.611,50
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	534,93	2.674,65
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	6,00	470,66	2.823,96
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	589,30	3.535,80
TOTAL APARTADO A-XX-B ACTUACIONES EN LA				142.228,55
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XX SECTOR XX.....				785.101,48
TOTAL CAPÍTULO ZONA EXPL 2 ZONA DE EXPLOTACIÓN 2				3.855.851,18

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ZONA EXPL 3 ZONA DE EXPLOTACIÓN 3				
SUBCAPÍTULO SECTOR XXI SECTOR XXI				
APARTADO A-XXI-A-3-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-3-7				
DEMARQ	ud DEMOLICIÓN ARQUETA/SIFÓN INDEPENDIENTE Demolición de arqueta/sifón independiente de demolición de la acequia completa, hasta 3m profundidad incluido transporte a vertedero.			
GIB200M	ud UNIÓN GIBAULT DE Ø 200 MONTADA Unión Gibault de Ø 200 montada	1,00	209,15	209,15
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	58,35	58,35
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	227,62	38,05	8.660,94
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	676,23	1.352,46
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	64,33	128,66
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	2,00	364,33	728,66
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	360,19	360,19
		2,00	88,81	177,62
TOTAL APARTADO A-XXI-A-3-7 ACTUACIONES EN LA.....				12.477,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXI-A-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-6				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		143,00	25,92	3.706,56
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		279,00	17,01	4.745,79
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		25,14	15,80	397,21
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		22,59	217,44	4.911,97
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		13,15	367,99	4.839,07
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		64,00	41,40	2.649,60
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		138,00	36,10	4.981,80
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		220,00	30,60	6.732,00
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		6,00	322,30	1.933,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		2,00	289,09	578,18
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		4,00	534,93	2.139,72
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXI-A-6 ACTUACIONES EN LA				38.086,36
APARTADO A-XXI-A-12-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-12-2				
ARQUINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		11,00	62,25	684,75
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		186,00	45,94	8.544,84
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		381,00	38,05	14.497,05

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	118,12	118,12
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	63,44	63,44
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	676,23	2.028,69
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	1.181,21	1.181,21
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	364,33	1.457,32
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	567,88	567,88
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	148,04	296,08
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXI-A-12-2 ACTUACIONES EN LA....				33.727,17
APARTADO A-XXI-A-14 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-A-14				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	64,00	17,01	1.088,64
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	3,87	15,80	61,15
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	3,46	217,44	752,34
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1,92	367,99	706,54
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	64,00	30,60	1.958,40
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	289,09	289,09
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	1,00	470,66	470,66
		1,00	534,93	534,93

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XXI-A-14 ACTUACIONES EN LA				5.955,87
APARTADO A-XXI-D-PAR ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-PAR				
DEMPRES0	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.318,00	17,01	22.419,18
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	71,74	15,80	1.133,49
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	64,03	217,44	13.922,68
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	35,57	367,99	13.089,40
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	661,00	33,41	22.084,01
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	657,00	30,60	20.104,20
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	322,30	1.611,50
C1_BOVEDA_1	mI BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	18,00	289,09	5.203,62
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS	12,00	319,41	3.832,92

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	8,00	470,66	3.765,28
		10,00	534,93	5.349,30
TOTAL APARTADO A-XXI-D-PAR ACTUACIONES EN LA...				112.515,58
APARTADO A-XXI-D-PAR-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-PAR-1				
GIB200M	ud UNIÓN GIBAULT DE Ø 200 MONTADA Unión Gibault de Ø 200 montada			
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	58,35	58,35
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	43,00	38,05	1.636,15
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.	1,00	91,18	91,18
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,67	801,67
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXI-D-PAR-1 ACTUACIONES EN LA				2.947,54
APARTADO A-XXI-D-PAR-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-PAR-2				
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	514,00	38,05	19.557,70
		4,00	676,23	2.704,92

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		4,00	64,33	257,32
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		6,00	364,33	2.185,98
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
		1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
		1,00	91,18	91,18
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	90,41	90,41
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
		2,00	53,08	106,16
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		2,00	609,41	1.218,82
TOTAL APARTADO A-XXI-D-PAR-2 ACTUACIONES EN LA				27.374,35
APARTADO A-XXI-D-3-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-3-3				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		266,00	38,05	10.121,30
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.			
		2,00	1.181,21	2.362,42
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		2,00	567,88	1.135,76
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		2,00	64,33	128,66
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.			
		1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		1,00	609,41	609,41
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		1,00	364,33	364,33
TOTAL APARTADO A-XXI-D-3-3 ACTUACIONES EN LA.....				18.073,11

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXI-D-5-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-5-1			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	211,00	38,05	8.028,55
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	676,23	3.381,15
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	1.181,21	2.362,42
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	364,33	1.821,65
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	567,88	1.135,76
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	7,00	64,33	450,31
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	53,08	53,08
TOTAL APARTADO A-XXI-D-5-1 ACTUACIONES EN LA.....				20.674,56
APARTADO A-XXI-D-8-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-8-1				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	292,70	38,05	11.137,24
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	676,23	2.028,69
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	364,33	1.457,32
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	64,33	192,99
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO A-XXI-D-8-1 ACTUACIONES EN LA				18.776,88
APARTADO A-XXI-D-9 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-9				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	454,20	25,92	11.772,86
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	21,97	15,80	347,13
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	19,61	217,44	4.264,00
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	10,90	367,99	4.011,09
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	454,20	36,10	16.396,62
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	6,00	322,30	1.933,80
ARQSIF	ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.	4,00	534,93	2.139,72
		1,00	1.814,66	1.814,66
TOTAL APARTADO A-XXI-D-9 ACTUACIONES EN LA				42.679,88
APARTADO A-XXI-D-9-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-9-1				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA	1,00	1.569,00	1.569,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
T20006	Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada. ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	502,50	38,05	19.120,13
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	676,23	3.381,15
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	364,33	1.821,65
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	5,00	64,33	321,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	360,19	360,19
		1,00	88,81	88,81
TOTAL APARTADO A-XXI-D-9-1 ACTUACIONES EN LA				28.084,62
APARTADO A-XXI-D-12 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-12				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	22,00	45,94	1.010,68

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.			
		1,00	63,44	63,44
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		298,96	38,05	11.375,43
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		3,00	676,23	2.028,69
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		2,00	64,33	128,66
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		1,00	267,72	267,72
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		3,00	364,33	1.092,99
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.			
		1,00	1.113,65	1.113,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXI-D-12 ACTUACIONES EN LA				20.240,33
APARTADO A-XXI-D-15 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-15				
DEMPRES100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		765,00	25,92	19.828,80
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		38,83	15,80	613,51
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		34,96	217,44	7.601,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	20,57	367,99	7.569,55
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	599,00	36,10	21.623,90
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	172,00	41,40	7.120,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	8,00	322,30	2.578,40
TUBSIF40	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	5,00	534,93	2.674,65
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	12,00	72,38	868,56
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXI-D-15 ACTUACIONES EN LA				71.421,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXI-D-16 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-D-16				
DEMPRES100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		1.070,00	25,92	27.734,40
DEMPRES50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	234,00	17,01	3.980,34
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	69,65	15,80	1.100,47
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	63,48	217,44	13.803,09
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	40,26	367,99	14.815,28
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	80,00	36,10	2.888,00
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	474,28	33,41	15.845,69
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	750,00	41,40	31.050,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de	18,00	322,30	5.801,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	17,00	534,93	9.093,81
ARQSIF	ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.	1,00	470,66	470,66
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.	2,00	1.814,66	3.629,32
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sifónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m ² con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	2,00	2.043,20	4.086,40
		54,00	131,26	7.088,04
TOTAL APARTADO A-XXI-D-16 ACTUACIONES EN LA				141.386,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXI-F ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-F				
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	556,30	17,01	9.462,66
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	33,64	15,80	531,51
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	30,02	217,44	6.527,55
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	16,68	367,99	6.138,07
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	556,30	30,60	17.022,78
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	7,00	289,09	2.023,63
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	6,00	534,93	3.209,58
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXI-F ACTUACIONES EN LA.....				45.386,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXI-I-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-I-1				
DEMP50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		559,00	17,01	9.508,59
DEMP100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		354,00	25,92	9.175,68
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		49,06	15,80	775,15
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		43,85	217,44	9.534,74
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		24,55	367,99	9.034,15
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		171,70	33,41	5.736,50
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		387,00	30,60	11.842,20
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		326,00	36,10	11.768,60
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		28,00	41,40	1.159,20
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		6,00	289,09	1.734,54
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		8,00	322,30	2.578,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	9,00	534,93	4.814,37
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	3,00	470,66	1.411,98
TOTAL APARTADO A-XXI-I-1 ACTUACIONES EN LA.....				79.074,10
APARTADO A-XXI-L-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-L-2				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	552,00	38,05	21.003,60
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	4,00	676,23	2.704,92
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	364,33	1.821,65
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	64,33	257,32
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXI-L-2 ACTUACIONES EN LA.....				29.748,13
APARTADO A-XXI-L-9 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-L-9				
DEMPRE50	m ^l DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m ³ EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	590,00	17,01	10.035,90
cimentacion	m ³ CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	30,19	15,80	477,00
PILEHE	m ³ PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	26,95	217,44	5.860,01
ac02	m ^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	14,97	367,99	5.508,81
ac10	m ^l ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	257,00	33,41	8.586,37
ac03	m ^l ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	135,00	30,60	4.131,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	198,00	36,10	7.147,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	2,00	289,09	578,18
		6,00	322,30	1.933,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		3,00	470,66	1.411,98
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		7,00	534,93	3.744,51
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XXI-L-9 ACTUACIONES EN LA.....				49.509,48
APARTADO A-XXI-M ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-M				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		58,00	62,25	3.610,50
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.			
		1,00	116,20	116,20
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		232,00	38,05	8.827,60
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		2,00	676,23	1.352,46
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		3,00	364,33	1.092,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.			
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	1.181,21	1.181,21
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	3,00	64,33	192,99
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	227,86	227,86
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	342,15	342,15
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXI-M ACTUACIONES EN LA.....				21.472,48

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXI-P ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-P				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	435,00	62,25	27.078,75
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	118,12	118,12
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	329,00	45,94	15.114,26
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	676,23	3.381,15
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	6,00	364,33	2.185,98
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	267,72	1.070,88
		2,00	520,11	1.040,22

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	148,04	148,04
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	1,00	1.113,65	1.113,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXI-P ACTUACIONES EN LA.....				56.598,22

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXI-Q ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXI-Q				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	478,00	62,25	29.755,50
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	118,12	118,12
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	496,00	45,94	22.786,24
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	7,00	676,23	4.733,61
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	8,00	364,33	2.914,64
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	1.181,21	2.362,42
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	567,88	1.135,76
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	267,72	1.606,32

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		5,00	520,11	2.600,55
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.			
		2,00	291,08	582,16
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	197,39	197,39
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	151,49	151,49
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		1,00	609,41	609,41
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.			
		1,00	1.113,65	1.113,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		30,00	38,05	1.141,50
TOTAL APARTADO A-XXI-Q ACTUACIONES EN LA				74.358,42
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXI SECTOR XXI.....				950.569,21

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXII SECTOR XXII				
APARTADO A-XXII-F-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-F-1-1				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	109,00	38,05	4.147,45
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	676,23	676,23
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	364,33	364,33
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	64,33	64,33
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	90,41	90,41
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,67	801,67
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXII-F-1-1 ACTUACIONES EN LA				8.694,08
APARTADO A-XXII-G-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-G-2				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN	1,00	1.569,00	1.569,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ENTERRADA			
	Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	412,00	38,05	15.676,60
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	7,00	676,23	4.733,61
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	8,00	364,33	2.914,64
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	7,00	64,33	450,31
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado	1,00	53,08	53,08
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	265,63	265,63
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXII-G-2 ACTUACIONES EN LA.....				28.144,92

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXII-K ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-K				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	500,00	17,01	8.505,00
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	30,25	15,80	477,95
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	27,00	217,44	5.870,88
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	15,00	367,99	5.519,85
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	500,00	30,60	15.300,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	289,09	867,27
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	534,93	534,93
C1_BOVEDA_1	m1 BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	5,00	470,66	2.353,30
		6,00	319,41	1.916,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQSIF	<p>ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.</p>	2,00	1.814,66	3.629,32
TAJAST3035	<p>ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.</p>	1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XXII-K ACTUACIONES EN LA				45.069,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXII-L-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-L-2			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	mI TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	180,00	45,94	8.269,20
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	676,23	1.352,46
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	364,33	728,66
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	2,00	267,72	535,44
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.113,65	1.113,65
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXII-L-2 ACTUACIONES EN LA.....				14.549,07

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXII-P ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-P				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.883,00	25,92	48.807,36
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	96,58	15,80	1.525,96
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	87,31	217,44	18.984,69
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	52,74	367,99	19.407,79
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	638,00	41,40	26.413,20
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	562,00	36,10	20.288,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	683,00	33,41	22.819,03
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	7,00	534,93	3.744,51
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	8,00	322,30	2.578,40
		10,00	470,66	4.706,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		8,00	1.504,90	12.039,20
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		42,00	131,26	5.512,92
TOTAL APARTADO A-XXII-P ACTUACIONES EN LA				186.827,86
APARTADO A-XXII-Q ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-Q				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	5.113,00	25,92	132.528,96
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	475,83	15,80	7.518,11
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	0,33	217,44	71,76
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	0,22	367,99	80,96
ac07	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	279,00	43,86	12.236,94
ac08	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	2.775,00	73,46	203.851,50
ac06	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	990,00	105,69	104.633,10
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	1.071,00	61,04	65.373,84
		2,00	322,30	644,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		22,00	360,58	7.932,76
TAJ43060	ud TAJADERA 30X60 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T7 Y T8 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T7 y T8 , tamaño estándar de 30x60cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		1,00	423,83	423,83
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		6,00	534,93	3.209,58
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		17,00	470,66	8.001,22
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		42,00	589,30	24.750,60
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.			
		13,00	2.043,20	26.561,60
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		109,00	62,25	6.785,25
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.			
		1,00	1.181,21	1.181,21

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	567,88	567,88
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.			
		2,00	291,08	582,16
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		1,00	520,11	520,11
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		10,00	38,05	380,50
HIDF315	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 315 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 315 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
		1,00	923,31	923,31
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXII-Q ACTUACIONES EN LA				609.385,60
APARTADO A-XXII-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXII-2				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y tronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		326,00	38,05	12.404,30
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		4,00	676,23	2.704,92

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	5,00	364,33	1.821,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	360,19	1.440,76
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	4,00	64,33	257,32
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXII-2 ACTUACIONES EN LA.....				22.229,40
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXII SECTOR XXII.....				914.900,01

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXIII SECTOR XXIII				
APARTADO A-XXIII-E-1-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-E-1-2				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	256,00	38,05	9.740,80
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	676,23	676,23
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	364,33	364,33
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	64,33	64,33
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXIII-E-1-2 ACTUACIONES EN LA				14.806,33
APARTADO A-XXIII-E-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-E-3				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	115,00	45,94	5.283,10
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	63,44	63,44
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	203,00	38,05	7.724,15
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	676,23	2.028,69
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	364,33	1.457,32
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	191,55	191,55
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	64,33	192,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXIII-E-3 ACTUACIONES EN LA				21.138,62
APARTADO A-XXIII-G-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-G-3				
ARQUINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	393,40	38,05	14.968,87
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	1.181,21	1.181,21
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	567,88	567,88
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	676,23	1.352,46
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	364,33	728,66
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	64,33	192,99
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	<p>ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p>	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXIII-G-3 ACTUACIONES EN LA				22.522,52

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXIII-G-4-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-G-4-BIS			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y tronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	159,00	62,25	9.897,75
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	118,12	118,12
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	405,80	45,94	18.642,45
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	567,88	567,88
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	676,23	3.381,15
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	364,33	2.185,98
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	520,11	1.040,22
		4,00	267,72	1.070,88

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.			
		2,00	148,04	296,08
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	151,49	151,49
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.			
		1,00	1.113,65	1.113,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXIII-G-4-BIS ACTUACIONES EN LA				42.805,93

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXIII-H-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-H-BIS			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	2,00	1.569,00	3.138,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	2,00	620,47	1.240,94
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	270,00	45,94	12.403,80
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	458,00	38,05	17.426,90
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	567,88	567,88
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	676,23	3.381,15
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	364,33	2.185,98
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	64,33	192,99
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fín de tubería de Ø 200.	3,00	267,72	803,16
		2,00	801,57	1.603,14

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		2,00	360,19	720,38
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXIII-H-BIS ACTUACIONES EN LA ...				45.454,94
APARTADO A-XXIII-J-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-1				
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.029,00	17,01	17.503,29
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	60,75	15,80	959,85
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	54,23	217,44	11.791,77
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	30,13	367,99	11.087,54
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	905,00	30,60	27.693,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	124,00	36,10	4.476,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	12,00	289,09	3.469,08
		3,00	322,30	966,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	<p>ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.</p>			
		4,00	470,66	1.882,64
CONEXAPC	<p>ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.</p>			
		5,00	534,93	2.674,65
TOTAL APARTADO A-XXIII-J-1 ACTUACIONES EN LA.....				82.505,12

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIII-J-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-2				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.046,00	17,01	17.792,46
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	54,77	15,80	865,37
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	49,71	217,44	10.808,94
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	30,76	367,99	11.319,37
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	575,00	36,10	20.757,50
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	471,00	41,40	19.499,40
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	15,00	322,30	4.834,50
ARQSIF	ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.	6,00	534,93	3.209,58
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	1.814,66	1.814,66
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXIII-J-2 ACTUACIONES EN LA.....				91.372,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIII-J-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-4				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	742,00	17,01	12.621,42
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	54,77	15,80	865,37
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	49,71	217,44	10.808,94
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	30,76	367,99	11.319,37
ac07	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	190,00	73,46	13.957,40
ac06	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	214,00	61,04	13.062,56
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	338,00	41,40	13.993,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	322,30	966,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	534,93	2.674,65
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	3,00	1.504,90	4.514,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TUBSIF40	<p>m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.</p>	10,00	72,38	723,80
TOTAL APARTADO A-XXIII-J-4 ACTUACIONES EN LA.....				85.508,31

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIII-J-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-J-6				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	727,00	17,01	12.366,27
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	40,85	15,80	645,43
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	37,58	217,44	8.171,40
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	25,20	367,99	9.273,35
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	649,00	41,40	26.868,60
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	78,00	36,10	2.815,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	6,00	322,30	1.933,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	6,00	534,93	3.209,58
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	470,66	470,66
TUBSIF40	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	10,00	72,38	723,80
TOTAL APARTADO A-XXIII-J-6 ACTUACIONES EN LA.....				66.478,69

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIII-L ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-L				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	520,00	17,01	8.845,20
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	28,79	15,80	454,88
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	25,80	217,44	5.609,95
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	14,72	367,99	5.416,81
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	75,00	36,10	2.707,50
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	257,00	30,60	7.864,20
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	130,00	33,41	4.343,30
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	58,00	41,40	2.401,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	322,30	966,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	6,00	534,93	3.209,58
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXIII-L ACTUACIONES EN LA.....				42.290,18

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIII-L-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIII-L-2				
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	468,00	17,01	7.960,68
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	28,31	15,80	447,30
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	25,27	217,44	5.494,71
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	14,04	367,99	5.166,58
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	468,00	30,60	14.320,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	289,09	867,27
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	2,00	534,93	1.069,86
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	2,00	1.504,90	3.009,80
		8,00	131,26	1.050,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXIII-L-2 ACTUACIONES EN LA.....				39.857,74
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXIII SECTOR XXIII.....				554.740,82
TOTAL CAPÍTULO ZONA EXPL 3 ZONA DE EXPLOTACIÓN 3				2.420.210,04

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ZONA EXPL 4 ZONA DE EXPLOTACIÓN 4				
SUBCAPÍTULO SECTOR XXIV SECTOR XXIV				
APARTADO A-XXIV-3-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-3-5				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	585,00	45,94	26.874,90
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	63,44	63,44
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	210,00	38,05	7.990,50
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	8,00	676,23	5.409,84
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	11,00	364,33	4.007,63
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	3,00	1.181,21	3.543,63
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	567,88	1.703,64
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	267,72	1.606,32
		5,00	64,33	321,65

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	151,49	151,49
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	147,93	295,86
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	3,00	609,41	1.828,23
TOTAL APARTADO A-XXIV-3-5 ACTUACIONES EN LA				57.327,58

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIV-5-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-5-2				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	207,00	38,05	7.876,35
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	676,23	1.352,46
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	364,33	728,66
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	64,33	128,66
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	91,18	182,36
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXIV-5-2 ACTUACIONES EN LA				13.799,04

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIV-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-7				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	915,00	17,01	15.564,15
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	44,29	15,80	699,78
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	39,53	217,44	8.595,40
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	21,96	367,99	8.081,06
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	915,00	33,41	30.570,15
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	322,30	1.611,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	5,00	534,93	2.674,65
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXIV-7 ACTUACIONES EN LA				68.738,01
APARTADO A-XXIV-13 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-13				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		248,00	25,92	6.428,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.084,00	17,01	18.438,84
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	74,30	15,80	1.173,94
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	66,31	217,44	14.418,45
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	36,84	367,99	13.556,75
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	520,00	33,41	17.373,20
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	812,00	30,60	24.847,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	4,00	322,30	1.289,20
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	289,09	1.445,45
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	534,93	2.674,65
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.	2,00	2.043,20	4.086,40
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	4,00	1.504,90	6.019,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		23,00	131,26	3.018,98
	TOTAL APARTADO A-XXIV-13 ACTUACIONES EN LA.....			114.770,82

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIV-18 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-18				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	360,00	25,92	9.331,20
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	614,00	17,01	10.444,14
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	52,65	15,80	831,87
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	47,31	217,44	10.287,09
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	27,46	367,99	10.105,01
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	177,00	41,40	7.327,80
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	470,00	36,10	16.967,00
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	327,00	30,60	10.006,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	7,00	322,30	2.256,10
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	289,09	867,27
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	534,93	2.674,65

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		4,00	470,66	1.882,64
ALVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-XXIV-18 ACTUACIONES EN LA.....				83.246,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXIV-24-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-4			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	400,00	62,25	24.900,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	116,20	116,20
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	275,00	38,05	10.463,75
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	676,23	1.352,46
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	364,33	1.092,99
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	1.181,21	2.362,42
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	567,88	1.135,76
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	64,33	64,33
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL	3,00	520,11	1.560,33

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Codo fundición dúctil DN315 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.			
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	197,39	394,78
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	342,15	342,15
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXIV-24-4 ACTUACIONES EN LA				48.036,89

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIV-24-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-7				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	500,00	17,01	8.505,00
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	28,60	15,80	451,88
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	26,40	217,44	5.740,42
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	18,00	367,99	6.623,82
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	500,00	41,40	20.700,00
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	4,00	322,30	1.289,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	470,66	941,32
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0,8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0,8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	2,00	534,93	1.069,86
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
		1,00	620,47	620,47

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	359,00	45,94	16.492,46
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	63,44	63,44
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	56,00	38,05	2.130,80
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	676,23	676,23
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	364,33	364,33
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	64,33	64,33
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares	4,00	360,19	1.440,76
TOTAL APARTADO A-XXIV-24-7 ACTUACIONES EN LA				69.544,89
APARTADO A-XXIV-24-9-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-9-11				
DEMPRES100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	642,00	25,92	16.640,64
DEMPRES50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	563,00	17,01	9.576,63
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	59,47	15,80	939,63
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	53,30	217,44	11.589,55

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	30,48	367,99	11.216,34
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.075,00	36,10	38.807,50
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	130,00	41,40	5.382,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	11,00	322,30	3.545,30
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	5,00	534,93	2.674,65
TAJAST3045	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x45 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*45 cm incluido montaje.	3,00	470,66	1.411,98
		1,00	110,50	110,50
TOTAL APARTADO A-XXIV-24-9-11 ACTUACIONES EN LA				101.894,72
APARTADO A-XXIV-24-15 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-24-15				
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	63,00	17,01	1.071,63
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	3,81	15,80	60,20
		3,40	217,44	739,30

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
ac10	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1,89	367,99	695,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	63,00	30,60	1.927,80
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXIV-24-15 ACTUACIONES EN LA ...				5.435,75
APARTADO A-XXIV-25-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-25-1				
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	794,00	17,01	13.505,94
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	38,43	15,80	607,19
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	34,30	217,44	7.458,19
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	19,06	367,99	7.013,89
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	794,00	33,41	26.527,54
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	6,00	322,30	1.933,80
		6,00	534,93	3.209,58

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		2,00	470,66	941,32
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		11,00	131,26	1.443,86
TOTAL APARTADO A-XXIV-25-1 ACTUACIONES EN LA				65.651,11
APARTADO A-XXIV-25-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-25-3				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA, TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		1.672,00	62,25	104.082,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		9,00	676,23	6.086,07
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		12,00	364,33	4.371,96
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		2,00	567,88	1.135,76

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.			
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	1.181,21	2.362,42
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.	11,00	520,11	5.721,21
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.828,42	1.828,42
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	360,19	360,19
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	4,00	197,39	789,56
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90º. Unión encolada. Totalmente colocado.	4,00	291,08	1.164,32
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	342,15	342,15
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	2,00	227,86	455,72
		3,00	609,41	1.828,23
	TOTAL APARTADO A-XXIV-25-3 ACTUACIONES EN LA			132.717,48
	APARTADO A-XXIV-25-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXIV-25-5			
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	252,00	25,92	6.531,84
		1.528,00	17,01	25.991,28

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		93,64	15,80	1.479,51
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		85,08	217,44	18.499,80
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		52,98	367,99	19.496,11
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		324,00	33,41	10.824,84
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		598,00	36,10	21.587,80
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		858,00	41,40	35.521,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		12,00	322,30	3.867,60
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		9,00	534,93	4.814,37
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXIV-25-5 ACTUACIONES EN LA				149.085,01
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXIV SECTOR XXIV.....				910.247,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXV SECTOR XXV				
APARTADO A-XXV-B-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-B-4				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	790,00	17,01	13.437,90
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	39,10	15,80	617,78
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	34,90	217,44	7.588,66
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	19,39	367,99	7.135,33
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	569,00	33,41	19.010,29
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	221,00	30,60	6.762,60
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	322,30	966,90
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	4,00	534,93	2.139,72
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	3,00	1.504,90	4.514,70
		20,00	131,26	2.625,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXV-B-4 ACTUACIONES EN LA.....				65.363,86
APARTADO A-XXV-B-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-B-6				
DEMPRES100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		243,00	25,92	6.298,56
DEMPRES50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		386,00	17,01	6.565,86
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		32,58	15,80	514,76
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		29,51	217,44	6.416,65
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		18,01	367,99	6.627,50
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		243,00	41,40	10.060,20
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		386,00	36,10	13.934,60
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		7,00	322,30	2.256,10

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		3,00	534,93	1.604,79
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXV-B-6 ACTUACIONES EN LA.....				55.220,34
APARTADO A-XXV-H ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-H				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	748,00	17,01	12.723,48
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	57,60	15,80	910,08
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	52,51	217,44	11.417,77
ac06	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	47,87	367,99	17.615,68
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6, tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	748,00	61,04	45.657,92
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		5,00	360,58	1.802,90
		4,00	534,93	2.139,72

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	3,00	470,66	1.411,98
TOTAL APARTADO A-XXV-H ACTUACIONES EN LA.....				93.679,53
APARTADO A-XXV-H-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-H-3				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	614,00	38,05	23.362,70
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	676,23	3.381,15
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	364,33	2.185,98
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	64,33	321,65
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	91,18	91,18
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXV-H-3 ACTUACIONES EN LA.....				33.392,11

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXV-H-3-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXV-H-3-1				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	523,00	25,92	13.556,16
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	31,64	15,80	499,91
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	28,24	217,44	6.140,51
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	15,69	367,99	5.773,76
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	523,00	30,60	16.003,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	289,09	867,27
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	534,93	1.069,86
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXV-H-3-1 ACTUACIONES EN LA.....				44.852,59
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXV SECTOR XXV.....				292.508,43

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXVI SECTOR XXVI				
APARTADO A-XXVI-F ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-F				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.066,00	17,01	18.132,66
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	55,27	15,80	873,27
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	50,06	217,44	10.885,05
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	30,60	367,99	11.260,49
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	216,00	41,40	8.942,40
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	202,00	43,86	8.859,72
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	648,00	36,10	23.392,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	8,00	322,30	2.578,40
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	6,00	534,93	3.209,58
		4,00	470,66	1.882,64

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	1.504,90	1.504,90
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	319,41	1.916,46
TOTAL APARTADO A-XXVI-F ACTUACIONES EN LA				93.532,49
APARTADO A-XXVI- ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-				
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.934,00	25,92	50.129,28
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	86,39	15,80	1.364,96
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	78,92	217,44	17.160,36
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	50,73	367,99	18.668,13
ac08	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB75/60 (T7) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 75/60 (T7) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	280,00	105,69	29.593,20
ac07	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB65/38 (T6) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 65/38 (T6) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	226,00	73,46	16.601,96
ac06	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.428,00	61,04	87.165,12

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	13,00	360,58	4.687,54
TAJAST3045	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x45 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*45 cm incluido montaje.	3,00	110,50	331,50
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	14,00	534,93	7.489,02
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	3,00	470,66	1.411,98
ARE160	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.	2,00	2.043,20	4.086,40
TUBSIF80	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø800MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 800 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	40,00	200,39	8.015,60
TUBSIF40	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø400MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 400 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	15,00	72,38	1.085,70
TOTAL APARTADO A-XXVI-I ACTUACIONES EN LA				247.790,75
APARTADO A-XXVI-I-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-I-2				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	1.569,00	1.569,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	574,00	38,05	21.840,70
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	676,23	2.704,92
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	64,33	257,32
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	5,00	364,33	1.821,65
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	88,81	88,81
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,67	801,67
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXVI-I-2 ACTUACIONES EN LA				30.674,14
APARTADO A-XXVI-J-4-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-J-4-2				
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	339,00	25,92	8.786,88
		19,39	15,80	306,36

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		17,90	217,44	3.892,18
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		12,20	367,99	4.489,48
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		339,00	41,40	14.034,60
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		3,00	322,30	966,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		2,00	534,93	1.069,86
TOTAL APARTADO A-XXVI-J-4-2 ACTUACIONES EN LA				33.546,26
APARTADO A-XXVI-J-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-J-6				
DEMPRES100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		1.020,00	25,92	26.438,40
DEMPRES50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		577,00	17,01	9.814,77
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		86,39	15,80	1.364,96
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		78,92	217,44	17.160,36
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		50,73	367,99	18.668,13

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ac04	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		687,00	41,40	28.441,80
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		347,00	43,86	15.219,42
ac03	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		563,00	36,10	20.324,30
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		9,00	322,30	2.900,70
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		15,00	534,93	8.023,95
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXVI-J-6 ACTUACIONES EN LA				149.298,11

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVI-K ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	295,00	17,01	5.017,95
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	16,87	15,80	266,55
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	15,58	217,44	3.387,72
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	10,62	367,99	3.908,05
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	295,00	41,40	12.213,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	1,00	322,30	322,30
		5,00	534,93	2.674,65
TOTAL APARTADO A-XXVI-K ACTUACIONES EN LA.....				27.790,22

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVI-K-1-5 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K-1-5				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	677,00	25,92	17.547,84
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	38,72	15,80	611,78
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	35,75	217,44	7.773,48
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	24,37	367,99	8.967,92
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	677,00	41,40	28.027,80
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	322,30	966,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	534,93	1.069,86
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	4,00	1.504,90	6.019,60
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	18,00	131,26	2.362,68
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXVI-K-1-5 ACTUACIONES EN LA ...				74.289,18

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXVI-K-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K-2			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	847,00	62,25	52.725,75
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	1.181,21	5.906,05
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	5,00	567,88	2.839,40
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	3,00	197,39	592,17
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	520,11	2.600,55
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fín de tubería de Ø 2315.	1,00	1.828,42	1.828,42
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	364,33	364,33
TOTAL APARTADO A-XXVI-K-2 ACTUACIONES EN LA.....				70.306,82

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVI-K-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVI-K-0				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	79,00	45,94	3.629,26
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	676,23	676,23
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	364,33	364,33
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	267,72	267,72
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	865,91	865,91
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXVI-K-0 ACTUACIONES EN LA.....				8.501,04
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXVI SECTOR XXVI.....				735.729,01
SUBCAPÍTULO SECTOR XXVII SECTOR XXVII				
APARTADO A-XXVII-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-I				
DEMPRE100	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	849,00	25,92	22.006,08
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.140,00	17,01	19.391,40
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	115,97	15,80	1.832,33
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	105,44	217,44	22.926,87
ac06	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	75,08	367,99	27.628,69
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	472,00	61,04	28.810,88
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	314,00	43,86	13.772,04
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	812,00	36,10	29.313,20
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	391,00	41,40	16.187,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	360,58	1.802,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de	20,00	322,30	6.446,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	15,00	534,93	8.023,95
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	5,00	470,66	2.353,30
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	3,00	1.504,90	4.514,70
		18,00	131,26	2.362,68
TOTAL APARTADO A-XXVII-1 ACTUACIONES EN LA.....				207.372,42

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVII-I-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-I-3				
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	178,00	17,01	3.027,78
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	341,00	25,92	8.838,72
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	27,08	15,80	427,86
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	24,17	217,44	5.255,52
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	13,43	367,99	4.942,11
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	357,00	33,41	11.927,37
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	162,00	30,60	4.957,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	4,00	322,30	1.289,20
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	3,00	289,09	867,27
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	9,00	534,93	4.814,37
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	470,66	470,66
		1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XXVII-I-3 ACTUACIONES EN LA				46.912,18
APARTADO A-XXVII-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-2				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.040,00	25,92	26.956,80
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	824,00	17,01	14.016,24
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	122,87	15,80	1.941,35
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	111,77	217,44	24.303,27
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	88,98	367,99	32.743,75
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.040,00	61,04	63.481,60
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	330,00	41,40	13.662,00
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	494,00	36,10	17.833,40
		9,00	360,58	3.245,22

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ23035	<p>ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4</p> <p>Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.</p>			
		17,00	322,30	5.479,10
CONEXAPC	<p>ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE</p> <p>Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.</p>			
		9,00	534,93	4.814,37
ARE160	<p>ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/40 O SUPERIOR</p> <p>Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,60 m. de diámetro interior y 2,10 m. de diámetro exterior, o 1,5m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/40 o superior.</p>			
		2,00	2.043,20	4.086,40
TUBSIF60	<p>m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM</p> <p>Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.</p>			
		6,00	131,26	787,56
ENTRONQ	<p>ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS</p> <p>Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.</p>			
		2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXVII-2 ACTUACIONES EN LA.....				214.292,38
APARTADO A-XXVII-5-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-5-2				
DEMPRE100	<p>m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L</p> <p>Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.</p>			
		982,00	25,92	25.453,44
DEMPRE50	<p>m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L</p> <p>Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Includo transporte a vertedero.</p>			
		432,00	17,01	7.348,32
excav	<p>m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS</p> <p>Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.</p>			
		89,81	15,80	1.419,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		82,51	217,44	17.940,97
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		63,53	367,99	23.378,40
ac06	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		451,00	61,04	27.529,04
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		963,00	43,86	42.237,18
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		4,00	360,58	1.442,32
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		7,00	322,30	2.256,10
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		12,00	534,93	6.419,16
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		3,00	470,66	1.411,98
TOTAL APARTADO A-XXVII-5-2 ACTUACIONES EN LA				157.101,54

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVII-5-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-5-8				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		820,00	25,92	21.254,40
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		268,00	17,01	4.558,68
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		59,27	15,80	936,47
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		54,21	217,44	11.787,42
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		35,13	367,99	12.927,49
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		337,00	36,10	12.165,70
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		751,00	41,40	31.091,40
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		14,00	322,30	4.512,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		9,00	534,93	4.814,37
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra,			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXVII-5-8 ACTUACIONES EN LA				104.989,45
APARTADO A-XXVII-8-BIS-3-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-8-BIS-3-4				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1.337,00	62,25	83.228,25
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	9,00	676,23	6.086,07
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	10,00	364,33	3.643,30
CDO31511	ud CODO EN PVC DN315 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	227,86	227,86
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	197,39	592,17
VF315	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 315 Válvula de compuerta Ø 315, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 2315.	9,00	520,11	4.680,99
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.828,42	1.828,42
		1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXVII-8-BIS-3-4 ACTUACIONES EN..				103.446,13
APARTADO A-XXVII-11 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-11				
DEMPRES100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	340,00	25,92	8.812,80
DEMPRES50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	53,00	17,01	901,53
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	19,02	15,80	300,52
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	16,98	217,44	3.692,13
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	9,43	367,99	3.470,15
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	393,00	36,10	14.187,30
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	6,00	322,30	1.933,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	534,93	1.604,79
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	2,00	1.504,90	3.009,80

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		10,00	131,26	1.312,60
TOTAL APARTADO A-XXVII-11 ACTUACIONES EN LA.....				39.225,42

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVII-BIS-1' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA: A-XXVII-BIS-1'				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	458,00	25,92	11.871,36
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	382,00	17,01	6.497,82
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	45,86	15,80	724,59
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	40,93	217,44	8.899,82
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	22,74	367,99	8.368,09
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	430,00	30,60	13.158,00
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	410,00	33,41	13.698,10
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	289,09	1.445,45
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	4,00	322,30	1.289,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	4,00	534,93	2.139,72
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		7,00	470,66	3.294,62
	TOTAL APARTADO A-XXVII-BIS-1' ACTUACIONES EN LA .			71.386,77
	TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXVII SECTOR XXVII.....			944.726,29
	TOTAL CAPÍTULO ZONA EXPL 4 ZONA DE EXPLOTACIÓN 4			2.883.211,63

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO ZONA EXPL 5 ZONA DE EXPLOTACIÓN 5				
SUBCAPÍTULO SECTOR XXVIII SECTOR XXVIII				
APARTADO A-XXVIII-A-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXVIII-A-1				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	150,00	62,25	9.337,50
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	116,20	116,20
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	313,80	38,05	11.940,09
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	676,23	676,23
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	364,33	1.092,99
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	64,33	128,66
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	520,11	520,11
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	1.181,21	2.362,42
		2,00	567,88	1.135,76

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
		1,00	91,18	91,18
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		2,00	609,41	1.218,82
TOTAL APARTADO A-XXVIII-A-1 ACTUACIONES EN LA.....				30.809,43
APARTADO A-XXVIII-B-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXVIII-B-3				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		127,00	25,92	3.291,84
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		863,00	17,01	14.679,63
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		51,83	15,80	818,91
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		47,04	217,44	10.228,38
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		29,10	367,99	10.708,51
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		184,00	43,86	8.070,24
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		261,00	41,40	10.805,40
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		384,00	36,10	13.862,40
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		161,00	33,41	5.379,01

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ23035	<p>ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4</p> <p>Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.</p>			
		8,00	322,30	2.578,40
CONEXAPC	<p>ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE</p> <p>Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.</p>			
		9,00	534,93	4.814,37
ENTRONQ	<p>ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS</p> <p>Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.</p>			
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXVIII-B-3 ACTUACIONES EN LA.....				85.707,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXVIII-B-3-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXVIII-B-3-2				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	554,00	45,94	25.450,76
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	676,23	1.352,46
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	364,33	1.457,32
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	2,00	267,72	535,44
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	865,91	865,91
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXVIII-B-3-2 ACTUACIONES EN LA .				32.820,96
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXVIII SECTOR XXVIII.....				149.338,14

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXIX SECTOR XXIX				
APARTADO A-XXIX-BIS-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-2				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	369,00	25,92	9.564,48
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	17,86	15,80	282,19
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	15,94	217,44	3.465,99
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	8,86	367,99	3.260,39
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	369,00	36,10	13.320,90
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	4,00	322,30	1.289,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	4,00	534,93	2.139,72
TOTAL APARTADO A-XXIX-BIS-2 ACTUACIONES EN LA ...				33.322,87
APARTADO A-XXIX-BIS-2-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-2-1				
ARQUINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T20006	m1 TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	68,00	38,05	2.587,40

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		1,00	64,33	64,33
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
		1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXIX-BIS-2-1 ACTUACIONES EN LA				6.003,06

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIX-5-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-3				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	404,00	25,92	10.471,68
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	19,55	15,80	308,89
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	17,45	217,44	3.794,33
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	9,70	367,99	3.569,50
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	93,00	36,10	3.357,30
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	311,00	33,41	10.390,51
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	322,30	1.611,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	534,93	1.069,86
		3,00	470,66	1.411,98
TOTAL APARTADO A-XXIX-5-3 ACTUACIONES EN LA				35.985,55

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIX-BIS-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-1				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	291,00	25,92	7.542,72
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	14,08	15,80	222,46
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	12,57	217,44	2.733,22
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	6,98	367,99	2.568,57
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2, T3 y T4, tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	291,00	33,41	9.722,31
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	5,00	322,30	1.611,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	3,00	534,93	1.604,79
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	470,66	470,66
		1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XXIX-BIS-1 ACTUACIONES EN LA ...				26.570,35

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXIX-A-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-A-2			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	480,00	62,25	29.880,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	116,20	116,20
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	465,00	38,05	17.693,25
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	10,00	676,23	6.762,30
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	12,00	364,33	4.371,96
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	6,00	64,33	385,98
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	5,00	520,11	2.600,55
CDO31522	ud CODO EN PVC DN315 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN315 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	227,86	227,86
		1,00	91,18	91,18

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45° para salida a superficie.			
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,67	801,67
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		2,00	609,41	1.218,82
TOTAL APARTADO A-XXIX-A-2 ACTUACIONES EN LA.....				66.990,51

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXIX-5-2" ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-2"			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	445,00	62,25	27.701,25
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	118,12	118,12
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	470,00	45,94	21.591,80
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	10,00	676,23	6.762,30
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	11,00	364,33	4.007,63
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	520,11	2.600,55
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	5,00	267,72	1.338,60
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.113,65	1.113,65
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CDO315909	ud CODO EN PVC DN315 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	609,41	609,41
CDO31545	ud CODO EN PVC DN315 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN315 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	342,15	342,15
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	291,08	291,08
		1,00	148,04	148,04
TOTAL APARTADO A-XXIX-5-2" ACTUACIONES EN LA.....				69.174,24
ARQINICIO	APARTADO A-XXIX-BIS-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-BIS-4 ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	80,00	45,94	3.675,20
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	676,23	676,23
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	364,33	364,33
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
		2,00	267,72	535,44

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/l, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	865,91	865,91
		1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXIX-BIS-4 ACTUACIONES EN LA ...				10.415,86

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXIX-A-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-A-1			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	450,00	38,05	17.122,50
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	3,00	676,23	2.028,69
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	364,33	1.092,99
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	4,00	64,33	257,32
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	1,00	91,18	91,18
		1,00	1.113,65	1.113,65

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		2,00	609,41	1.218,82
TOTAL APARTADO A-XXIX-A-1 ACTUACIONES EN LA.....				27.312,71
APARTADO A-XXIX-5-BIS-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-BIS-6				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		176,00	38,05	6.696,80
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		1,00	676,23	676,23
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		1,00	364,33	364,33
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		1,00	64,33	64,33
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.			
		1,00	88,81	88,81
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
		1,00	801,67	801,67

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXIX-5-BIS-6 ACTUACIONES EN LA				11.241,83
APARTADO A-XXIX-5-BIS-8 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-BIS-8				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	22,20	45,94	1.019,87
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	63,44	63,44
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	100,00	38,05	3.805,00
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	676,23	1.352,46
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	364,33	728,66
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	64,33	128,66
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	151,49	151,49
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
TOTAL APARTADO A-XXIX-5-BIS-8 ACTUACIONES EN LA				10.600,91

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIX-12 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-12				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	514,00	38,05	19.557,70
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	676,23	4.057,38
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	7,00	364,33	2.550,31
CDO20090	ud CODO EN PVC DN200 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 90°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	6,00	64,33	385,98
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	53,08	106,16
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	2,00	90,41	180,82
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXIX-12 ACTUACIONES EN LA.....				30.798,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXIX-5-7 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXIX-5-7				
DEMPRES0	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	138,00	17,01	2.347,38
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	8,35	15,80	131,93
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	7,45	217,44	1.619,93
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	4,14	367,99	1.523,48
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	138,00	30,60	4.222,80
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	289,09	578,18
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	1,00	534,93	534,93
		1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXIX-5-7 ACTUACIONES EN LA				11.429,29
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXIX SECTOR XXIX.....				339.846,17

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXX SECTOR XXX				
APARTADO A-XXX-BIS-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-BIS-4				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	521,00	17,01	8.862,21
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	29,13	15,80	460,25
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	26,01	217,44	5.655,61
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	14,45	367,99	5.317,46
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	197,00	33,41	6.581,77
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0, tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	324,00	30,60	9.914,40
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	9,00	289,09	2.601,81
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	4,00	534,93	2.139,72
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	4,00	1.504,90	6.019,60
		28,00	131,26	3.675,28

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	<p>ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.</p>	1,00	470,66	470,66
TOTAL APARTADO A-XXX-BIS-4 ACTUACIONES EN LA				51.698,77

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXX-BIS-4-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-BIS-4-2				
GIB250M	ud UNIÓN GIBALUT DE Ø 250 MONTADA Unión Gibault de Ø 250 montada			
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	71,72	71,72
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	621,00	45,94	28.528,74
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	676,23	4.057,38
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	9,00	364,33	3.278,97
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.°30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	151,49	151,49
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	191,55	383,10
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	6,00	267,72	1.606,32
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.113,65	1.113,65
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		3,00	609,41	1.828,23
TOTAL APARTADO A-XXX-BIS-4-2 ACTUACIONES EN LA.				41.527,72

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXX-BIS-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-BIS-0				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	175,00	17,01	2.976,75
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	10,59	15,80	167,32
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	9,45	217,44	2.054,81
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	5,25	367,99	1.931,95
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	175,00	30,60	5.355,00
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	3,00	289,09	867,27
		2,00	534,93	1.069,86
TOTAL APARTADO A-XXX-BIS-0 ACTUACIONES EN LA				14.422,96

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXX-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-0				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	320,00	17,01	5.443,20
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	19,36	15,80	305,89
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	17,28	217,44	3.757,36
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	9,60	367,99	3.532,70
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	320,00	30,60	9.792,00
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	4,00	289,09	1.156,36
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	1,00	534,93	534,93
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	4,00	1.504,90	6.019,60
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	25,00	131,26	3.281,50
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	470,66	941,32
TOTAL APARTADO A-XXX-0 ACTUACIONES EN LA				34.764,86

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXX-8' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-8'			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	422,00	45,94	19.386,68
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	7,00	676,23	4.733,61
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	9,00	364,33	3.278,97
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	191,55	383,10
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	7,00	267,72	1.874,04
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.113,65	1.113,65
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado	2,00	609,41	1.218,82
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-XXX-8' ACTUACIONES EN LA				34.804,16

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXX-1-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXX-1-1				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	100,00	45,94	4.594,00
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	1,00	63,44	63,44
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	187,00	38,05	7.115,35
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	676,23	3.381,15
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	5,00	364,33	1.821,65
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	4,00	64,33	257,32
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	267,72	267,72
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
			TOTAL APARTADO A-XXX-1-1 ACTUACIONES EN LA	20.942,27
			TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXX SECTOR XXX.....	198.160,74

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SECTOR XXXI SECTOR XXXI				
APARTADO A-XXXI-D-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D-2				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.579,00	17,01	26.858,79
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	77,66	15,80	1.227,03
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	69,56	217,44	15.125,13
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	39,58	367,99	14.565,04
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.187,00	36,10	42.850,70
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	140,00	41,40	5.796,00
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	252,00	33,41	8.419,32
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	18,00	289,09	5.203,62
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroe expansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	15,00	534,93	8.023,95
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	10,00	131,26	1.312,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	5,00	470,66	2.353,30
TOTAL APARTADO A-XXXI-D-2 ACTUACIONES EN LA.....				134.745,28
APARTADO A-XXXI-D' ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D'				
DEMPRE100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	240,00	25,92	6.220,80
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	772,00	17,01	13.131,72
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	68,28	15,80	1.078,82
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	62,12	217,44	13.507,37
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	48,32	367,99	17.781,28
ac06	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB55/42 (T5) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 55/42 (T5) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	481,00	61,04	29.360,24
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	201,00	43,86	8.815,86
ac04	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	68,00	41,40	2.815,20
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	262,00	30,60	8.017,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ33045	ud TAJADERA 30X45 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T5 Y T6 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T5 y T6 , tamaño estándar de 30x45cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	5,00	360,58	1.802,90
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	2,00	322,30	644,60
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	8,00	289,09	2.312,72
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	534,93	1.069,86
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arqueta/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	12,00	1.504,90	18.058,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.	41,00	131,26	5.381,66
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	470,66	941,32
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	12,00	319,41	3.832,92
C2_BOVEDA_2	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 2,0X1,35X2, COLOCADA Bóveda prefabricada de medidas interiores 2x1,35x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	24,00	589,30	14.143,20
TOTAL APARTADO A-XXXI-D' ACTUACIONES EN LA				148.916,47

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXI-E ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-E				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	685,00	25,92	17.755,20
DEMPRE50	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.	1.177,00	17,01	20.020,77
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	81,25	15,80	1.283,75
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	73,43	217,44	15.966,62
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	44,27	367,99	16.290,92
ac05	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	407,00	43,86	17.851,02
ac04	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB45/30 (T3) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/30 (T3) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	114,00	41,40	4.719,60
ac03	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	573,00	36,10	20.685,30
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	490,00	33,41	16.370,90
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	13,00	322,30	4.189,90
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	7,00	534,93	3.744,51

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.			
		2,00	1.504,90	3.009,80
TUBSIF60	m TUBERÍA PARA SIFÓN DE PVC CORRUGADO Ø600MM Tubería de PVC corrugado para unión de arquetas sinfónicas de 600 mm de diámetro con rigidez SN> 8 kN/m2 con junta elástica totalmente colocada, Excavación de zanja, aporte de material granular seleccionado y posterior relleno y compactación, incluso demolición de tubo existente si fuera necesario para la realización del nuevo sifón.			
		6,00	131,26	787,56
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		6,00	470,66	2.823,96
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		6,00	319,41	1.916,46
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totlmente terminado			
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-XXXI-E ACTUACIONES EN LA				147.681,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXXI-G ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-G			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.			
		1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
		1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		90,00	62,25	5.602,50
RED315200	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.			
		1,00	116,20	116,20
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			
		732,00	38,05	27.852,60
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.			
		7,00	676,23	4.733,61
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.			
		9,00	364,33	3.278,97
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		6,00	64,33	385,98
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.			
		1,00	520,11	520,11
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.			
		4,00	90,41	361,64
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45º. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.			
		2,00	91,18	182,36
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.			
		1,00	801,67	801,67

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
		1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.			
		2,00	609,41	1.218,82
TOTAL APARTADO A-XXXI-G ACTUACIONES EN LA.....				47.604,12
APARTADO A-XXXI-L ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-L				
DEMPRE50	ml DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	941,00	17,01	16.006,41
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	49,97	15,80	789,53
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	45,48	217,44	9.889,17
ac05	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	28,62	367,99	10.531,87
ac02	ml ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	503,00	43,86	22.061,58
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada	438,00	33,41	14.633,58
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	10,00	322,30	3.223,00
		3,00	534,93	1.604,79

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENTRONQ	<p>ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.</p>	8,00	470,66	3.765,28
TOTAL APARTADO A-XXXI-L ACTUACIONES EN LA				82.505,21

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXI-G-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-G-1				
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	350,00	38,05	13.317,50
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1,00	676,23	676,23
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	364,33	728,66
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	64,33	64,33
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	2,00	90,41	180,82
HIDF200	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 200 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 200 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	801,67	801,67
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXXI-G-1 ACTUACIONES EN LA.....				19.017,09

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXI-D-4 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D-4				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	221,10	45,94	10.157,33
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	676,23	1.352,46
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	364,33	1.092,99
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	3,00	267,72	803,16
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	191,55	191,55
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	148,04	148,04
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 250.	1,00	151,49	151,49
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.113,65	1.113,65
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41
TOTAL APARTADO A-XXXI-D-4 ACTUACIONES EN LA.....				18.169,74

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXI-D-6 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-D-6				
DEMPRE100	mI DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	1.200,00	25,92	31.104,00
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	60,48	15,80	955,58
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	53,98	217,44	11.737,41
ac02	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	29,99	367,99	11.036,02
ac10	mI ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	1.002,00	33,41	33.476,82
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	198,00	30,60	6.058,80
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	4,00	322,30	1.289,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	470,66	941,32
		9,00	534,93	4.814,37
TOTAL APARTADO A-XXXI-D-6 ACTUACIONES EN LA.....				101.413,52

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXXI-J ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-J			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	120,40	45,94	5.531,18
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	1,00	676,23	676,23
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	364,33	728,66
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	267,72	267,72
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	191,55	191,55
HIDF250	ud HIDRANTE EN FIN TUBERÍA DE Ø 250 Hidrante de riego en fin de tubería Ø 250 de con dos codos de 45º para salida a superficie.	1,00	151,49	151,49
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	865,91	865,91
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		1,00	609,41	609,41

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO A-XXXI-J ACTUACIONES EN LA				11.571,81
APARTADO A-XXXI-I ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXI-I				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T31506	ml TUBERÍA PVC 315/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 315 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso, apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED315250	ud REDUCCIÓN DE Ø 315 A Ø 250 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 315 a Ø 250 PVC encolada. Totalmente colocado.	50,00	62,25	3.112,50
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	118,12	118,12
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	314,21	45,94	14.434,81
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	63,44	63,44
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	266,30	38,05	10.132,72
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	2,00	676,23	1.352,46
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	5,00	364,33	1.821,65
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
		1,00	567,88	567,88

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TE315200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 315 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 315 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	520,11	520,11
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	3,00	64,33	192,99
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	151,49	151,49
CDO25022	ud CODO EN PVC DN250 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	147,93	147,93
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22º30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	90,41	90,41
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	88,81	88,81
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	801,57	801,57
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	3,00	609,41	1.828,23
TOTAL APARTADO A-XXXI-I ACTUACIONES EN LA				39.155,99
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXXI SECTOR XXXI.....				750.781,13
SUBCAPÍTULO SECTOR XXXIII SECTOR XXXIII				
APARTADO A-XXXIII-E-9 (MI) ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-E-9(MI)				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.			

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	1.846,50	38,05	70.259,33
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	10,00	676,23	6.762,30
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	16,00	364,33	5.829,28
CDO20045	ud CODO EN PVC DN200 PARA 45°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN200 para 45°. PN1 Incluso unión encolada. Totalmente colocado.	10,00	64,33	643,30
CDO20022	ud CODO EN PVC DN200 PARA 22°30'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 22.º30'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	91,18	91,18
CDO20011	ud CODO EN PVC DN200 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN200 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	5,00	90,41	452,05
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FIN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	2,00	88,81	177,62
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45ª, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		6,00	609,41	3.656,46
TOTAL APARTADO A-XXXIII-E-9 (MI) ACTUACIONES EN ...				91.222,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO A-XXXIII-E-3 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-E-3			
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. //REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. //rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada			
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	1.569,00	1.569,00
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	620,47	620,47
RED250200	ud REDUCCIÓN DE Ø 250 A Ø 200 PVC ENCOLADA Reducción de Ø 250 a Ø 200 PVC encolada. Totalmente colocado.	279,00	45,94	12.817,26
T20006	ml TUBERÍA PVC 200/6 AT. //ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 200 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1,00	63,44	63,44
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	467,50	38,05	17.788,38
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	4,00	676,23	2.704,92
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	7,00	364,33	2.550,31
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.181,21	1.181,21
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	1,00	567,88	567,88
TE200200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 200 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 200 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	2,00	267,72	535,44
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11°15'. FUNDICIÓN DÚCTIL	3,00	64,33	192,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Codo fundición dúctil DN250 para 11°15'. PN10 . Totalmente colocado.			
CDO25090	ud CODO EN PVC DN250 PARA 90°. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 90°. Unión encolada. Totalmente colocado.	2,00	151,49	302,98
VF200	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 200 Válvula de compuerta Ø 200, con alargadera, de corte de fin de tubería de Ø 200.	1,00	191,55	191,55
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45°, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	801,57	801,57
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	1,00	360,19	360,19
		3,00	609,41	1.828,23
TOTAL APARTADO A-XXXIII-E-3 ACTUACIONES EN LA.....				44.075,82

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXIII-B-2-1 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-2-1				
DEMPRES100	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 100 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-100 o superior, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		326,00	25,92	8.449,92
DEMPRES50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
		2.834,00	17,01	48.206,34
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.			
		161,19	15,80	2.546,80
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.			
		144,82	217,44	31.489,66
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.			
		84,08	367,99	30.940,60
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		543,00	43,86	23.815,98
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		2.169,00	33,41	72.466,29
ac03	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/21 (T2) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/21 (T2) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		161,00	36,10	5.812,10
ac10	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB30/15 (T0) O SIMILAR Acequia prefabricada AB30/15 (T0) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.			
		287,00	30,60	8.782,20
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		19,00	322,30	6.123,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJ13025	ud TAJADERA 30X25 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T0 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T0 , tamaño estándar de 30*25cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.			
		1,00	289,09	289,09
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.			
		11,00	534,93	5.884,23
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Includo encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.			
		3,00	470,66	1.411,98
C1_BOVEDA_1	ml BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.			
		12,00	319,41	3.832,92
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.			
		1,00	94,12	94,12
ARQSIF	ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1X1X3 M. Arqueta de 1x1x3 m. de altura para sifones, de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, armado con malla electrosoldada de 150x150x6, incluso encofrado, cimentación, excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero, demolición de arqueta existente si fuera necesario, totalmente conectado con acequia prefabricada, incluso adaptaciones para compuertas en arqueta.			
		1,00	1.814,66	1.814,66
TOTAL APARTADO A-XXXIII-B-2-1 ACTUACIONES EN LA .				251.960,59

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXIII-B-2-1-2 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-2-1-2				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero	613,00	17,01	10.427,13
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	29,67	15,80	468,79
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	26,48	217,44	5.757,81
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	7,36	367,99	2.708,41
ac02	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB40/13 (T1) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 40/13 (T1) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	613,00	33,41	20.480,33
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	4,00	322,30	1.289,20
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	2,00	534,93	1.069,86
C1_BOVEDA_1	m1 BÓVEDA PREFABRICADA DE 1X0,75X2, PARA PASO DE LOSA Bóveda prefabricada de medidas interiores 1x0,75x2 metros (anchura x altura x longitud), colocada sobre solera de hormigón en masa, para paso sobre acequias, incluso acondicionamiento de terreno y accesos. Totalmente terminada.	6,00	319,41	1.916,46
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	4,00	470,66	1.882,64
ARE100	ud SIFÓN/ARQUETA EN TRAMOS DE ACEQUIA TIPO AB 45/30 O INFERIOR Sifón/Arrenero/arqueta circular o rectangular de hormigón armado, de altura según requerimientos de la Dirección de Obra, 1,00 m. de diámetro interior y 1,50 m. de diámetro exterior, o 1m lado interior, ubicados en tramos de acequia tipo AB 45/30 o inferior.	1,00	1.504,90	1.504,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TAJAST3035	ud TAJADERA ESTÁNDAR 30x35 tajadera metálica de acero inoxidable calidad AISI 304, chapa espesor 3 mm., tamaño estándar de 30*35 cm incluido montaje.	1,00	94,12	94,12
TOTAL APARTADO A-XXXIII-B-2-1-2 ACTUACIONES EN LA 47.599,65				
APARTADO A-XXXIII-B-0 ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-0				
ARQINICIO	ud ARQUETA INICIO TRAMO TUBERÍA 0,8X0.8 H<3 M. I/REJILLA. Arqueta inicio tramo tubería 0,8x0.8 h<3 m. i/rejilla, con conexiones de acequias y/o conducciones. Totalmente acabada	1,00	1.569,00	1.569,00
EN0510	ud TRAMO 2M ACEQUIA PREFABRICADA EN INICIO TIPO CONDUCCIÓN ENTERRADA Tramo 2m y conexiones de acequia prefabricada, dimensiones según caudal, en inicio de tramo de tubería enterrada, entre obra de inicio y obra de toma de la acequia a sustituir incluidas conexiones y entronques. Colocada totalmente terminada.	1,00	620,47	620,47
T25006	ml TUBERÍA PVC 250/6 AT. I/ZANJA,TAPADO Y CAMA Tubería de PVC Ø 250 mm. de 6 at. de presión de trabajo, colocada sobre cama de arena, incluso apertura y tapado de zanjas y prueba.	1.154,50	45,94	53.037,73
HID200VM	ud HIDRANTE SIMPLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante simple para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, válvula de mariposa. con mando por volante, codo de salida y piezas especiales, totalmente terminado.	3,00	676,23	2.028,69
ARQHIDS	ud ARQUETA PREFAB. HIDRANTE SIMPLE/VENTOSA, 80X80X85 C/TAPA CHAPA Arqueta prefabricada para alojamiento de hidrante simple/ventosa, 80x80x85 con tapa y marco en acero galvanizado 85x85. Incluso solera 1 x 2 m de 20 cm en HA sobre terreno compactado al 98% del PN, reforzada con mallazo 15x15 Ø 6.	6,00	364,33	2.185,98
HID200VMD	ud HIDRANTE DOBLE DE 200MM CON VÁLVULA MARIPOSA VOLANTE Hidrante doble para riego con tubería de PVC de Ø 200 mm., incluso unión a tubería principal, dos válvulas de mariposa . con mando por volante, T de bifurcación y piezas especiales, totalmente terminado.	2,00	1.181,21	2.362,42
ARQHID2	ud ARQUETA PARA HIDRANTE DOBLE 200X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante doble, de 200x60x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón armado de 2,5 x 1m, con rejilla 15x15 Ø 6, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	2,00	567,88	1.135,76
TE250200	ud DERIVACIÓN EN T CONDUCCIÓN Ø 250 PARA HIDRANTE Ø 200 Derivación en T conducción Ø 250 para hidrante Ø 200. Totalmente colocado.	5,00	267,72	1.338,60
CDO25011	ud CODO EN PVC DN250 PARA 11º15'. FUNDICIÓN DÚCTIL Codo fundición dúctil DN250 para 11º15'. PN10 . Totalmente colocado.	1,00	151,49	151,49
CDO25045	ud CODO EN PVC DN250 PARA 45º. UNIÓN ENCOLADA Codo en PVC DN250 para 45º. Unión encolada. Totalmente colocado.	1,00	148,04	148,04

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VF250	ud VÁLVULA RETENCIÓN FÍN DE TUBERÍA PARA Ø 250 Válvula de compuerta Ø 250, con alargadera, de corte de fín de tubería de Ø 250.	1,00	1.113,65	1.113,65
ARQHID1	ud ARQUETA ACOM. 110X60X80CM C/TAPA CHAPA Arqueta para alojamiento de válvula de hidrante sencillo / válvula de retención, de 110x60x80 cm. interior, en final de tramo con dos codos a 45º, construida con fábrica de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida interior y exteriormente con mortero de cemento, y con tapa de chapa, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	360,19	360,19
VENTOSA	ud VENTOSA TRIFUNCIONAL D=50 MM Ventosa trifuncional de 50 mm de diámetro, con pieza en T en conexión tubería principal de diámetro entre 200 y 315 mm, sin incluir arqueta, incluso refuerzo totalmente instalada y probada.	3,00	609,41	1.828,23
TOTAL APARTADO A-XXXIII-B-0 ACTUACIONES EN LA.....				67.880,25

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO A-XXXIII-B-1-BIS ACTUACIONES EN LA ACEQUIA A-XXXIII-B-1-BIS				
DEMPRE50	m1 DEMOLICIÓN ACEQUIA PREFABRICADA 50 L Demolición de acequia prefabricada existente, de caudal equivalente a T-50, incluso elementos auxiliares de esta a demoler según planos. Incluido transporte a vertedero.			
excav	m3 EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS Excavación, con preparación del terreno para cimentar, medido sobre plano, sin incluir sobre ancho de excavación.	629,00	17,01	10.699,29
cimentacion	m3 CIMENTACIÓN zapata rectangular aislada incluido vertido con pluma grúa, vibrado y armadura colocada según EHE. Incluido ensayos.	35,98	15,80	568,48
PILEHE	m3 PILAR SEGÚN EHE Pilar rectangular, incluido encofrado, vertido con pluma grúa, vibrado, armado, según EHE y ensayos. Totalmente terminado.	33,21	217,44	7.221,18
ac05	m1 ACEQUIA PREFABRICADA AB45/40 (T4) O SIMILAR Acequia prefabricada AB 45/40 (T4) 5m o similar incluido fabricación, transporte, juntas de estanqueidad, cortes en uniones obras de fábrica y montaje.	22,64	367,99	8.331,29
TAJ23035	ud TAJADERA 30X35 ACERO INOX. E= 3 MM EN ACEQUIA PREFABRICADA T1, T2, T3 Y T4 Tajadera metálica en acequia prefabricada tipo T1, T2,T3 y T4 , tamaño estándar de 30*35cm, en acero inoxidable de 3 mm de espesor, incluido el marco, con guía taladrada y pasador. Cajón soldado al marco con 200mm de tubo de acero inoxidable de 150 mm de diámetro (e=3mm) en salida, totalmente instalada.	629,00	43,86	27.587,94
CONEXAPC	ud CONEXIÓN OBRA DE FÁBRICA ACEQUIA PREFABRICADA CON CORTE Obra de conexión de acequia prefabricada con sifón, arqueta o acequia existente, independientemente de las dimensiones de estos, incluyendo corte y demolición de hormigón, encofrado, colocación de molde de negativos de acequias, armado y hormigonado, así como junta de poliuretano hidroexpansiva en encuentro y emulsión de sellado en la unión de tramo o tramos de acequia, con retirada de escombros a vertedero, totalmente acabado.	4,00	322,30	1.289,20
ENTRONQ	ud ENTRONQUE EN TRANSICIONES ACEQUIAS PREFABRICADAS Entronque de hormigón HA-25 para transiciones, uniones y cambios de dirección entre acequias prefabricadas y diferentes elementos de obra, independientemente del tipo de acequia y de las dimensiones de la transición. Incluido encofrado y desencofrado para acabado visto, hormigonado, con retirada de escombros a vertedero, vibrado y sellado de juntas con masilla de poliuretano. Con aprobación de la Dirección de Obra.	2,00	534,93	1.069,86
ALIVIAD	ud ALIVIADERO EN PARED DE ACEQUIA PREFABRICADA Aliviadero en pared de acequia prefabricada, apropiado a caudal a desguar, totalmente terminado	4,00	470,66	1.882,64
		1,00	265,63	265,63
TOTAL APARTADO A-XXXIII-B-1-BIS ACTUACIONES EN ...				58.915,51
TOTAL SUBCAPÍTULO SECTOR XXXIII SECTOR XXXIII				561.654,57
TOTAL CAPÍTULO ZONA EXPL 5 ZONA DE EXPLOTACIÓN 5				1.999.780,75

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO GESTIÓN RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS				
GESRES1	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE MADERA Gestión de residuos. material madera. Código LER: 17 02 01			
		690,00	13,05	9.004,50
GESRES2	tn GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE METALES Gestión de residuos. material metales. Código LER: 17 04 07			
		39,00	6,30	245,70
GESRES3	tn GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos. material hormigón. Código LER: 17 01 01			
		23.321,00	3,52	82.089,92
GESRES4	tn GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE HIERRO Y ACERO Gestión de residuos. material hierro y acero. Código LER: 17 04 05			
		12,00	6,30	75,60
GESRES5	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DERIVADOS DE PLÁSTICO Gestión de residuos. material plástico. Código LER: 17 02 03			
		153,00	13,05	1.996,65
GESRETR	ud TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PETREOS Partida alzada a justificar para el transporte de residuos no petreos, derivados de las obras, a centro de tratamiento para su gestión adecuada. No incluye transporte de restos de demolición de acequias ni obras auxiliares a estas.			
		1,00	7.000,00	7.000,00
TOTAL CAPÍTULO GESTIÓN RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS				100.412,37

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO MEDIDAS AMBIENT MEDIDAS AMBIENTALES				
MCORREC1	ha DESCOMPACTACIÓN ZONAS AFECTADAS Descompactación zonas afectadas, mediante cultivador de muelles reforzado, arrastrado por tractor neumático de entre 71 y 100 CV de potencia nominal, para mejorar la capacidad de infiltración del terreno			
MCORREC2	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS ROTUNDIFOLIA Plantación de Quercus rotundifolia 100/125 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.	32,11	26,70	857,34
MCORREC3	ud PLANTACIÓN RETAMA SPHAEROCARPA Plantación retama sphaerocarpa de 20/30 cm de altura, en contenedores y plantación a mano. Abonado, primer riego y formación en alcorque.	25,00	17,85	446,25
MCORREC4	ud PROSPECCIÓN EN CAMPO (MES) Prospección en campo (mes), para ejecución de Plan de Vigilancia Ambiental.	60,00	2,94	176,40
MCORREC5	ud SEGUIMIENTO AMBIENTAL (MES) Seguimiento ambiental (mes)	1,00	2.000,00	2.000,00
MCORREC6	ud SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICA (MES) Seguimiento arqueológica (mes)	24,00	1.800,00	43.200,00
		6,00	1.800,00	10.800,00
TOTAL CAPÍTULO MEDIDAS AMBIENT MEDIDAS AMBIENTALES				57.479,99

PRESUPUESTOS PARCIALES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD			
SEGYSALUD	ud SEGURIDAD Y SALUD	1,00	408.679,00	408.679,00
	TOTAL CAPÍTULO SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD			408.679,00
	TOTAL			14.031.330,12

5. RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
ZONA EXPL 1	ZONA DE EXPLOTACIÓN 1	2.305.705,16
ZONA EXPL 2	ZONA DE EXPLOTACIÓN 2	3.855.851,18
ZONA EXPL 3	ZONA DE EXPLOTACIÓN 3	2.420.210,04
ZONA EXPL 4	ZONA DE EXPLOTACIÓN 4	2.883.211,63
ZONA EXPL 5	ZONA DE EXPLOTACIÓN 5	1.999.780,75
GESTIÓN RESIDUOS	GESTIÓN DE RESIDUOS	100.412,37
MEDIDAS AMBIENT	MEDIDAS AMBIENTALES	57.479,99
SEGURIDAD Y SALUD	SEGURIDAD Y SALUD	408.679,00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		14.031.330,12

Asciende el presupuesto de EJECUCIÓN MATERIAL a la expresada cantidad de CATORCE MILLONES TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS.

16,00 % Gastos generales.....	2.245.012,82
6,00 % Beneficio industrial	841.879,81
Suma	3.086.892,63
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA SIN IVA	17.118.222,75
18% I.V.A.....	3.081.280,10
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA CON IVA	20.199.502,85

Asciende el presupuesto de EJECUCIÓN POR CONTRATA CON IVA, a la expresada cantidad de VEINTE MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Vº Bº por SEIASA

Director Técnico
D. Alberto Pulgar Zayas

Vº Bº por SEIASA

Subdirector de proyectos y
obras
D. Víctor Morales Godoy

Conforme por SEIASA

Director del proyecto
D. Rafael Serrano Serrano

Por IDOM

Autor del proyecto
D. Rafael Arnáiz Urrez

Don Benito. Enero de 2012.

