EDICTO

Por el presente se informa de que el Pleno del Ayuntamiento de Elche en sesión ordinaria celebrada el día 26 de noviembre de 2018, ha acordado aprobar inicialmente, la ORDENANZA REGULADORA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y CONSERVACIÓN DE CONTADORES.

En consecuencia, dando cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 49 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, se someten los expedientes a información pública y audiencia de los interesados, por el plazo de 30 días hábiles, a contar desde el día siguiente a la inserción de este anuncio en el Boletín Oficial de la Provincia, para la presentación de reclamaciones y sugerencias. Durante el plazo citado, el expediente completo estará disponible para su consulta en el Departamento de Secretaría General, sito en la Plaça de Baix, S/N, de Elche. Si transcurrido dicho plazo no se hubiera presentado ninguna reclamación o sugerencia, se entenderá definitivamente adoptado el acuerdo hasta entonces provisional.

"ORDENANZA REGULADORA DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y CONSERVACIÓN DE CONTADORES

Artículo 1º.- Fundamento Jurídico

En uso de las facultades concedidas por el artículo 31.3 de la Constitución Española y de la potestad reglamentaria que tiene el Ayuntamiento de Elche de conformidad con los artículos 4.1.a) y 84.1.a) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, de Bases de Régimen Local, a través de esta Ordenanza Municipal se regulan los precios o tarifas por la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable, para el municipio de Elche, que se regirán por la presente Ordenanza no fiscal reguladora de la prestación patrimonial pública no tributaria por uso del servicio de abastecimiento de agua potable.

Las contraprestaciones por uso del servicio regulado en la presente Ordenanza, que se denominarán genéricamente como "tarifas", tienen naturaleza de prestación patrimonial pública no tributaria, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20.6 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales (TRLHL), y con la Disposición Adicional Primera de la Ley 58/2003, General Tributaria, según redacción dada por la Disposición Adicional 11º de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

Artículo 2º.- Objeto.

- 1.- Es objeto de la presente Ordenanza regular el precio a satisfacer por los beneficiarios como contraprestación del servicio de abastecimiento de agua potable y conservación de contadores, del que es titular el Ayuntamiento de Elche, y que presta la Empresa Mixta Aigües i Sanejament d'Elx, S.A., en los términos del Contrato de Concesión vigente.
- 2.- Los servicios que se prestan se concretan en la disponibilidad, mantenimiento y utilización del servicio de suministro de agua potable a través de la red de abastecimiento municipal. Se entenderá que el servicio municipal está disponible, una vez establecido y en funcionamiento.

Artículo 3º.- Obligación de Pago y Devengo

La obligación de pago nace en el momento en que se solicita el alta en el servicio correspondiente o en su caso, cuando se detecta la utilización irregular del mismo.

Una vez de alta el servicio será exigible trimestralmente, o mensualmente, según corresponda entendiéndose devengada la obligación cuando tiene lugar la lectura del contador, la cual se realiza con una periodicidad aproximada de 90 días naturales, y en el caso de facturación mensual, cada 30 días.

La aprobación de todo suministro de agua se realizará por el Servicio gestor, con estricta sujeción a lo estipulado en la normativa vigente.

Son suministros eventuales, no periódicos o puntuales, los vinculados a instalaciones portátiles o desmontables, con autorización municipal, a los que será de aplicación la tarifa industrial correspondiente, en función de la duración del uso. En estos casos igualmente el devengo se producirá al solicitar el servicio, no estando sujetos a facturación periódica en los términos del artículo 7 de la presente Ordenanza.

Artículo 4°.- Obligados al pago

- 1.- Son obligados al pago las personas físicas o jurídicas y las entidades que, aun careciendo de personalidad jurídica, constituyen una unidad económica o un patrimonio separado susceptible de gravamen, que soliciten o resulten beneficiarios o afectados por los servicios o actividades gravados en esta Ordenanza, exista o no contrato de abono suscrito con el Ayuntamiento o con la entidad que preste el mismo.
- 2.- Tendrán la consideración de sustitutos del responsable principal, los propietarios de los inmuebles afectados por los servicios, que podrán, en su caso, repercutir las cuotas a los respectivos beneficiarios.
- 3.-En edificios o grupo de inmuebles destinados a uso industrial o comercial que por normativa legal tengan que disponer de un contador general y carezcan de personalidad jurídica propia, estarán también obligados al pago, de manera solidaria, todas las personas físicas y jurídicas que sean propietarios de los inmuebles suministrados por dicho contador general. Constituida la Comunidad de Propietarios o de Usuarios será ésta la obligada al pago con carácter principal.
- 4.- Responderán solidariamente de las facturas resultantes de la aplicación de las tarifas, las personas físicas o jurídicas que sean causantes o colaboren en cualquier acto de defraudación.

5.- Serán responsables subsidiarios los administradores de las sociedades y los síndicos, interventores o liquidadores de quiebras, concursos, sociedades y entidades en general, en los supuestos de cese de actividad de las mismas.

Artículo 5º.- Tarifas del servicio.

1.-La prestación patrimonial objeto de esta ordenanza estará integrada por la tarifa trimestral de conservación del contador y por la tarifa trimestral de suministro de agua.

La tarifa de conservación de contador consta de una cuota fija en función del uso a que se destina el agua, y del calibre del contador de suministro.

La tarifa de suministro de agua consta de una cuota fija en función del uso a que se destina el agua, y del calibre del contador de suministro, así como una cuota variable en función del consumo.

2.- Tipología de usos:

- 2.1.- Se considerará *uso doméstico* el suministro a los inmuebles de uso residencial, así como los servicios comunitarios contratados como uso comunitario. En el caso del uso doméstico no comunitario, los interesados podrán acogerse a las tarifas previstas para situaciones personales especiales, siempre que cumplan con los requisitos previstos, siendo de aplicación en el siguiente periodo de puesta al cobro tras la solicitud.
- 2.2.- Se considerará *uso industrial (no doméstico)* el suministro al resto de inmuebles cuyo uso sea distinto al doméstico, incluyéndose también, los suministros para obras.
 - 2.3.- Se considerará uso de boca de incendio, los suministros destinados a tal efecto.
 - 2.4.- Se considerará uso municipal, los suministros de titularidad del Ajuntament d'Elx.
- 3.- Las tarifas del servicio en vigor a la aprobación de la presente Ordenanza serán las que resulten de aplicación del siguiente cuadro, cuyas tarifas especiales se aplicarán siempre a instancia de parte, una vez comprobado el cumplimiento de los siguientes requisitos exigibles:
 - <u>Tarifa pensionistas:</u> será de aplicación a aquellos abonados del servicio que se encuentren en situación de jubilación y su pensión no supere la mínima establecida en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año vigente. También será de aplicación a aquellos abonados al servicio que se encuentren en situación de incapacidad permanente en los grados de gran invalidez o absoluta, y que perciban una pensión que no supere las cuantías mínimas establecidas en la Ley General de Presupuestos del Estado para el año vigente.

Esta tarifa mantendrá su vigencia en tanto no cambien las circunstancias que motivaron su aplicación.

• <u>Tarifa parados:</u> será de aplicación a aquellos abonados del servicio que se encuentren en situación de desempleo como parados de larga duración, es decir, aquellas personas que estén inscritos como demandantes de empleo en las oficinas públicas de empleo de forma ininterrumpida durante un periodo superior a un año.

Esta tarifa tendrá vigencia anual, debiendo en su caso solicitar la renovación en cada ejercicio.

- <u>Tarifa víctimas violencia de género:</u> esta tarifa será de aplicación a las víctimas de violencia de género, entendiéndose por tales aquellas que como tal consten en resolución judicial, y tendrá vigencia durante el tiempo que se establezca en la misma.
- <u>Tarifa familia numerosa:</u> será de aplicación a aquellos abonados que dispongan del correspondiente título acreditativo, dependiendo la tarifa del número de hijos que figuren en el mismo, y con la vigencia que en éste se contemple.
- <u>Tarifa viviendas de acogida</u>: será de aplicación a las viviendas gestionadas por asociaciones sin ánimo de lucro que desempeñan una labor de integración social, y estén inscritas en registros municipales. Para la aplicación de esta tarifa, que será coincidente con la Tarifa por familia numerosa, en atención al número de personas empadronadas en la vivienda, deberá obtenerse autorización de la Concejalía con competencias en Bienestar Social.

Esta tarifa mantendrá su vigencia en tanto no cambien las circunstancias que motivaron su aplicación, y en todo caso, dejará de ser de aplicación cuando tal Concejalía comunique al Servicio gestor el fin de su vigencia.

• Tarifa fuga: será de aplicación a aquellos abonados del servicio con tarifa doméstica que justifiquen documentalmente la existencia de una fuga interior en sus instalaciones por avería y que cumplan todas las condiciones siguientes: que el consumo del periodo correspondiente a la fuga sea superior a 5 veces el consumo del mismo periodo del año anterior y que el consumo de dicha fuga exceda de 200m³. Solo se aplicará la tarifa especial al primer recibo de la fuga.

Tarifa Conservación Contador:

Cuota fija Conservación Contador		
Tarifa	Calibre Contador	€/trimestre
	13 mm	2,18
	15 mm	2,38
	20 mm	3,14
Domésticos e Industriales	25 mm	5,23
Domesticos e industriales	30 mm	7,08
	40 mm	10,61
	50 mm	10,92
	65 mm	13,30

	80 mm	16,32
	100 mm	20,17
Familias numerosas, Parados larga duración, Victimas violencia de género, Pensionistas y Viviendas Sociales	Todos los calibres	1,67

Tarifas de Agua Potable:

Cuota fija de servicio		
Doméstica (en función del calibre)		
Calibre contador	€/trimestre	
13 mm	12,90	
15 mm	25,80	
20 mm	51,61	
25 mm	77,41	
30 mm	103,22	
40 mm	129,02	
50 mm	193,53	
65 mm	387,07	
80 mm	580,61	
Más de 100	710,86	
Familias numerosas (todos los calibres)	12,11	
Pensionistas (todos los calibres)	12,11	
Parados de larga duración (todos los calibres)	12,11	

Industrial (en función del calibre)	
13 mm	32,09
15 mm	64,18
20 mm	128,35
25 mm	192,52
30 mm	256,70
40 mm	320,88
50 mm	481,31
60 – 65 mm	962,63
80 mm	1.443,94
Más de 100 mm	1.925,25
Bocas de incendios (todos los calibres)	38,71

Cuota de consumo variable		
(en función de m³)		
Doméstica	€/m³	
Bloque 1: de 0 a 9 m³/trimestre	0,4736	
Bloque 2: de 10 a 32 m³/trimestre	0,9052	
Bloque 3: de 33 a 60 m³/trimestre	1,8663	
Bloque 4: más de 60 m³/trimestre	3,3562	
Familia numerosa 3 hijos	€/m³	
Bloque 1: de 0 a 13 m³/trimestre	0,4446	
Bloque 2: de 14 a 99 m³/trimestre	0,8497	

Bloque 3: Más de 99 m³/trimestre	3,1505
Familia numerosa 4 hijos	€/m³
Bloque 1: de 0 a 19 m³/trimestre	0,4446
Bloque 2: de 20 a 99 m³/trimestre	0,8497
Bloque 3: Más de 99 m³/trimestre	3,1505
Familia numerosa 5 hijos	€/m³
Bloque 1: de 0 a 25 m³/trimestre	0,4446
Bloque 2: de 26 a 99 m³/trimestre	0,8497
Bloque 3: Más de 99 m³/trimestre	3,1505
Familia numerosa 6 hijos	€/m³
Bloque 1: de 0 a 31 m³/trimestre	0,4446
Bloque 2: de 32 a 99 m³/trimestre	0,8497
Bloque 3: Más de 99 m³/trimestre	3,1505
Familia numerosa 7 hijos o más	€/m³
Bloque 1: de 0 a 37 m³/trimestre	0,4446
Bloque 2: de 38 a 99 m³/trimestre	0,8497
Bloque 3: Más de 99 m³/trimestre	3,1505
Pensionistas y Víctimas violencia de géne	€/m³
Bloque 1: de 0 a 20 m³/trimestre	0,4446
Bloque 2: de 21 a 60 m³/trimestre	0,8497
Bloque 3: Más de 60 m³/trimestre	3,1505
Parados larga duración	€/m³
Bloque 1: de 0 a 9 m³/trimestre	0,4446
Bloque 2: de 10 a 32 m³/trimestre	0,6615

Bloque 3: de 33 a 60 m³/trimestre	1,5437
Bloque 4: más de 60 m³/trimestre	3,1505
Fugas	€/m³
Bloque 1: de 0 a 9 m³/trimestre	0,4736
Bloque 2: de 10 a 32 m³/trimestre	0,9052
Bloque 3: Más de 32 m³/trimestre	1,2673
Industriales y Bocas de incendios	€/m³
Bloque único	1,2673
Municipales	€/m³
Bloque único	0,6905

4.- A la cuota resultante de la aplicación de las tarifas precedentes será de aplicación el tipo de gravamen en vigor del Impuesto sobre el Valor Añadido.

Artículo 6°.- Fijación y revisión de tarifas.

Se contemplan tres tipos de procedimientos para proceder al establecimiento y revisión de las tarifas, en función del supuesto en el que nos encontremos:

1.- Procedimiento de modificación general: El establecimiento o modificación de las tarifas corresponderá al Pleno de la Corporación, a través de la presente Ordenanza, y, en todo caso, a la vista de la propuesta formulada por la Empresa Mixta Aigües i Sanejament d'Elx, que deberá presentarla con la suficiente antelación y con el contenido que corresponda, una vez aprobada por su Consejo de Administración.

Con carácter previo a la modificación de la ordenanza, se dará traslado de la propuesta de establecimiento o modificación de las tarifas a la Conselleria competente en materia de intervención de precios para su autorización, cuando la modificación en cuestión afecte a las mismas.

2.- Procedimiento para la revisión automática de tarifas. Procederá la revisión automática de las tarifas contempladas en el artículo 5, sin necesidad de acudir al trámite de modificación de la presente ordenanza, contemplado en el apartado anterior, cuando se produzca un incremento del precio del agua suministrada, bien por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla o, bien del Canal de Villena-Los Frutales.

La aprobación de las tarifas objeto de revisión automática corresponderá a la Empresa Mixta, a través de su Consejo de Administración, y de la misma se dará cuenta al Pleno, publicándose anuncio en el DOGV y siendo de aplicación desde el mismo día de su publicación.

La revisión automática de las tarifas se llevará a cabo por aplicación de la siguiente fórmula, como consecuencia del incremento del precio del agua suministrada, bien por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla o, bien del Canal de Villena (Los Frutales):

$$T' = T x (1 + 0.824399 x \Delta Pt + 0.056410 x \Delta Pv + 0.003810 x \Delta PA)$$

Dónde:

T' = Tarifa de precios nueva en euros.

T = Tarifa de precios antigua (antes de la subida) en euros.

 Δ Pt = Incremento en euros en el precio de adquisición de agua procedente del Canal del Taibilla.

 ΔPv = Incremento en euros en el precio de adquisición de agua procedente del Canal de Villena. (Los Frutales)

ΔPa = Incremento en euros en el precio de adquisición de agua procedente de AMAEM.

3.- Procedimiento para la modificación del Libro de precios: La modificación, actualización o revisión de las tarifas contempladas en el Libro de Precios incluido como Anexo a esta Ordenanza, se llevará acabo, sin necesidad de acudir al procedimiento general, vista la propuesta motivada del Consejo de Administración de la Sociedad Mixta, con acuerdo único de Pleno de aprobación de la misma, y posterior publicación del citado acuerdo en el Boletín Oficial de la Provincia.

Artículo 7º.- Periodo de la facturación.

- 1.- El período de facturación, con carácter general será trimestral, pudiéndose acoger a la facturación mensual los abonados que se encuentren en alguno de los siguientes supuestos:
 - 1.1.- Suministros domésticos o no domésticos cuyo consumo promedio de los dos últimos años sea igual o mayor a los $1.200~\text{m}^3/\text{año}$.
 - 1.2.- Suministros domésticos o no domésticos cuya previsión de consumo, según los datos aportados en la solicitud de suministro, sea igual o mayor a 1.200 m³/año.
 - 1.3.- En el supuesto de que el inmueble se encuentre en una instalación comunitaria con un contador general, no podrá establecerse dicho periodo mensual si el resto de contratos de la comunidad no se encuentran en el mismo caso, debiendo tener todos los suministros de dicha comunidad la misma periodicidad.
- 2.- La entidad suministradora, podrá informar a los abonados sobre la posibilidad de cambio de periodicidad en la facturación, teniendo en cuenta su consumo. Las cuotas y bloques de consumo de las tarifas, se adaptarán a la periodicidad correspondiente.

3.- No estarán sujetos a facturación periódica los suministros autorizados a instalaciones eventuales, portátiles o desmontables, en cuyo caso el Servicio gestor efectuará una única liquidación al finalizar el periodo autorizado.

Artículo 8°.- Régimen de declaración y plazo de pago.

- 1.- La Entidad gestora que presta el servicio, será la responsable de la determinación de los consumos a partir de la lectura de los aparatos medidores de agua potable, de la confección y emisión de los oportunos documentos, y de la percepción de las cantidades que se adeuden. A tal efecto, la Empresa Mixta Aigües i Sanejament d'Elx, S.A emitirá, con la periodicidad correspondiente, un único documento que englobará todos aquellos conceptos de los que tenga encargados su facturación y cobro.
- 2.- El pago de los recibos se efectuará, bien mediante domiciliación bancaria, o mediante su ingreso vía los canales de atención existentes en cada momento.
- 3.- El plazo de pago voluntario en las facturaciones con periodicidad trimestral, será de un mes natural, y en las facturaciones con periodicidad mensual de quince días naturales, ambas desde su puesta al cobro.
 - 4.- El impago de recibos dará lugar a su reclamación por la vía jurisdiccional civil.

Artículo 9º.- Normas de gestión. Altas, bajas y modificaciones

- 1.- Los interesados solicitarán las altas y bajas del servicio en los términos previstos en este artículo, y estarán obligados a comunicar las variaciones que tengan incidencia sobre el servicio.
 - 2.- Alta de suministro:
- 2.1. **Alta nueva o primera alta**: cuando se solicite por primera vez el alta de suministro, el peticionario deberá abonar el coste de los trabajos y materiales necesarios para el acceso al servicio, cuyos importes están previstos en el Libro de Precios que figura como Anexo a la presente Ordenanza.
- 2.2. Altas sucesivas en puntos de servicio con un contrato en vigor: el solicitante de servicio de suministro en un inmueble que tenga un contrato en vigor podrá optar,
 - a) por tramitar el cambio de nombre dando lugar a un nuevo contrato con cesión del contador, en cuyo caso adquirirá los derechos y obligaciones del anterior contrato, debiendo abonar exclusivamente las cuotas pendientes, liquidadas hasta la formalización del nuevo contrato de alta, cuya fecha será coincidente con la del contrato por la que se adquiere el nuevo título de propiedad u ocupación del inmueble.
 - b) por tramitar el cambio de nombre dando lugar a un nuevo contrato sin cesión del contador, en cuyo caso deberá abonar el coste de los trabajos y materiales necesarios para el acceso al servicio, como

si se tratara de un alta nueva de las previstas en el apartado 2.1, cuyos importes están previstos en el Libro de Precios que figura como Anexo a la presente Ordenanza.

En este supuesto, el nuevo titular no adquirirá los derechos y obligaciones derivados del anterior contrato, no obstante, se tendrá en cuenta la fecha del contrato por el que el solicitante adquiere título sobre el inmueble para determinar, si en su caso, le corresponde abonar liquidación de cuotas pendientes del contrato anterior, en el caso de que el nuevo contrato de alta sea de fecha posterior a éste.

- c) por <u>subrogación</u> en el contrato anterior, que sólo será posible en supuestos de copropiedad o fusión de empresas, en cuyo caso se efectuará el cambio de nombre sin liquidación del contrato anterior.
- 3.- <u>Baja de suministro:</u> en el momento que se solicita la baja o rescisión del servicio, deberán abonarse las cuotas y consumos de las tarifas de conservación, y recibos pendientes de pago si los hubiere, así como satisfacer, en su caso, el coste de los trabajos y materiales necesarios para la retirada del servicio, cuyos importes están previstos en el Libro de Precios que figura como Anexo a la presente Ordenanza.
- 4.- <u>Suministros provisionales a instalaciones eventuales, portátiles y desmontables</u>: el Servicio gestor exigirá al solicitante con carácter previo, la entrega de una cantidad a cuenta, en concepto de <u>depósito previo</u>, sin perjuicio del coste de los trabajos y materiales necesarios para el acceso al servicio. Su importe será de 300 euros mensuales, y en caso de que el periodo solicitado sea inferior al mes, el importe del depósito será proporcional al número de días de servicio solicitado. Finalizado el periodo de servicio, dicha cantidad se aplicará al pago de las cuotas devengadas desde el alta hasta la baja del suministro, liquidándose la diferencia de los saldos a devolver o a ingresar en su caso, por el abonado.
- <u>5.- Variaciones:</u> Los abonados estarán obligados a comunicar las modificaciones que se produzcan en la titularidad de la finca objeto de suministro, o en la actividad desarrollada en la misma, en el plazo de un mes desde que éstas tuvieren lugar.

De oficio se podrá modificar la tarifa aplicada en función de las actividades detectadas por el propio Servicio, o comunicadas por el Ayuntamiento, con efectos en el siguiente periodo de facturación puesto al cobro.

- 6. <u>Prorrateo de la cuota</u>: En los casos de altas, bajas y variaciones que afecten a la tarifa aplicada, se procederá al prorrateo de la cuota por días naturales, tanto de la parte fija como de la parte variable, dentro del periodo de facturación que corresponda, mensual o trimestral.
- 7.- <u>Toma no contratada</u>: si se detecta una toma o derivación a la red general de un suministro, no existiendo contrato de alta para dicho servicio, el beneficiario podrá regularizar dicha situación solicitando el preceptivo contrato de alta para seguir teniendo suministro, y deberá satisfacer el importe correspondiente a la estimación del consumo fraudulento realizado conforme al artículo 13º de la presente Ordenanza.

Artículo 10°.- Materiales y actividades auxiliares del servicio de suministro.

Los servicios o actividades auxiliares al propio servicio de suministro de agua potable por acometida a la red municipal, que sean precisos para su puesta en funcionamiento en el caso de nuevas

altas, mantenimiento, o retirada en el caso de baja, así como los materiales empleados, estarán sujetos al pago de los importes previstos en el Libro de Precios que figura como Anexo a la presente ordenanza.

Se considerarán servicios auxiliares, entre otros, la ampliación de la Red Municipal de Agua Potable, las acometidas que se precisen, el suministro e instalación del aparato contador de agua, las inspecciones, o la reposición del suministro tras un corte por falta de pago.

La inclusión de nuevos precios en el Libro de Precios Anexo o la modificación de los existentes, tal cual se contempla en el artículo 6.3 de la presente Ordenanza, no seguirá la tramitación prevista para la modificación de la misma, requiriendo un único acuerdo de Pleno de aprobación de la propuesta formulada por la empresa mixta AIGÜES I SANEJAMENT DŒLX, entrando en vigor al día siguiente de su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia.

Artículo 11°.- De la suspensión y corte del suministro.

- 1.- Las derivaciones del contador o su manipulación, la no reparación de averías en su caso, y el incumplimiento de bandos de restricción en épocas de sequía, conllevará el corte inmediato del suministro, con comunicación al Ayuntamiento.
- 2.- La falta de pago de dos recibos de periodos consecutivos o alternos, así como la falta de pago de un único recibo cuyo plazo de pago supere los seis meses naturales, será causa de la suspensión de suministro, y en su caso de la posterior rescisión de contrato, previa audiencia del interesado. En tal caso, la entidad gestora del servicio, lo notificará mediante correo certificado y con una antelación mínima de 15 días naturales a la fecha prevista para la suspensión al abonado.

La suspensión no podrá realizarse los viernes, días festivos o víspera de festivos o cualquier otro día que, por cualquier motivo, no exista servicio completo administrativo y técnico de atención al público que posibilite el restablecimiento del servicio, el cual deberá producirse en todo caso el mismo día en que cese la causa de suspensión o, como máximo, al día siguiente.

El restablecimiento del servicio, exigirá con carácter previo, el pago de los importes de los trabajos necesarios para ello, conforme a lo previsto en el artículo 10.

3.- En caso de hallarse el contrato de suministro suspendido durante un período de 30 días naturales consecutivos, sin realizarse el pago de los recibos que han dado lugar al mismo, la entidad gestora del servicio procederá a la baja efectiva del suministro, causando baja de oficio el respectivo contrato.

Artículo 12.- Facultad de inspección.

Los inspectores autorizados por el Servicio y debidamente identificados por éste, a los efectos de esta Ordenanza estarán facultados, para visitar e inspeccionar fincas y locales en los que se utilicen las instalaciones correspondientes para conectarse a la red municipal de abastecimiento, realizar toma de muestras, etc., observando si existe alguna irregularidad y poniéndola de manifiesto. También están facultados para informar de cambios en la actividad declarada por el cliente, aplicándose la tarifa que corresponda en función de la actividad realizada en cada momento.

Artículo 13.- Fraudes.

Tendrán la consideración de consumos fraudulentos los que conlleven utilizaciones o aprovechamientos del servicio sin el preceptivo contrato o autorización, la manipulación de las instalaciones de agua que impidan el registro del consumo, y en general cualquiera otra irregularidad tendente a evitar el pago de las tarifas correspondientes.

Los actos fraudulentos darán lugar a la inmediata suspensión del suministro y de los servicios prestados, sin perjuicio de las acciones legales que puedan corresponder.

Con independencia de lo anterior, el usuario defraudador vendrá obligado a abonar el importe del consumo que se estime que se ha beneficiado por los servicios que correspondiera, conforme a la liquidación que se practique por la Empresa Mixta, además de los gastos inherentes a la reposición de los elementos alterados o dañados.

El método de estimación del volumen de agua defraudado consistirá en multiplicar el *caudal de referencia* (Q_{ref}) del contador (expresado en metros cúbicos por hora), el cuál es definido por el fabricante y que figura impreso en el contador, por el tiempo que se estime que ha durado el fraude, expresado en horas.

La Norma UNE-EN 14154-1:2005, sobre contadores de agua, establece los requisitos generales de los contadores, las cuales deben cumplir los fabricantes. Dicha norma define que el caudal de referencia es Q_{ref} (m³/h) = 0'7·($Q_2 + Q_3$), siendo, Q_2 el caudal de transición, y Q_3 el caudal permanente.

El tiempo de duración del fraude se calculará como el número de días (N), que se considere que ha durado el fraude, multiplicado por las horas al día que se estime haya sido utilizada el agua con un método de defraudación sobre el contador. Este tiempo de uso diario se establece en tres horas al día (3 h/día).

El volumen defraudado resultante se facturará según los precios de los diferentes bloques de consumo a los que el abonado está afectado según la tarifa que le es de aplicación.

Volumen defraudado (m^3) = Q_{ref} (m^3/h)·N (días)·3 (h/día)

Si un fraude fuese por toma clandestina, o enganche, sin contador o contador simulado, el volumen defraudado se estimará por el tipo y diámetro del contador que le correspondería instalar en condiciones normales de contratación.

Artículo 14.- Contadores de agua.

1-Los contadores de agua en cuanto instrumentos de medida quedan sometidos al control metrológico previsto en la normativa vigente, siendo el fabricante el responsable de la evaluación previa a su comercialización y puesta en servicio.

- 2- El alta del servicio conllevará la instalación de aparato contador nuevo, no reutilizado, y sus características técnicas dependerán de la instalación a abastecer.
- 3- Cuando concurran circunstancias que así lo aconsejen, la Entidad Suministradora estará autorizada a realizar cuantas comprobaciones del funcionamiento de los aparatos contadores estime

convenientes, asumiendo los gastos que conlleve tal comprobación, y debiendo notificar al Abonado, el resultado de la comprobación realizada en su equipo de medición.

- 4- Asimismo, en caso de disconformidad del abonado con el consumo registrado por el aparato de medición, el contador podrá ser verificado por un Organismo Competente o un laboratorio acreditado concertado por el abonado. Para ello el abonado deberá solicitar la retirada del contador y su sustitución por uno nuevo, a cargo del mismo. La operación de retirada del contador se efectuará siempre en presencia del abonado, y una vez empaquetado y precintado, se enviará al laboratorio en el acto, por empresa de mensajería contratada por el abonado a tal efecto. La totalidad de los gastos ocasionados por esta operación correrán por cuenta del abonado.
- A) Si del informe emitido por el organismo o laboratorio acreditado, resultase que el aparato de medición es NO APTO, los gastos ocasionados serán reembolsados al abonado por la Entidad Suministradora, además del valor de los metros cúbicos calculados por el porcentaje de error al precio de la tarifa en vigor. Y se mantendrá el contador sustituto.
- B) Si del resultado de la verificación se desprendiera que el contador es APTO, el abonado no tendrá derecho al reembolso de los gastos ocasionados, pudiendo optar entre reinstalar el contador verificado o mantener el contador sustituto.
- 5. Cuando en el proceso de verificación se compruebe que un aparato ha sido manipulado con fines fraudulentos, se levantará acta a los efectos que procedan, de conformidad con lo establecido en la presente Ordenanza.

DISPOSICION FINAL

La presente Ordenanza entrará en vigor una vez efectuada la publicación de su aprobación definitiva, de conformidad con lo previsto en el artículo 70.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local.

ANEXO

LIBRO DE PRESUPUESTOS PARA ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE Y TRABAJOS AUXILIARES EN AIGÜES I SANEJAMENT D'ELX S.A.

INDICE

- **❖** RESUMEN DE PRECIOS APLICABLES
 - > RENOVACIÓN DE ACOMETIDAS DE AGUA.
 - ➤ ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD DE HASTA 3 M.L.
 - TUBERIA, VALVULERÍA Y PIEZAS ESPECIALES
 - OBRA CIVIL Y ARQUETAS PARA ACOMETIDAS
 - CONTADORES



- > INSPECCIONES
- > OBRA CIVIL CANALIZACIÓN TUBERIA DE FUNDICIÓN.
- > CANALIZACIÓN TUBERIA DE FUNDICIÓN.
- **❖** PRECIOS DESCOMPUESTOS

N°	CONCEPTO	PRECIO
	CAPÍTULO 1. RENOVACIÓN DE ACOMETIDAS DE AGUA	
1.1	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 1". FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 32, CODO DE 90° Y VALVULA DE 1", INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	151,74
1.2	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 1"1/4. FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 40, CODO DE 90° Y VALVULA DE 1"1/4, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	162,95
1.3	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 1"1/2. FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 50, CODO DE 90° Y VALVULA DE 1"1/2, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	222,96
1.4	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 2". FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 63, VALVULA DE 2" Y CODO DE 90°, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	275,47
1.5	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 2"1/2 SOBRE TUBERIA DN 100 FORMADO POR: DERIVACION EN "TE", VALVULA Ø 60, PLATO ROSCADO, ENLACE MIXTO ROSCA MACHO, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	492,27

Cap. 1. RENOVACIÓN DE ACOMETIDAS DE AGUA

APÍTULO 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HASTA 3 ML 1. TUBERIA, VALVULERIA Y PIEZAS ESPECIALES COMETIDAS AGUA POTABLE D. ACOMETIDA COMPLETA DE 1º HASTA 3 ML DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 32, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	
D. ACOMETIDAS AGUA POTABLE D. ACOMETIDA COMPLETA DE 1" HASTA 3 ML DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 32, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	
LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 32, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	
	299,13
D. ACOMETIDA COMPLETA DE 1"1/4 HASTA 3 ML DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 4Q, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	365,13
D. ACOMETIDA COMPLETA DE 1°1/2 HASTA 3 ML. DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 50, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	482,01
D. ACOMETIDA COMPLETA DE 2" HASTA 3 ML. DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 63, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	675,22
D. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 100 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	953,47
D. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 150 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM.	1.025.42
	INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. 2. ACOMETIDA COMPLETA DE 1"1/2 HASTA 3 ML. DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 50, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. 2. ACOMETIDA COMPLETA DE 2" HASTA 3 ML. DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 63, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. 3. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 100 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. 3. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 150 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DN 150 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y

Cap. 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HASTA 3 ML

CONCEPTO	PRECIO
UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 200 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.109,98
UD: ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 250 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.639,15
UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 300 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.924,74
UD. ACOMETIDA FD. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERIA DN 100 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.794,51
UD. ACOMETIDA FD. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERIA DN 150 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.860,80
UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 60 MM SOBRE TUBERIA DN 200 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.948,69
UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 100 MM.FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	2.069,11
UD ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 150 MM.FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	2.166,11
UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 200 MM.FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	2.296,37
	DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 200 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETIENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD: ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 250 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETIENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 300 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETIENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA FOR SOBRE TUBERIA DN 300 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETIENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DUCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA FD. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERIA DN 100 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 60 MM SOBRE TUBERIA DN 150 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 200 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 100 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 150 MM FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

Cap. 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HASTA 3 ML

PRECIOS	RECIOS DE SERVICIO AGUA POTABLE AÑO 2018		
N°	CONCEPTO	PRECIO	
	2.2 . OBRA CIVIL Y ARQUETAS PARA ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE		
2.2.1	UD. OBRA CIVIL TOMA ACOMETIDA SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO HASTA 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y 3 ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO PARA LA VALVULA DE ACOMETIDA.	164,69	
2.2.2	UD. OBRA CIVIL TOMA ACOMETIDA SUELO URBANIZADO HASTA 1,5 METROS DE PROFUNDIDAD Y 3 ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO PARA LA VALVULA DE ACOMETIDA.	293,38	
2.2.3	UD. OBRA CIVIL TOMA ACOMETIDA SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO HASTA 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y 3 ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA,	106,88	
2.2.4	UD. OBRA CIVIL TOMA ACOMETIDA SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO HASTA 1,5 METROS DE PROFUNDIDAD Y 3 ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA,	169,82	
2.2.5	UD. OBRA CIVIL TOMA ACOMETIDA SUELO URBANIZADO HASTA 2,5 METROS DE PROFUNDIDAD Y 3 ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO PARA LA VALVULA DE ACOMETIDA.	577,34	
2.2.6	ML OBRA CIVIL CANALIZACION ACOMETIDA SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO	37,59	
2.2.7	ML OBRA CIVIL CANALIZACION ACOMETIDA SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO	15,12	
2.2.8	UD. ARQUETA ACOMETIDA INDIVIDUAL REALIZADA CON TUBO DE PVC DN 250 Y 25 CM DE PROFUNDIDAD DE MEDIDAS INTERIORES, PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 30X30 SEGÚN NORMA UNE-EN-124.	74,51	
2.2.9	UD. RETIRADA DE ESCOMBROS.	60,79	
2.2.10	UD. RAMPA MINUSVALIDOS GRANITO	527,01	

Cap. 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HASTA 3 ML

	DE SERVICIO AGUA POTABLE AÑO 2018	
N°	CONCEPTO	PRECIO
2.2.11	M2. INSTALACION DE PAVIMENTO TIPO HOLANDA, FORMADO POR ADOQUINES DE 8 CM DE ESPESOR CON PROTECCION RSF5 TOTALMENTE INSTALADO.	81,67
	2.3 . CONTADORES	
2.3.1	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 13 MM. VERIFICADO.	43,99
2.3.2	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 15 MM. VERIFICADO.	50,71
2.3.3	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 20 MM. VERIFICADO.	57,28
2.3.4	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 25 MM. VERIFICADO.	81,55
2.3.5	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 30 MM. VERIFICADO.	114,96
2.3.6	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 40 MM. VERIFICADO.	168,30
2.3.7	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 65 MM DE DIAMETRO NOMINAL DE PASO LIBRE PARA BOCAS CONTRAINCENDIO.	489,50
2.3.8	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 13 MM. CLASE C VERIFICADO.	60,48
2.3.9	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 15 MM. CLASE C VERIFICADO.	63,43
2.3.10	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 20 MM. CLASE C VERIFICADO.	82,14
2.3.11	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 25 MM. CLASE C VERIFICADO.	165,01

Cap. 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HASTA 3 ML

PRECIOS	DE S	SERVICIO AGUA POTABLE ANO 2018	
N°		CONCEPTO	PRECIO
2.3.12	UD.	SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE 13 MM. CLASE C ELECTRONICO VERIFICADO.	110,14
2.3.13	UD.	SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR FLODIS DN 32 CLASE C VERIFICADO.	138,59
2.3.14	UD.	CONT.FLOSTAR-M 40-300 CLASE C.2"-2" ROSCADO.	211,43
2.3.15	UD.	CONTADOR DN 50 1 1/2" EMBRIADO DE CHORRO UNICO, INCLUIDA INSTALACION.	367,71
2.3.16	UD	CONT.FLOSTAR-M 60-300 CLASE C.EMBRIDADO	486,90
2.3.17	UD.	CONTADOR DE AGUA CHORRO UNICO CLASE C EMBRIADO DN 80 3", INCLUIDA INSTALACIÓN.	648,46
2.3.18	UD.	SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR WOLTMAN DE 50 MM. VERIFICADO.	516,82
2.3.19	UD.	CONTADOR PROPORCIONAL DE 80 MM	564,69
2.3.20	UD.	TRAPA CANDADO 060X080	92,01
2.3.21	UD.	ARMARIO HORMIGON PARA CONTADOR DE OBRA, INCLUSO P.P. DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	104,93
2.3.22	UD.	ARMARIO HORMIGON P.AL.39X39 PARA CONTADOR DE OBRA, INCLUSO P.P. DE TRANSPORTE Y COLOCACION.	170,10
2.3.23	UD	ARMARIO EN ACERO GALVANIZADO PARA ALOJAMIENTO DE BATERIA DE 4 CONTADORES, TOTALMENTE COLOCADO	208,83
2.3.24	UD.	ARMARIO PRADINSA FUD.13/115 7/8-3/4	85,44
2.3.25	UD.	ARMARIO METALICO DE 2 CONTADORES	98,30
2.3.26	UD.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X20, PARA CONTADOR, INCLUSO P.P. DE TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.	54,23
2.3.27	UD.	INSTALACION DE VALVULA RT ANTIFRAUDE	60,29

Cap. 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HASTA 3 ML

N°	CONCEPTO	PRECIO
	CAPÍTULO 3. INSPECCIONES	
3.1	UD. INSPECCIÓN ACOMETIDAS AGUA.	76,68
3.2	UD: INFORME DELINEACION/OFICINA TECNICA	5,10
3.3	UD. INSPECCIÓN PARA COMPROBACIÓN DE CONTADORES, LECTURAS, FRAUDES E INFRACCIONES URBANISTICAS.	108,08
3.4	UD. INSPECCIÓN PARA FINAL DE OBRA.	78,90

Cap. 3. INSPECCIONES

N°	CONCEPTO	PRECIO
	CAPÍTULO 4. OBRA CIVIL CANALIZACION TUBERIA DE FUNDICION.	
4.1	ML. OBRA CIVIL CANALIZACION DN 80 SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO.	51,57
4.2	ML. OBRA CIVIL CANALIZACION DN 80 SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO.	26,15
4.3	ML. OBRA CIVIL CANALIZACION DN 100 SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO.	52,87
4.4	ML. OBRA CIVIL CANALIZACION DN 100 SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO.	28,24
4.5	ML SUPLEMENTO OBRA CIVIL PARA EXCAVACION DE TERRENO ROCOSO HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD.	25,27
4.6	ML SUPLEMENTO OBRA CIVIL PARA EXCAVACION DE TERRENO ROCOSO HASTA 1,5 M DE PROFUNDIDAD.	37,90

Cap. 4. OBRA CIVIL CANALIZACION TUBERIA DE FUNDICION.

N°	CONCEPTO	PRECIO
	CAPÍTULO 5. CANALIZACION TUBERIA FUNDICION.	
5.1	ML. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA FUNDICION DN 80.	29,74
5.2	ML. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA FUNDICION DN 100.	34,69
5.3	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 50 Ò 60 MM DE DIAMETRO NOMINAL FORMADO POR: TE DE FUNDICIÓN, UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	360,63
5.4	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 80 MM DE DIAMETRO NOMINAL FORMADO POR: TE DE FUNDICION, UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	436,20
5.5	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL FORMADO POR: TE DE FUNDICIÓN, UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	507,57
5.6	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DN 125	715,74
5.7	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DN 150.	822,15
5.8	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL FORMADO POR: TE DE FUNDICIÓN, UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	1.269,72
5.9	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 250 MM DE DIAMETRO NOMINAL FORMADO POR: TE DE FUNDICIÓN, UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	2.433,29
5.10	UD. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 300 MM DE DIAMETRO NOMINAL FORMADO POR: TE DE FUNDICIÓN, UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, TORNILLERIA, TRANSPORTE Y COLOCACION.	3.654,89
5.11	UD. MANIOBRAS DE CIERRE Y APERTURA DE VALVULAS PARA LA REALIZACION DE ENTRONQUES EN LA RED DE AGUA POTABLE PARA TUBERIAS DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL O INFERIOR.	80,53

Cap. 5. CANALIZACION TUBERIA FUNDICION.

Nº CONCEPTO PRECIO 5.12 UD. TOMA EN CARGA SOBRE TUBERIA DN500 CON SALIDA EMBRICADA DN100 5.13 UD. TRANSPORTE DE AGUA POTABLE CON CAMION CUBA DE 12 M3. 55,00	PRECIOS DE SERVICIO AGUA POTABLE AÑO 2018				
SALIDA EMBRIDADA DN/100 5.13 UD. TRANSPORTE DE AGUA POTABLE CON CAMION CUBA DE 12 M3. 55,00			PRECIO		
CUBA DE 12 M3. 55,00	5.12	UD. TOMA EN CARGA SOBRE TUBERIA DN500 CON SALIDA EMBRIDADA DN100	807,35		
	5.13	UD. TRANSPORTE DE AGUA POTABLE CON CAMION CUBA DE 12 M3.	55,00		
ap. 5. CANALIZACION TUBERIA FUNDICION.	an 5 CAN	ALIZACION TURERIA FUNDICION			

	Precios descompuestos		
1 °	Ud. Descripción		Tota
Capitulo	1. RENOVACIÓN DE ACOMETIDAS DE AGUA		
1.1	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 1". FORMADA POR: COLLAR MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 32, CODO DE 90° Y VALVULA DE Y COLOCACION.	1". INCLUSO P/P DE	
	Y COLOCACION. 1,000 UD. CABEZAL COLLAR TC 50-200X1*1/4. 1,000 UD. BANDA A.INOX. 105-125 MM. 1,000 UD. VALVULA ACOMETIDA 1*,R/H ASIENTO ELAST 2,000 UD. G-91 32X1* ENLACE LATON ROSCA MACHO. 1,000 UD. G-90 D 32 CODO LATON 90* PE-PE. 1,000 MI. TUBERIA DN 32 PE100 AD 18A	18,60	18,60 20,26
	1,000 UD. BANDA A.INOX. 105-125 MM. 1,000 UD. VALVUI A ACOMETIDA 1" R/H ASIENTO ELAST	20,20 65,54	65.54
	2,000 UD. G-91 32X1" ENLACE LATON ROSCA MACHO.	4,89	9,78
	1,000 UD. G-94 DE 32 CODO LATON 90° PE-PE. 1,000 ML. TUBERIA DN 32 PE100 AD 16A.	9,91	9,9
	1,000 ML. TUBERIA DN 32 PE100 AD 16A. 1,000 UD. S-419 1*1/4X1* TUERCA REDUCCION LATON. 0,550 H. OFICIAL PRIMERA.	1,53	1,5 1,7
	0.550 H. OFICIAL PRIMERA.	15.11	8,3
	0,550 H. PEON ORDINARIO.	13,62 143,15	7.4
	0,550 H. PEON ORDINARIO. 6,000 % COSTES INDIRECTOS.		8,50
	Precio Total por UD		151,74
1.2	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 1"1/4. FORMADA POR: COLLA MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 40, CODO DE 90° Y VALV TRANSPORTE Y COLOCACION.	'ULA DE 1"1/4, INC	
	1,000 UD. CABEZAL COLLAR TC 50-200X1"1/4. 1,000 UD. BANDA A.INOX. 105-125 MM. 1,000 UD. VALVULA ACOMETIDA 1"1/4 ASIENTO ELASTI 2,000 UD. G-91 40X1" 1/4 ENLACE LATON R/M. 1,000 UD. G-94 DE 40 CODO LATON 90° PE-PE. 1,000 ML. TUBERIA DN 40 PE100 AD 16A.	18,60	18,60
	1,000 UD. BANDA A.INOX. 105-125 MM.	20,26	20,26
	1,000 UD. VALVULA ACOMETIDA 1"1/4 ASIENTO ELASTI	66,83	66,83
	2,000 OD. G-91 40X1 1/4 ENLAGE LATON R/M.	7,00 15.88	15,3 15,8
	1,000 OD. 104 DE 40 CODO EXTON 80 PE4PE.	2 49	2,4
	0,500 H. OFICIAL PRIMERA.	15,11	7,56
	1,000 ML. TUBERIA DN 40 PE100 AD 16A. 0,500 H. OFICIAL PRIMERA. 0,500 H. PEON ORDINARIO. 6,000 % COSTES INDIRECTOS.	13,62 153,73	6,81 9,22
	Precio Total por UD	-	162,95
1.3	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 1"1/2. FORMADA POR: COLLAI MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 50, CODO DE 90° Y VALV	R DE TOMA EN CA	RGA, ENLACE
	TRANSPORTE Y COLOCACION.		LUGO IN DE
	1,000 UD. CABEZAL COLLAR TC 80-300X2". 1,000 UD. BANDA A.INOX. 162-187 MM. 1,000 UD. VALVULA ACOMETIDA 1"1/2 ASIENTO ELASTI 2,000 UD. G-91 50X1"1/2 ENLACE LATON R/M. 1,000 UD. G-94 DE 50 CODO LATON 90" PE-PE. 1,000 UD. S-419 2"X1"1/2 TUERCA REDUCCION LATON. 1,000 ML. TUBERIA DN 50 PE100 AD 16A.	21,84	21,84
	1,000 UD. BANDA A.INOX. 162-187 MM.	20,90	20,90 87,39
	1,000 OD. VALVOLA ACOMETIDA 1 1/2 ASIENTO ELASTI 2,000 LID. G.01.50X1*1/2 ENLACE LATON R/M	13.94	27,8
	1.000 UD. G-94 DE 50 CODO LATON 90° PE-PE.	30.13	30,1
	1,000 UD. S-419 2"X1"1/2 TUERCA REDUCCION LATON.	4,23	4,2
	1,000 ML. TUBERIA DN 50 PE100 AD 16A.	3,80	3,8
	U,300 H. OFICIAL PRIMERA.	10,11	7,50
	0,500 H. PEON ORDINARIO. 6,000 % COSTES INDIRECTOS.	13,62 210,34	6,8° 12,62
	Precio Total por UD	-	222,96
1.4	UD. RENOVACIÓN DE ACOMETIDA DE 2". FORMADA POR: COLLAR MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 63, VALVULA DE 2" Y CODO DE 9 Y COLOCACION.		
	1,000 UD. CABEZAL COLLAR TC 80-300X2".	21,84	21,84
	1,000 UD. BANDA A.INOX. 162-187 MM.	20,90	20,90
	1,000 UD. VALVULA ACOMETIDA 2" ASIENTO ELASTICO. 2.000 UD. G-91 DE 63 MM ENLACE MIXTO R/M.	97,09 23.50	97,08 47,00
	1,000 UD. G-94 DE 63 CODO LATON 90° PE-PE.	51.18	51,18
	1,000 ML. TUBERIA DN 63 PE100 AD 16A.	6,04	6,04
	0,551 H. OFICIAL PRIMERA.	15,11	8,33
	0,551 H. PEON ORDINARIO.	13,62	7,50
	6,000 % COSTES INDIRECTOS.	259,88	15,58
	Precio Total por UD		275,4

	Precios descompuestos			
N°	Ud. Descripción			Total
1.5		DE ACOMETIDA DE 2"1/2 SOBRE TUBERIA DN 100 F ATO ROSCADO, ENLACE MIXTO ROSCA MACHO		
	2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 2,000 UD. 1,000 UD. 24,000 UD. 3,236 H. 3,236 H.	TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. B-E DE 100 JM FU-10/16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M. JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 60 MM. TORNILLO DRACO 16X70. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	77,80 49,47 126,47 19,54 32,76 1,45 1,03 0,50 15,11 13,62 464,41	77,80 98,94 126,47 19,54 32,76 2,90 1,03 12,00 48,90 44,07 27,86

-		
Precios d	lescompues	tos
1 10000	ioscombuos	$\omega_{\mathcal{S}}$

Ud. Descripción Total

Capítulo 2. ACOMETIDAS COMPLETAS A LA RED DE AGUA POTABLE CON UNA LONGITUD HAS...

Capítulo 2.1. TUBERIA, VALVULERIA Y PIEZAS ESPECIALES ACOMETIDAS AGUA POTABLE

UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 1" HASTA 3 ML DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 32, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

1,000 UD. 3,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD.	BANDA A.INOX. 105-125 MM. TUBERIA DN 32 PE100 AD 16A. VALVULA ACOMETIDA 1" R/H ASIENTO ELAST G-91 32X1" ENLACE LATÓN ROSCA MACHO.	18,60 20,26 1,53 65,54 4,89 9,91 20,46 24,55	18,60 20,26 4,59 65,54 14,67 29,73 20,46 24,55
0,250 MI. 2,000 H. 2,000 H.	REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRAULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	19,28 28,22 15,11 13,62	19,28 7,06 30,22 27,24
6,000 %	COSTES INDIRECTOS. Precio Total por UD	282,20	16,93 299,13

Precio Total por UD.

UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 1"1/4 HASTA 3 ML DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 40, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION. 2.1.2

1,000 UD.	CABEZAL COLLAR TC 50-200X1"1/4.	18,60	18,60
1,000 UD.	BANDA A.INOX. 105-125 MM.	20,26	20,26
3,000 ML.	TUBERIA DN 40 PE100 AD 16A.	2,49	7,47
1,000 UD.	VALVULA ACOMETIDA 1"1/4 ASIENTO ELASTI	66,83	66,83
3,000 UD.	G-91 40X1" 1/4 ENLACE LATON R/M.	7,65	22,95
3,000 UD.	G-94 DE 40 CODO LATON 90° PE-PE.	15,88	47,64
2,000 UD.	G-99 DE 40 ENLACE MIXTO A 90° R/M.	10,82	21,64
2,000 UD.	G-105 DE 1"1/4 VALVULA COMPUERTA LATON	19,68	39,36
1,000 UD	G-162 DE 1"1/4 VALVULA RETENCION.	13,78	13,78
1,000 UD.	MACHON LATON 1"1/4 S-430.	2,10	2,10
1,000 UD.	REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN.	19,28	19,28
0,250 MI.	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,06
2,001 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	30,24
2,001 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	27,25
6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	344,46	20,67
	Precio Total por UD		365,13

UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 1°1/2 HASTA 3 ML. DE LONGITUD FORMADA POR: COLLAR DE TOMA EN CARGA, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 50, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE 213 FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

1,000 UD.	CABEZAL COLLAR TC 80-300X2".	21,84	21,84
1,000 UD.	BANDA A.INOX. 162-187 MM.	20,90	20,90
3,000 ML.	TUBERIA DN 50 PE100 AD 16A.	3,80	11,40
1,000 UD.	VALVULA ACOMETIDA 1"1/2 ASIENTO ELASTI	87,39	87,39
3,000 UD.	G-91 50X1"1/2 ENLACE LATON R/M.	13,84	41,52
2,000 UD.	G-94 DE 50 CODO LATON 90° PE-PE.	30,13	60,26
2,000 UD.	G-99 DE 50 ENLACE MIXTO A 90° R/M.	17,43	34,86
2,000 UD.	G-105 DE 1"1/2 VALVULA COMPUERTA LATON	32,42	64,84
1,000 UD	G-162 DE 1"1/2 VALVULA RETENCION.	20,77	20,77
1,000 UD.	S-419 2"X1"1/2 TUERCA REDUCCION LATON.	4,23	4,23
1,000 UD.	MACHON LATON 1"1/2 S-430.	2,95	2,95
1,000 UD.	REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN.	19,28	19,28
0,250 MI.	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,06
1,999 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	30,20
1,999 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	27,23
6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	454,73	27,28

Precio Total por UD. 482,01

PRECIOS DE SERVICIO AGUA POTABLE AÑO 2018

		Precios descompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
2.1.4	CARGA, ENLACES	OMPLETA DE 2" HASTA 3 ML. DE LONGITUD FO MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 63, V/ 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COL	ALVULAS, CODOS Y	
	1,000 UD.	CABEZAL COLLAR TC 80-300X2". BANDA A.INOX. 162-187 MM. TUBERIA DN 63 PE100 AD 16A.	21,84	21,84
	1,000 UD.	BANDA A.INOX. 162-187 MM.	20,90 6,04	20,90 18,12
	1,000 ML.	VALVULA ACOMETIDA 2º ASIENTO ELASTICO.	97.09	97.09
	3,000 UD.	G-91 DE 63 MM ENLACE MIXTO R/M.	23,50	70,50
	2,000 UD.	G-94 DE 63 CODO LATON 90° PE-PE.	51,18	102,36
	2,000 UD.	G-105 DE 2" VALVULA COMPUERTA LATON R/H.	53,77	107,54
	1,000 UD	G-162 DE 2" VALVULA RETENCION.	29,75	29,75
	1,000 UD.	MACHON LATON 2" S-430.	4,31	4,31
	0.250 MI.	TUBERIA PVC 250 TEJA E=8.1 MM.	28.22	7.06
	2,501 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	37,79
	2,501 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	34,06
	0,000 /6	TUBERIA DN 63 PE100 AD 16A. VALVULA ACOMETIDA 2" ASIENTO ELASTICO. G-91 DE 63 MM ENLACE MIXTO R.M. G-94 DE 63 CODO LATON 90" PE-PE. G-99 DE 63 ENLACE MIXTO A 90" R.M. G-105 DE 2" VALVULA COMPUERTA LATON R/H. G-162 DE 2" VALVULA RETENCION. MACHON LATON 2" S-430. REGISTRO FD. 30"30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por UD	037,00	30,22
		Precio Total por UD		6/5,22
2.1.5	TE, VALVULA DE VALVULAS, CODOS COLOCACION.	OMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM	TUBERIA DE POLIE 1., INCLUSO P/P DE T	TILENO DE 75,
	1,000 UD.	TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. B-E DE 100 JM FU-10/16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. PLATO DE 65 ROSCA 2"1/2. TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A. G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M. G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE. G-98 DE 75 ENLACE MIXTO A 90° R/H. MACHON LATON 2"1/2 S-430.	77,80	77,80
	2,000 UD.	EMPALME FUND. B-E DE 100 JM FU-10/16	49,47	98,94
	1,000 UD. 3,000 UD	PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2	126,47 19.54	126,47 58,62
	3,000 ML.	TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A.	8,41	25,23
	1,000 UD.	G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M.	32,76	32,76
	1,000 UD.	G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE.	70,20 52.20	70,20 106.78
	4,000 UD.	MACHON LATON 2"1/2 S-430.	8,87	35,48
	1,000 UD.	MACHON LATON 2"1/2 \$-430. G-105 DE 2"1/2 VALVULA COMPUERTA LATON G-162 DE 2"1/2 VALVULA RETENCION. TORNILLO DRACO 16X70. JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 60 MM. REGISTRO FD. 30"30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	83,82	83,82
	1,000 UD	G-162 DE 2°1/2 VALVULA RETENCION.	0.50	68,48 12,00
	2,000 UD.	JUNTA EPDM DN 100.	1,45	2.90
	2,000 UD.	JUNTA EPDM DN 60 MM.	1,03	2,06
	1,000 UD.	REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRAULICO 12,5 TN.	19,28	19,28 7,06
	2,493 H.	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	15.11	37.67
	2,493 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	33,95
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	899,50	53,97
		Precio Total por UD		953,47
2.1.6	TE, VALVULA DE	OMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM	RE TUBERIA DN 150 TUBERIA DE POLIE	FORMADA POR: TILENO DE 75,
	1,000 UD.	TE FUND. 150 B-B X 60 B	145,68	145,68
	2,000 UD.	EMPALME FUND. B-E DE 100 JM FU-10/16	49,47	98,94
		VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. PLATO DE 65 ROSCA 2"1/2.	126,47 19,54	126,47 58.62
		TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A.	8,41	25,23
	1,000 UD.	G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M.	32,76	32,76
	1,000 UD.	G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE. G-98 DE 75 ENLACE MIXTO A 90° R/H.	70,20 53,39	70,20 106.78
	4 000 UD	MACHON LATON 2"1/2 S-430	8.87	35,48
	1,000 UD.	G-105 DE 2"1/2 VALVULA COMPUERTA LATON	83,82	83,82
	1,000 UD	G-162 DE 2"1/2 VALVULA RETENCION. TORNILLO DRACO 16X70.	68,48 0.50	68,48 12.00
		JUNTA EPDM DN 100.	1,45	12,00 2,90
	2.000 UD.	JUNTA EPDM DN 60 MM.	1.03	2,06
		REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN.		19,28
		TUBERIA PVC 250 TEJA E=8,1 MM.	28,22	7,0

95	Precios descompuestos					
Nº	Ud. Descripción			Total		
	2,493 H. 2,493 H. 6,000 %	OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	15,11 13,62 967,38	37,67 33,95 58,04		
		Precio Total por UD.		1.025,42		

2.1.7 UD. ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 200 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

1,000 UD.	TE FUND. 200 B-B X 60 B	225,45	225,45
2,000 UD.	EMPALME FUND. B-E DE 100 JM FU-10/16	49.47	98.94
1,000 UD.	VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO.	120.4/	126,47
3,000 UD.	PLATO DE 65 ROSCA 2*1/2. TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A.	19.54	58,62
3,000 ML	TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A.	8,41	25,23
1,000 UD.	G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M.	32,76	32,76
1,000 UD.	G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE.	70,20	70,20
2,000 UD.	G-98 DE 75 ENLACE MIXTO A 90° R/H.	53,39	106,78
4,000 UD.	MACHON LATON 2"1/2 S-430.	8,87	35,48
1,000 UD.	G-105 DE 2°1/2 VALVULA COMPUERTA LATON	83,82	83,82
1,000 UD	G-162 DE 2"1/2 VALVULA RETENCION.	68,48	68,48
24,000 UD.	TORNILLO DRACO 16X70.	0,50	12,00
2,000 UD.	JUNTA EPDM DN 100.	1,45	2,90
2,000 UD.	JUNTA EPDM DN 60 MM.	1,03	2,06
1,000 UD.	REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRAULICO 12,5 TN.	19,28	19,28
0,250 ML	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,06
2,493 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	37,67
2,493 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	33,95
6,000 %	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	1.047.15	62,83

2.1.8 UD: ACOMETIDA COMPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBRE TUBERIA DN 250 FORMADA POR: TE, VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES MIXTOS, TUBERIA DE POLIETILENO DE 75, VALVULAS, CODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30 CM., INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

1,000 UD.	TE FUND. 250 B-B X 100 B	406,99	406,99
2,000 UD.	TE FUND. 250 B-B X 100 B EMPALME FUND. 250 MM. B-E	149,82	299,64
1,000 UD.	CONO REDUC, FUND, 100X 60 MM, B-B	49,38	49,38
1,000 UD.			126,47
3,000 UD.	PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2.	19,54	58,62
3,000 ML	TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A.	8.41	25,23
1,000 UD.	G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M.	32,76	32,76
1,000 UD.		70,20	70,20
2,000 UD.	G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE. G-98 DE 75 ENLACE MIXTO A 90° R/H. MACHON LATON 2°1/2 S-430.	53,39	106,78
4,000 UD.	MACHON LATON 2"1/2 S-430.	8,87	35,48
1,000 UD.	G-105 DE 2 1/2 VALVULA COMPUERTA LATON	83,82	83,82
1,000 UD	G-162 DE 2°1/2 VALVULA RETENCION. TORNILLO DRACO 16X70. TORNILLO TODO ROSCA DE 24 X 260 MM.	68,48	68,48
8,000 UD.	TORNILLO DRACO 16X70.	0,50	4,00
24,000 UD.	TORNILLO TODO ROSCA DE 24 X 260 MM.	3,15	75,60
2,000 UD.		1,45	2,90
2,000 UD.	JUNTA EPDM DN 60 MM.	1,03	2,06
1,000 UD.	REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN.	19,28	19,28
0,250 ML	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,08
2,493 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	37,67
2,493 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	33,95
6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	1.546,37	92,78

Precio Total por UD: 1.639,15

PRECIOS DE SERVICIO AGUA POTABLE AÑO 2018

	Precios descompuestos				
Tota			Ud. Descripción	No.	
POLIETILEN	MIXTOS, TUBERIA D M., INCLUSO P/P DE	MPLETA DE 2"1/2 HASTA 3 ML DE LONGITUD SOBR VALVULA DE CORTE, PLATO ROSCADO, ENLACES ODOS Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL 30 X 30	FORMADA POR: TE, DE 75, VALVULAS, O Y COLOCACION.	2.1.9	
482,6	482,64	TE FUND. 300 E-E X 80 B CON JM EMPALME FUND. 300 MM. B-E CONO REDUC. FUND. 80X 60 MM. B-B VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. TUBERIA DN 75 PE100 AD 16A. G-91 DE 75 ENLACE MIXTO R/M. G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE. G-98 DE 75 ENLACE MIXTO A 90° R/H. MACHON LATON 2°1/2 S-430. G-105 DE 2°1/2 VALVULA COMPUERTA LATON G-162 DE 2°1/2 VALVULA RETENCION. TORNILLO DRACO 16X70, TORNILLO TODO ROSCA DE 24 X 260 MM. JUNTA EPDM DN 80 MM.	1,000 UD.		
492,5	246,26	EMPALME FUND. 300 MM. B-E	2,000 UD.		
50,1	50,13	CONO REDUC, FUND, 80X 60 MM, B-B	1,000 UD.		
126,4	126,47	VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO.	1,000 UD.		
58,6 25,2	19,54	PLATO DE 65 ROSCA 2 1/2.	3,000 UD.		
32.7	32.78	G.01 DE 75 ENLACE MIXTO RIM	1,000 ME.		
70,2	70.20	G-94 DE 75 CODO LATON 90° PE-PE	1.000 UD.		
106,7	53.39	G-98 DE 75 ENLACE MIXTO A 90° R/H.	2,000 UD.		
35,4	8,87	MACHON LATON 2"1/2 S-430.	4,000 UD.		
83,8	83,82	G-105 DE 2"1/2 VALVULA COMPUERTA LATON	1,000 UD.		
68,4	68,48	G-162 DE 2"1/2 VALVULA RETENCION.	1,000 UD		
75,6	0,50	TORNILLO DRACO 10X/U,	8,000 UD.		
2.9	1 45	JUNTA FPDM DN 100	2 000 UD		
1.1	1.17	JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 80 MM. JUNTA EPDM DN 60 MM.	1.000 UD		
1,0	1,17 1,03	JUNTA EPDM DN 60 MM.	1,000 UD.		
19,2	19,28	REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN.	1,000 UD.		
7.0	28,22	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	0,250 MI.		
37,6 33,9	10,11	DECAL PRIMERA.	2,493 H.		
	1.815,79	JUNTA EPDM DN 80 MM. JUNTA EPDM DN 60 MM. REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	6,000 %		
108,9					
1117000	-	Precio Total por UD			
1.924,7 POR "TE" D	100 MM FORMADA S DE FUNDICIÓN BE	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION.	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P/ 77,8	100 MM FORMADA S DE FUNDICIÓN BE	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION.	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P/ 77,8 104,8	100 MM FORMADA S DE FUNDICIÓN BE	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION.	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6	77,80 52,43 112,16	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 70-88)PN16	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 Ud.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4	77,80 52,43 112,16	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 70-88)PN16	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 Ud.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0	77,80 52,43 112,16	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 70-88)PN16	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 Ud.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4	77,80 52,43 112,16	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 70-88)PN16	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 Ud.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 1360,0 44,5 64,0	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 70-88)PN16	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 Ud.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 138,0 44,5 64,0 42,1	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65(70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERÍA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD. C/TORN. 65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050° 250 MM	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO Pi 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 138,0 44,5 64,0 42,1 58,6	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65(70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERÍA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD. C/TORN. 65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050° 250 MM	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P 77.8 104.8 448.6 379.4 51.0 136.0 44.5 64.0 42.1 58.6 19.5	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65(70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERÍA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD. C/TORN. 65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050° 250 MM	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 136,0 44,5 64,0 42,1 58,6 19,5 39,1	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65(70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERÍA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD. C/TORN. 65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050° 250 MM	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P 77.8 104.8 448.6 379.4 51.0 136.0 44.5 64.0 42.1 58.6 19.5	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 250 MM PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. FILTRO FD.BB'Y'TAMIZ INOX.50 PN16 L=230 V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100.	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77.8 104.8 448.6 379.4 51.0 136.0 44.5 64.0 42.1 58.6 19.5 39.1 78.3 2.9 6.1	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 250 MM PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. FILTRO FD.BB'Y'TAMIZ INOX.50 PN16 L=230 V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100.	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 136,0 44,5 64,0 42,1 58,6 19,5 39,1 78,3 2,9 6,1 20,0	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 250 MM PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. FILTRO FD.BB'Y'TAMIZ INOX.50 PN16 L=230 V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100.	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 136,0 44,5 64,0 42,1 58,6 19,5 39,1 78,3 2,9 6,1 20,0 19,2	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 250 MM PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. FILTRO FD.BB'Y'TAMIZ INOX.50 PN16 L=230 V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 60 MM. TORNILLO DRACO 10420 CM HIDBÁULICO 12 5 TN	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D , INCLUSO P , 104,8 448,6 379,4 51,0 138,0 44,5 64,0 42,1 58,6 19,5 39,1,7 78,3 2,9 6,1 20,0 19,2 7,0	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45 1,03 0,50 19,28 28,22	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 250 MM PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. FILTRO FD.BB'Y'TAMIZ INOX.50 PN16 L=230 V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 60 MM. TORNILLO DRACO 10420 CM HIDBÁULICO 12 5 TN	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	
1.924,7 POR "TE" D, INCLUSO P/ 77,8 104,8 448,6 379,4 51,0 136,0 44,5 64,0 42,1 58,6 19,5 39,1 78,3 2,9 6,1 20,0 19,2	77,80 52,43 112,16 126,47 17,01 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45	D. COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN MES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION. TE FUN. 100 B-B X 65 B 16 ATM. EMPALME FUND. 100 MM. B-E BRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65(70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. BRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 80 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 500 MM PLATO DE 65 ROSCA 2"1/2. FILTRO FD.BB"Y"TAMIZ INOX.50 PN16 L=230 V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 60 MM. TORNILLO DRACO 16X70. REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. PEON ORDINARIO. OFICIAL PRIMERA	UD. ACOMETIDA F FUNDICION, EMPAL DE TRANSPORTE Y 1,000 UD. 2,000 UD. 4,000 UD. 3,000 ML. 2,000 UD. 1,000 UD.	2.1.10	

A estos precios se le aplicará el 19 % de Gastos Generales y Beneficio Industrial más el 21 % de I.V.A.

Precio Total por UD.

1.794,51

		Precios descompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
2.1.11	FUNDICION, EMPALME	COMPLETA DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN ES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRET DLOCACION.	TES DE FUNDICIÓN BE	
	1,000 UD. T	TE BBB. ORIENT. 150-60/65 PN16 MPALME FUND. 150 MM. B-E SRIDA UNIV. 3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 (ALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. SRIDA REDUCCION FD. C/TORN. 65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD. 050 ° 250 MM PARTETE FD. 050 ° 250 MM PARTETE FD. 050 ° 500 MM PORNILLO DRACO 16X70. REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. PEON ORDINARIO. PICIAL PRIMERA. COSTES INDIRECTOS.	171,33	171,33
	1,000 UD. E	MPALME FUND. 150 MM. B-E	73,87	73,87
	4,000 Ud. E	SRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65(70-88)PN16	112,16	448,64
	3,000 OD. V	TIREPIA DN 80 FUNDICION DUCTU IAF	120,47	379,41 51.03
	2,000 ME. 1	RRIDA REDUCCION ED C/TORN 65-50 PN16	68.00	136.00
	1,000 UD. C	CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL.	44,56	44,56
	2,000 UD. C	CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT	32,00	64,00
	1,000 UD. C	CARRETE FD.050 * 250 MM	42,19	42,19
	1,000 UD. 0	CARRETE FD.050 * 500 MM	58,61	58,61
	1,000 UD. F	2LATO DE 65 ROSCA 2"1/2.	19,54	19,54 39.12
	1,000 OD. F	/ DET WAFER \$2000 C1H-2T8K1A-FE 50 PN18	38,12 78.37	78,37
	2.000 UD. J	UNTA EPDM DN 100.	1.45	2.90
	6,000 UD. J	UNTA EPDM DN 60 MM.	1,03	6,18
	40,000 UD. T	ORNILLO DRACO 16X70. ,	0,50	20,00
	1,000 UD. F	REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRAULICO 12,5 TN.	19,28	19,28
	0,250 MI. T	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,06
	3,250 H. F	PEON ORDINARIO.	13,02	44,27
	3,250 H. C	COSTES INDIRECTOS.	1.755.47	49,11 105,33
	.,	Precio Total por UD	-	1.860.80
		•		
2.1.12		MPLETA FD DE 60 MM SOBRE TUBERÍA DN ES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRET DI OCACION		
		TE FUND. 200 B-B X 60 B EMPALME FUND. 200 MM. B-E SRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65 (70-88)PN16 VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. TUBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF. SRIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16 CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL. CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 * 500 MM CARRETE FD.050 * 50	225.45	225.45
	1,000 OD. 1	E FUND. 200 B-B X 00 B	220,40 102.67	102.67
	4.000 Ud. E	BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 65(70- 88)PN16	112.16	448,64
	3,000 UD. V	/ALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO.	126,47	379,41
	3,000 ML. T	UBERIA DN 60 FUNDICION DUCTIL JAF.	17,01	51,03
	2,000 UD. B	RIDA REDUCCION FD.C/TORN.65-50 PN16	68,00	136,00
	1,000 UD. 0	CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL.	44,56	44,56
	2,000 UD. 0	SURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT	32,00	64,00 42.19
	1,000 OD. C	ARRETE FD.050 250 MM	58.61	58,61
	1,000 UD. F	PLATO DE 65 ROSCA 2*1/2.	19.54	
	1,000 UD. F	ILTRO FD.BB"Y"TAMIZ INOX.50 PN16 L=230	39,12	39,12
	1,000 UD. V	/.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16	78,37	19,54 39,12 78,37
	2,000 UD. J	UNTA EPDM DN 100.	1,45	2,90
	R OOO LID I	LINTA EPDM DN 80 MM	1.02	8 10

REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.

1.948,69 Precio Total por UD.

1,03 0,50 19,28 28,22

13,62

1.838.39

20,00

19,28 7,06 44,27

49,11 110,30

1,000 UD. 0,250 MI. 3,250 H.

A estos precios se le aplicará el 19 % de Gastos Generales y Beneficio Industrial más el 21 % de I.V.A.

6,000 UD. JUNTA EPDM DN 60 MM. 40,000 UD. TORNILLO DRACO 16X70.

3,250 H. OFICIAL PRIMERA. 6,000 % COSTES INDIRECTOS.

PEON ORDINARIO.

Precios	descompuestos

N° Ud. Descripción Total

2.1.13 UD. ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 100 MM.FORMADA POR "TE" DE FUNDICIÓN, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

	Precio Total por UD		2.069,11
6,000 %	D. REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN. TUBERIA PVC 250 TEJA E=8,1 MM. PEON ORDINARIO. OFICIAL PRIMERA. COSTES INDIRECTOS.	1.951,99	117,12
3,250 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	49,11
3,250 H.	PEON ORDINARIO.	13.62	44,27
0,250 MI	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,06
1.000 UE). REGISTRO FD. 30°30 CM HIDRÁULICO 12.5 TN.	19.28	19.28
40,000 UE). TORNILLO DRACO 16X70.	0.50	20.00
6.000 UE). JUNTA EPDM DN 60 MM.	1.03	6.18
2.000 UD	V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16 JUNTA EPDM DN 100. JUNTA EPDM DN 60 MM. TORNILLO DRACO 16X70.	1.45	2.90
1.000 UE	V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16	78.37	78.37
1.000 UE	D. FILTRO FD.BB"Y"TAMIZ INOX.50 PN16 L=230	39.12	39.12
1,000 UE	PLATO DE 65 ROSCA 2"1/2	19.54	19.54
1,000 UE	CURVA 90° B-B DN 50 PN16 ORIENT CARRETE FD.050 ° 250 MM CARRETE FD.050 ° 500 MM CARRETE FD.050 ° 500 MM PLATO DE 65 ROSCA 2°1/2. FILTRO FD.BB"Y"TAMIZ INOX.50 PN16 L=230	58.81	58.81
1,000 UE	CAPPETE ED 050 * 250 MM	42 10	42 10
2,000 UE	CHEVA OR B B DN 50 DN18 ODIENT	22.00	84.00
2,000 00	DDIDA DEDITICION ED CITODN 85 50 DN18	80.00	128.00
2,000 UE). CONOREDUC. FUND. SUX SUMM. B-B	128.47	100,20 252.04
1,000 UL). CURVA FUND. 80 MM. A 90° B-B	04,58	100.08
3,000 ML	TUBERIA FUNDICION DUCTIL DN 80.	21,08	03,24
4,000 UL	D. BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 80(84- 105)PN16 . TUBERIA FUNDICION DUCTIL DN 80. D. CURVA FUND. 80 MM. A 90° B-B CONO REDUC. FUND. 80X 60 MM. B-B VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. BRIDA REDUCCION FD. C/TORN.65-50 PN16	121,00	484,00
1,000 UL). TE FUND. 100 B-B X 80 B). EMPALME FUND. 100 MM. B-E) VALVULA COMPUERTA B-B DN 80 MM AVK 06/30). BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 80(84- 105)PN16	164,03	164,03
2,000 UE). EMPALME FUND. 100 MM. B-E	52,43	104,86
1,000 UL). IE FUND. 100 B-B X 80 B	86,89	86,89

2.1.14 UD ACOMETIDA COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN 150 MM.FORMADA POR "TE" DE FUNDICION, EMPALMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETES DE FUNDICIÓN BB, INCLUSO P/P DE TRANSPORTE Y COLOCACION.

1,000 UD.	TE FUND. 150 E-E X 80 B CON JM	135,52	135,52
2,000 UD.	EMPALME FUND. 150 MM. B-E	73,87	147,74
	VALVULA COMPUERTA B-B DN 80 MM AVK 06/30		164,03
4,000 UD.	BRIDA UNIV.3057 STOP(MT) 80(84- 105)PN16	121,00	484,00
	TUBERIA FUNDICION DUCTIL DN 80.	21,08	
1,000 UD.	CURVA FUND. 80 MM. A 90° B-B	64,58	
	CONO REDUC. FUND. 80X 60 MM. B-B		
2,000 UD.	VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO.	126,47	252,94
2,000 UD.			
	CURVA 90° B-B DN 60 FUNDICION DUCTIL.		
		32,00	64,00
	CARRETE FD.050 * 250 MM	42,19	42,19
1,000 UD.	CARRETE FD.050 * 500 MM	58,61	
		19,54	
	FILTRO FD.BB"Y"TAMIZ INOX.50 PN16 L=230		
	V.RET.WAFER S2000 C1H-3T6K1A-FF 50 PN16		
	JUNTA EPDM DN 100.	1,45	2,90
	JUNTA EPDM DN 60 MM.	1,03	6,18
40,000 UD.	TORNILLO DRACO 16X70. ,	0,50	20,00
1,000 UD.	REGISTRO FD. 30*30 CM HIDRÁULICO 12,5 TN.	19,28	19,28
0,250 MI.	TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM.	28,22	7,06
3,250 H.		13,62	
3,250 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	49,11
6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	2.043,50	122,61

Precio Total por UD

2.166,11

PRECIOS DE SERVICIO AGUA POTABLE AÑO 2018



		Precios descompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
2.1.15		COMPLETA FD DE 80 MM SOBRE TUBERIA DN LMES, VALVULA DE CORTE BB, CODOS Y CARRETE COLOCACION.		
	2,000 UD. 1,000 UD. 3,000 ML. 1,000 UD. 2,000 UD. 2,000 UD. 1,000 UD.	CONO REDUC. FUND. 80X 60 MM. B-B VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO. BRIDA REDUCCION ED C/TORN 65-50 PN16	121,00 21,08 64,58 50,13 126,47 68,00 44,56 32,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 1,45 1,03	200,81 205,34 164,03 484,00 63,24 64,58 100,26 252,94 136,00 42,19 58,61 19,54 39,12 78,37 2,90 6,18 20,00
	3,250 H. 3,250 H. 6,000 %	PEON ORDINARIO. OFICIAL PRIMERA. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por UD	15,11 2.166,39	44,27 49,11 129,98 2,296 ,37

		Precios descompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
Capítulo 2	2.2. OBRA CIVIL Y AR	QUETAS PARA ACOMETIDAS DE AGUA	POTABLE	
2.2.1	PROFUNDIDAD Y 3	TOMA ACOMETIDA SUELO ASFALTADO ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA, INCLUS A LA VALVULA DE ACOMETIDA.		
	0.500 H.	CORTADORA DE DISCO.	8,79	4.40
	1,000 H.	MARTILLO ELECTRICO.	3,32	3,32
	1,000 H.	GRUPO ELECTROGENO 5 KVA.	2,86	2,86
	0,900 Tn.	ARENA.	7,29	6,56
	0,550 In.	ZAHORRA ARTIFICIAL. HORRIGON H-20.	7,29 108,60	4,01 10.86
	0,100 M3. 0.050 M3	MORTERO 1:6.	48.54	2.43
	1,000 M2.	PASTILLA HIDRAULICA NORMAL.	5.90	5,90
	4,004 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	60,50
		PEON ORDINARIO.	13,62	54,53
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	155,37	9,32
		Precio Total por UD		164,69
2.2.2		MA ACOMETIDA SUELO URBANIZADO HAST. OMETIDA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN IETIDA.		
	0,750 H.	CORTADORA DE DISCO.	8,79	6,59
	1.500 H.	MARTILLO ELECTRICO.	3,32	4,98
	1,500 H.	GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. ARENA.	2,86	4,29
	2,000 Tn.	ARENA.	7,29	14,58
	4,200 Tn.	ZAHORRA ARTIFICIAL. HORMIGON H-20. MORTERO 1:6.	7,29	30,62
	0,220 M3. 0.112 M3	MODTEDO 1:8	108,60 48,54	24,44 5.44
	0,112 M3. 2.250 M2	PASTILLA HIDRAULICA NORMAL.	5,90	13,28
	6.006 H.	OFICIAL PRIMERA.	15.11	90.75
	6,006 H.	OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	13,62	81,80
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	276,77	16,61
		Precio Total por UD		293,38
2.2.3		OMA ACOMETIDA SUELO NO ASFALTADO ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA,	O NO PAVIMENTADO HAST	A 1 METRO DE
	0,900 Tn.	ARENA.	7,29	6,56
	1.100 Tn.	ZAHORRA ARTIFICIAL.	7.29	8,02
	3,002 H.	OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	15,11	45,36
	3,002 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	40,89
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	100,83	6,05
		Precio Total por UD		106,88
2.2.4		OMA ACOMETIDA SUELO NO ASFALTADO O ML. DE LONGITUD DE ACOMETIDA,	NO PAVIMENTADO HASTA	1,5 METROS DE
	2,000 Tn.	ARENA.	7,29	14,58
	4,200 Tn.	ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,29	30,62
	4,003 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	60,49
		PEON ORDINARIO.	13,62	54,52
	0,000 %	COSTES INDIRECTOS.	160,21	9,61
		Precio Total por UD.		169,82



2.2.5 UD. OBRA CIVIL TOMA ACOMETIDA SUELO URBANIZADO HASTA 2.5 METROS DE PROFUNDIDAD Y SINL LONGITUD DE ACOMETIDA. INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULA DE ACOMETIDA. 1,125 H. CORTADORA DE DISCO. 8,79 9, 2,250 H. MARTILLO ELECTRICIO. 3,322 7, 7, 29 43, 322 7, 7, 29 43, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41			Precios descompuestos		
LONGITUD DE ACOMETIDA. INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN PARA ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULA DE ACOMETIDA. 1,125 H. CORTADORA DE DISCO. 8,79 0, 2,250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3,32 7, 7, 29 43, 6,520 Th. ARENA ARTIFICIAL. 7,29 43, 12,444 12,445 12,445 14, 12,4	lo.	Ud. Descripción			Total
2,250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3,32 7,	2.2.5	LONGITUD DE ACC	OMETIDA, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN PA		
2,250 H. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. 2,86 6, 5,926 To. ARENA. 7.29 43, 12,444 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 90, 0,400 M3. HORNIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. HORNIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. HORNIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. HORNIGON H-20. 186,600 H. 2,867 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 15, 6,006 H. PEON GRIDINARIO. 13,62 81, 6,000 H. PEON GRIDINARIO. 13,62 81, 6,000 H. PEON GRIDINARIO. 13,62 81, 6,000 M. COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, 6,000 M. RETROEXCAVADORA MIXTA. 20,11 145, 6,000 M. COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, 6,000 M. RETROEXCAVADORA MIXTA. 20,11 145, 6,000 M. COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, 6,000 M. RETROEXCAVADORA MIXTA. 20,11 145, 6,000 M. CORTADORA DE DISCO. 8,79 2, 2, 5, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,					9,89
12,444 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 90, 0,400 M3. HORMIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. HORMIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. MORTERO 1:6. 48,64 9, 2,867 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 15, 6,006 H. PEON RORINARIO. 13,62 81, 6,006 H. PEON RORINARIO. 13,62 81, 6,000 M. PEON RORINARIO. 13,62 81, 6,000 M. COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, Precio Total por UD. 577. 2.2.6 ML OBRA CIVIL CANALIZACION ACOMETIDA SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO 0,250 H. CORTADORA DE DISCO. 8,79 2, 0,250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3,32 0, 0,250 H. GRUPO ELECTRICOGENO 5 KVA. 2,86 0, 0,080 Th. ARENA. 7,29 0, 0,100 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL 7,29 0, 0,100 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL 7,29 0, 0,100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0, 0,200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 1, 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. PEON RORINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 35,46 2, Precio Total por ML. 7,29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. PEON RORINARIO. 13,62 13, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M. COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. PRECIO TOTAL PRIMERA. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. PRECIO TOTAL PRIMERA. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. PRECIO TOTAL PRIMERA. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 3,42 36, 1,401 H. PEON RORINARIO.		2,250 H. 2,250 H	MARTILLO ELECTRICO. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA		7,47 6,44
12,444 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 90, 0,400 M3. HORMIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. HORMIGON H-20. 108,60 43, 0,199 M3. MORTERO 1:6. 48,64 9, 2,867 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 15, 6,006 H. PEON RORINARIO. 13,62 81, 6,006 H. PEON RORINARIO. 13,62 81, 6,000 M. PEON RORINARIO. 13,62 81, 6,000 M. COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, Precio Total por UD. 577. 2.2.6 ML OBRA CIVIL CANALIZACION ACOMETIDA SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO 0,250 H. CORTADORA DE DISCO. 8,79 2, 0,250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3,32 0, 0,250 H. GRUPO ELECTRICOGENO 5 KVA. 2,86 0, 0,080 Th. ARENA. 7,29 0, 0,100 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL 7,29 0, 0,100 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL 7,29 0, 0,100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0, 0,200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 1, 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. PEON RORINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 35,46 2, Precio Total por ML. 7,29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. PEON RORINARIO. 13,62 13, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M. COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 6, 0,001 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 6, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. Precio Total por ML. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. PRECIO TOTAL PRIMERA. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. PRECIO TOTAL PRIMERA. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. PRECIO TOTAL PRIMERA. 15,11 30, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 2,7, 0,451 H. PEON RORINARIO. 13,62 3,42 36, 1,401 H. PEON RORINARIO.		5,926 Tn.	ARENA.		43,20
0.199 M3. MORTERO 1:6. 48.54 9. 2.687 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,00 15. 6.008 H. OFICIAL PRIMERA. 15.11 90. 6.009 H. PEDO NORDINARIO. 13.02 81. 6.000 W. COSTES INDIRECTOS. 544,68 32. Precio Total por UD. 577. 2.2.6 ML OBRA CIVIL CANALIZACION ACOMETIDA SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO 0.250 H. CORTADORA DE DISCO. 8,79 2. 0.250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3.32 0. 0.250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3.32 0. 0.250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3.32 0. 0.250 H. GRUPPO ELECTROGENO 5 KVA. 2.86 0. 0.080 Tn. ARENA. 7.29 0. 0.100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 0. 0.101 M3. MORTERO 1:6. 48.54 0. 0.200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 1. 1.000 H. PEON ORDINARIO. 13.02 13. 0.000 W. COSTES INDIRECTOS. 35.46 2. Precio Total por ML 7.29 0. 0.080 Tn. ARENA. 7.29 0. 0.080 Tn. ARENA. 7.29 0. 0.000 W. COSTES INDIRECTOS. 35.46 2. Precio Total por ML 7.29 0. 0.100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 0. 0.101 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 0. 0.102 Tn. ARENA. 7.29 0. 0.103 Tn. ARENA. 7.29 0. 0.1045 H. PEDO NORDINARIO. 13.02 6. 0.451 H. PEDO NORDINARIO. 13.02 6. 0.451 H. PEDO NORDINARIO. 13.02 6. 0.050 Th. ARENA. 7.29 0. 0.451 H. PEDO NORDINARIO. 13.02 6. 0.050 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 0. 0.100 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 0. 0.100 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 0. 0.100 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 0. 0.100 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 0. 0.100 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5.90 0. 0.100 M3. MORTERO 1:6. 48.54 4. 0.150 M2. PASTILLA		12,444 Tn.	ZAHORRA ARTIFICIAL.		90,72
2,667 M2					43,44
0.008 H. PEDN ORDINARIO. 15,11 90, 0.008 H. PEDN ORDINARIO. 13,62 81, 5,000 H. PEDN ORDINARIO. 13,62 81, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, 7 Precio Total por UD. 577, 145, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 544,66 32, 7 Precio Total por UD. 577, 577, 577, 577, 577, 577, 577, 577		2,667 M2.	PASTILLA HIDRAULICA NORMAL.		15,74
S.000 H. RETROEXCAVADORA MINTA		6,006 H.	OFICIAL PRIMERA.		90,75
Precio Total por UD. S77,		6,006 H.	PEON ORDINARIO.		81,80
Precio Total por UD.					32,68
0.250 H. CORTADORA DE DISCO. 8,79 2. 0.250 H. MARTILLO ELECTRICO. 3.32 0, 0.250 H. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. 2,88 0, 0.080 Th. ARENA. 7,29 0, 0.100 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0.100 Th. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0.200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 1, 1.000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1.000 H. PEON ORDINARIO. 13,82 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 35,46 2. Precio Total por ML			Precio Total por UD		577,34
0,250 H. MARTILLO ELECTRICO. 0,250 H. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. 2,86 0,080 Tn. ARENA. 7,29 0,0100 Tn. 2AHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0,0100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0,0200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 1,1000 H. PEON ORDINARIO. 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 7,29 0,010 M3. MORTERO 1:6. 15,11 15,	2.2.6	ML OBRA CIVIL CA	NALIZACION ACOMETIDA SUELO ASFALTADO O	PAVIMENTADO	
0,250 H. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. 2,86 0, 0,080 Tr. ARENA. 7.29 0, 0,100 Tr. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 0, 0,100 Tr. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 0, 0,010 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0, 1, 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. PEON ORDINARIO. 35,46 2, Precio Total por ML 35,46 2, Precio Total por ML 37,29 0, 1,000 Tr. ARENA. 7.29 0, 0,100 Tr. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7.29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 0, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 13,62 0, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, Precio Total por ML 15, 15, 15 0, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 12,62 0, 0, 100 Tr. ZHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 12,62 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 0, 14,26 0, 14,26 0, 15,20 0, 14,26 0, 15,20 0		0,250 H.	CORTADORA DE DISCO.	8,79	2,20
0,100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0,010 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0,0200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 1,100 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13,100 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13,6,000 % COSTES INDIRECTOS. 35,46 2, Precio Total por ML		0,250 H.	MARTILLO ELECTRICO.		0,83
0,100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0,010 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0,0200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 1,100 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13,100 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13,6,000 % COSTES INDIRECTOS. 35,46 2, Precio Total por ML		0,250 H.	GRUPO ELECTROGENO 5 KVA.		0,72
0,010 M3. MORTERO 1:6. 48,54 0, 0,200 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 1, 1,000 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 15, 1,000 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 35,46 2,		0,000 Tn.	ZAHORRA ARTIFICIAI		0.73
1,000 H. OFICIAL PRIMERA 1,000 H. PEON ORDINARIO. 2, Precio Total por ML		0,010 M3.	MORTERO 1:6.		0,48
COSTES INDIRECTOS. 35,46 2, 37,					1,18
COSTES INDIRECTOS. 35,46 2, 37,		1,000 H. 1,000 H	OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO		15,1°
2.2.7 ML OBRA CIVIL CANALIZACION ACOMETIDA SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO 0,080 Tn. ARENA. 7,29 0, 0,100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 6, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 13,62 6, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, Precio Total por ML					2,13
0,080 Tn. ARENA. 7,29 0, 0,100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 6, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 13,62 6, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, Precio Total por ML			Precio Total por ML		37,59
0,100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 6, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 13,62 6, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, Precio Total por ML 15,1 2.2.8 UD. ARQUETA ACOMETIDA INDIVIDUAL REALIZADA CON TUBO DE PVC DN 250 Y 25 CM DE PROFUNDID DE MEDIDAS INTERIORES, PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 30X30 SEGÚN NORI UNE-EN-124. 0,250 MI. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. 28,22 7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 4, 0,150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 0, 2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30, 2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD. 74, 2.2.9 UD. RETIRADA DE ESCOMBROS. 1,000 UD. SACO PARA RECOGIDA DE ESCOMBROS. 7,30 7, 1,000 H. CAMION GRUA. 36,42 36, 1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,	2.2.7	ML OBRA CIVIL CA	NALIZACION ACOMETIDA SUELO NO ASFALTAD	O O NO PAVIMENTADO	
0,100 Tn. ZAHORRA ARTIFICIAL. 7,29 0, 0,451 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 6, 0,451 H. PEON ORDINARIO. 13,62 6, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,26 0, Precio Total por ML 15,1 2.2.8 UD. ARQUETA ACOMETIDA INDIVIDUAL REALIZADA CON TUBO DE PVC DN 250 Y 25 CM DE PROFUNDID DE MEDIDAS INTERIORES, PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 30X30 SEGÚN NORI UNE-EN-124. 0,250 MI. TUBERIA PVC 250 TEJA E=6,1 MM. 28,22 7, 0,100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 4, 0,150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 0, 2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30, 2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD. 74, 2.2.9 UD. RETIRADA DE ESCOMBROS. 1,000 UD. SACO PARA RECOGIDA DE ESCOMBROS. 7,30 7, 1,000 H. CAMION GRUA. 36,42 36, 1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,		0.080 Tn.	ARENA.	7.29	0.58
6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,28 0, Precio Total por ML				7,29	0,73
6,000 % COSTES INDIRECTOS. 14,28 0, Precio Total por ML		0,451 H.	OFICIAL PRIMERA.		6,81
UD. ARQUETA ACOMETIDA INDIVIDUAL REALIZADA CON TUBO DE PVC DN 250 Y 25 CM DE PROFUNDID DE MEDIDAS INTERIORES, PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 30X30 SEGÚN NORI UNE-EN-124. 0,250 MI.		0,451 H. 6,000 %	COSTES INDIRECTOS.		6,14 0,86
DE MEDIDAS INTERIORES, PARA MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL DE 30X30 SEGÚN NORI UNE-EN-124. 0,250 MI. TUBERIA PVC 250 TEJA E=8,1 MM. 28,22 7,0,100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 4,0,150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 0,2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30,2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27,6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD			Precio Total por ML	_	15,12
0,250 MI. TUBERIA PVC 250 TEJA E=8,1 MM. 28,22 7, 0,100 M3. MORTERO 1:8. 48,54 4, 0,150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 0, 2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30, 2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD. 74, 2.2.9 UD. RETIRADA DE ESCOMBROS. 1,000 UD. SACO PARA RECOGIDA DE ESCOMBROS. 7,30 7, 1,000 H. CAMION GRUA. 36,42 36, 1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,	2.2.8				
0,100 M3. MORTERO 1:6. 48,54 4, 0,150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 0, 2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30, 2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD					
0,150 M2. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL. 5,90 0, 2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30, 2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD					7,06
2,001 H. OFICIAL PRIMERA. 15,11 30, 2,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 27, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD		-,			0.89
6,000 % COSTES INDIRECTOS. 70,29 4, Precio Total por UD					30,24
Precio Total por UD					27,25 4,22
2.2.9 UD. RETIRADA DE ESCOMBROS. 1,000 UD. SACO PARA RECOGIDA DE ESCOMBROS. 7,30 7, 1,000 H. CAMION GRUA. 1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13,62 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,60		0,000 %		_	74,51
1,000 UD. SACO PARA RECOGIDA DE ESCOMBROS. 7,30 7, 1,000 H. CAMION GRUA. 36,42 36, 1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,	220	IID DETIDADA DE I	•		
1,000 H. CAMION GRUA. 36,42 36, 1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,	2.2.3				
1,001 H. PEON ORDINARIO. 13,62 13, 6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35 3,					7,30 36,42
6,000 % COSTES INDIRECTOS. 57,35		-1		_	13.63
Presio Tatalana IID					3,44
Precio Total por UD			Precio Total por UD		60,79

		Precios descompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
2.2.10	UD. RAMPA MINUSV	ALIDOS GRANITO		
	1,400 H. 1,400 H. 0,173 M3. 5,400 H. 5,400 H. 2,250 M2 1,200 M2	CORTADORA DE DISCO. MARTILLO ELECTRICO. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. MORTERO 1:8. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. BALDOSAS DE GRANITO ROJO AFRICA DE 40 BALDOSA DE GRANITO GRIS TOLEDO DE 40X COSTES INDIRECTOS.	8,79 3,32 2,86 48,54 15,11 13,62 108,48 60,10 497,18	8,79 4,65 4,00 8,40 81,59 73,55 244,08 72,12 29,83
		Precio Total por UD		527,01
2.2.11		E PAVIMENTO TIPO HOLANDA, FORMADO POR ADO TOTALMENTE INSTALADO.	QUINES DE 8 CM DE	ESPESOR CON
	0,200 Tn. 0,600 H. 1,500 H.	PAVIMENTO TIPO HOLANDA ARENA. BANDEJA VIBRATORIA O PISON. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	35,00 7,29 3,52 15,11 13,62	35,00 1,46 2,11 22,67 20,43
		Precio Total por M2.		81,67

	Precios descompuestos		
1 °	Ud. Descripción		Tota
Capítulo 2	.3. CONTADORES		
2.3.1	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 13 MM. VERIFICA	DO.
	1,000 UD. CONTADOR 013 MM. 0.700 H. OFICIAL PRIMERA.	33,41 15.11	33,41 10,58
	Precio Total por UD	-	43,99
2.3.2	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 15 MM. VERIFICA	DO.
	1,000 UD. CONTADOR 015 MM.	40,13	40,13
	0,700 H. OFICIAL PRIMERA.	15,11	10,58
	Precio Total por UD		50,71
2.3.3	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 20 MM. VERIFICA	DO.
	1,000 UD. CONTADOR 020 MM. 0,750 H. OFICIAL PRIMERA.	45,95 15.11	45,98 11,33
	Precio Total por UD	-	57,28
2.3.4	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 25 MM. VERIFICA	DO.
	1,000 UD. CONTADOR 025 MM.	69.46	69,46
	0,800 H. OFICIAL PRIMERA.	15,11	12,09
	Precio Total por UD		81,55
2.3.5	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 30 MM. VERIFICA	DO.
	1,000 UD. CONTADOR 030 MM. 0,850 H. OFICIAL PRIMERA.	102,12 15.11	102,12 12,84
	Precio Total por UD	-	114,96
2.3.6	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 40 MM. VERIFICA	DO.
	1,000 UD. CONTADOR 040 MM.	153,19	153,19
	1,000 H. OFICIAL PRIMERA.	15,11	15,11
	Precio Total por UD		168,30
2.3.7	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR DE PASO LIBRE PARA BOCAS CONTRAINCENDIO.	DE 65 MM DE DIAM	ETRO NOMINA
	1,000 UD. CONTADOR PROPORCIONAL DE 65 MM.	460,77	460,77
	8,000 UD. TORNILLO DRACO 16X70. 2,000 UD. JUNTA EPDM DN 60 MM.	0,50 1.03	4,00 2.06
	1,500 H. OFICIAL PRIMERA.	15,11	22,67
	Precio Total por UD		489,50
2.3.8	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 13 MM. CLASE C	VERIFICADO.
	1,000 UD. CONTADOR DE 13 MM CLASE C CHORRO MU 0,700 H. OFICIAL PRIMERA.	49,90 15,11	49,90 10,58
	Precio Total por UD		60,48
2.3.9	UD. SUMINISTRO, ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 15 MM. CLASE C	VERIFICADO.
	1,000 UD. CONTADOR DE 15 MM CLASE C CHORRO MU 0.700 H. OFICIAL PRIMERA.	52,85 15,11	52,85 10,58
	Precio Total por UD	-	.5,00

		Precios descompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
2.3.10	UD. SUMINISTRO, A	LTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR D	E 20 MM. CLASE C V	ERIFICADO.
		CONTADOR DE 20 MM CLASE C CHORRO MU OFICIAL PRIMERA.	70,81 15,11	70,81 11,33
		Precio Total por UD		82,14
2.3.11	UD. SUMINISTRO, A	LTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR D	E 25 MM. CLASE C V	ERIFICADO.
		CONTADOR DE 25 MM CLASE C CHORRO MU OFICIAL PRIMERA.	152,92 15,11	152,92 12,09
		Precio Total por UD		165,01
2.3.12	UD. SUMINISTRO, A VERIFICADO.	LTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR I	DE 13 MM. CLASE C	ELECTRONICO
		CONTADOR DE 13 MM CLASE C ELECTRONICO OFICIAL PRIMERA.	79,92 15,11	79,92 30,22
		Precio Total por UD		110,14
2.3.13	UD. SUMINISTRO, VERIFICADO.	ALTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONT.	ADOR FLODIS DN	32 CLASE C
		Sin descomposición	_	138,59
		Precio Total por UD		138,59
2.3.14	UD. CONT.FLOSTAF	R-M 40-300 CLASE C.2"-2" ROSCADO.		
		Sin descomposición	_	211,43
		Precio Total por UD		211,43
2.3.15	UD. CONTADOR DN	50 1 1/2" EMBRIADO DE CHORRO UNICO, INCLUIDA II	NSTALACIÓN.	
		Sin descomposición	_	367,71
		Precio Total por UD		367,71
2.3.16	UD CONT.FLOSTAR	-M 60-300 CLASE C.EMBRIDADO		
		Sin descomposición	_	486,90
		Precio Total por UD		486,90
2.3.17	UD. CONTADOR DE	AGUA CHORRO UNICO CLASE C EMBRIADO DN 80 3	", INCLUIDA INSTAL	ACIÓN.
		Sin descomposición	_	648,46
		Precio Total por UD		648,46
2.3.18	UD. SUMINISTRO, A	LTA, REAPERTURA E INSTALACION DE CONTADOR V	VOLTMAN DE 50 MM.	VERIFICADO.
		CONTADOR 050 MM.	488,63	488,63
	2,000 UD.	TORNILLO DRACO 16X70. JUNTA EPDM DN 50 MM.	0,50 0,76	4,00 1,52
	1,500 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	22,67
		Precio Total por UD		516,82
2.3.19	UD. CONTADOR PR	OPORCIONAL DE 80 MM		
		Sin descomposición	_	564,69
		Precio Total por UD		564,69

•		Precios descompuestos		
	Ud. Descripción			Tota
2.3.20	UD. TRAPA CANDAI	OO 060X080		
		Sin descomposición		92,0
		Precio Total por UD	_	92,01
2.3.21	III ADMADIO HODA	MIGON PARA CONTADOR DE OBRA, INCLUSO P.P. D	E TRANSPORTE V CO	LOCACION
2.3.21				
	.,	ARMARIO HORMIGON CONTADOR HORMIGON H-20.	59,40	59,4
	-,	OFICIAL PRIMERA.	108,60 15.11	10,8 15,1
	•	PEON ORDINARIO.	13.62	13.6
		COSTES INDIRECTOS.	98,99	5,9
		Precio Total por Ud		104,9
2.3.22	Ud. ARMARIO HOR COLOCACION.	MIGON P.AL.39X39 PARA CONTADOR DE OBRA,	INCLUSO P.P. DE T	RANSPORTE
	1,000 Ud.	ARMARIO HORMIGON P.AL.39X39 CONTADOR	105,40	105,40
		HORMIGON H-20.	108,60	10,8
		OFICIAL PRIMERA.	15,11	23,2
	.,	PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	13,62 160.47	20,9 9.6
	0,000 10	Precio Total por Ud	_	170.1
2.3.23	UD ARMARIO EN TOTALMENTE COLO	ACERO GALVANIZADO PARA ALOJAMIENTO [DE BATERIA DE 4	CONTADORE
		Sin descomposición	_	208,83
		Precio Total por UD		208,83
2.3.24	UD. ARMARIO PRAD	DINSA FUD.13/115 7/8-3/4		
		Sin descomposición	_	85,44
		Precio Total por UD		85,44
2.3.25	UD. ARMARIO META	ALICO DE 2 CONTADORES		
		Sin descomposición	_	98,30
		Precio Total por UD		
				98,30
2.3.26	Ud. ARMARIO PA-RI	FV EMU 41X29, PARA CONTADOR, INCLUSO P.P. DE	TRANSPORTE Y COL	
2.3.26		FV EMU 41X29, PARA CONTADOR, INCLUSO P.P. DE ARMARIO PA-RFV EMU 41X29	TRANSPORTE Y COLO	OCACIÓN.
2.3.26	1,000 Ud.			OCACIÓN. 11,5
2.3.26	1,000 Ud. 0,100 M3.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29	11,57	DCACIÓN. 11,5 10,8
2.3.26	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	11,57 108,60 15,11 13,62	DCACIÓN. 11,5 10,8 15,1 13,6
2.3.26	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	11,57 108,80 15,11 13,62 51,16	DCACIÓN. 11,5 10,8 15,1 13,6 3,0
2.3.26	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	11,57 108,80 15,11 13,62 51,16	DCACIÓN. 11,5 10,8 15,1 13,6 3,0
2.3.26	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H. 6,000 %	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	11,57 108,80 15,11 13,62 51,16	DCACIÓN. 11,5 10,8 15,1 13,6; 3,0
	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H. 6,000 % UD. INSTALACION E	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	11,57 108,60 15,11 13,62 51,16	DCACIÓN. 11,5' 10,8' 15,1' 13,6' 3,0' 54,2'
	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H. 6,000 % UD. INSTALACION D 1,000 UD. 1,000 H.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	11,57 108,60 15,11 13,62 51,16	DCACIÓN. 11,57 10,86 15,11 13,62 3,07 54,23 31,56 15,11
	1,000 Ud. 0,100 M3. 1,000 H. 1,000 H. 6,000 % UD. INSTALACION D 1,000 UD. 1,000 H.	ARMARIO PA-RFV EMU 41X29 HORMIGON H-20. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	11,57 108,60 15,11 13,62 51,16	DCACIÓN. 11,51 10,8 15,11 13,6 3,07 54,23

		Precios descompuest	os	
N°	Ud. Descripción			Total
Capitulo	3. INSPECCIONES			
3.1	Ud. INSPECCIÓN AC	COMETIDAS AGUA.		
		OFICIAL PRIMERA. DESPLAZAMIENTO.	24,30 19,89 15,11 15,15 74,45	24,30 19,89 15,11 15,15 2,23
		Precio Total por Ud.		76,68
3.2	UD: INFORME DELIN	NEACION/OFICINA TECNICA		
	0,200 H. 5,000 %	TECNICO. MEDIOS AUXILIARES.	24,30 4,86	4,86 0,24
		Precio Total por UD:		5,10
3.3	UD. INSPECCIÓN E URBANISTICAS.	PARA COMPROBACIÓN DE CONTADO	RES, LECTURAS, FRAUDES E	INFRACCIONES
		TECNICO. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	24,30 15,11 13,62	48,60 30,22 27,24
		Precio Total por UD.		106,06
3.4	UD. INSPECCIÓN PA	ARA FINAL DE OBRA.		
	2,000 H. 2,000 Ud.	TECNICO. DESPLAZAMIENTO.	24,30 15,15	48,60 30,30
		Precio Total por UD.		78,90



N°	Ud. Descripción			Total
Capítulo 4	. OBRA CIVIL CAN	ALIZACION TUBERIA DE FUNDICION.		
4.1	MI. OBRA CIVIL CAN	IALIZACION DN 80 SUELO ASFALTADO O PAV	IMENTADO.	
	0,150 H.		8,79	1,32
		MARTILLO ELECTRICO. GRUPO ELECTROGENO 5 KVA.	3,32 2,86	0,50 0,43
		RETROEXCAVADORA MIXTA.	29.11	4.37
	0,150 H.	CAMION DE 10 A 12 M3.	29,11	4,37
		BANDEJA VIBRATORIA O PISON.	3,52	0,53
	0,500 Tn.	ARENA. ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,29 7,29	3,65 2,41
	-1	HORMIGON H-20.	108,60	9.77
		MORTERO 1:6.	48,54	0.73
		PASTILLA HIDRAULICA NORMAL.	5,90	6,20
		OFICIAL PRIMERA.	15,11	7,56
		PEON ORDINARIO.	13,62	6,81
	0,000 %	COSTES INDIRECTOS.	48,65	2,92
		Precio Total por MI		51,57
4.2	MI. OBRA CIVIL CAN	IALIZACION DN 80 SUELO NO ASFALTADO O N	NO PAVIMENTADO.	
	0,150 H.		29,11	4,37
	0,150 H.	CAMION DE 10 A 12 M3.	29,11	4,37
	0,150 H.	BANDEJA VIBRATORIA O PISON. ARENA.	3,52	0,53
		ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,29 7,29	3,65 3,10
		OFICIAL PRIMERA.	15,11	4.55
		PEON ORDINARIO.	13,62	4,10
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	24,67	1,48
		Precio Total por MI		26,15
4.3	MI. OBRA CIVIL CANALIZACION DN 100 SUELO ASFALTADO O PAVIMENTADO.			
		CORTADORA DE DISCO.	8,79	1,32
		MARTILLO ELECTRICO.	3,32	0,50
		GRUPO ELECTROGENO 5 KVA. RETROEXCAVADORA MIXTA.	2,86 29,11	0,43 4,37
		CAMION DE 10 A 12 M3.	29,11	4,37
	0,150 H.		3,52	0.53
	0,540 Tn.		7,29	3,94
		ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,29	3,35
	-,	HORMIGON H-20.	108,60	9,77
		MORTERO 1:6. PASTILLA HIDRAULICA NORMAL.	48,54 5,90	0,73 6,20
		OFICIAL PRIMERA.	15,11	7.56
		PEON ORDINARIO.	13,62	6,81
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	49,88	2,99
		Precio Total por MI		52,87
4.4	MI. OBRA CIVIL CANALIZACION DN 100 SUELO NO ASFALTADO O NO PAVIMENTADO.			
	0,150 H.	RETROEXCAVADORA MIXTA.	29,11	4,37
	0,150 H.		29,11	4,37
	0,150 H.		3,52	0,53
	0,540 Tn.	ARENA. ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,29 7,29	3,94 4,81
	0,000 Th. 0,300 H.		15.11	4,81
	0,300 H.		13,62	4,09
		COSTES INDIRECTOS.	26,64	1,60
		Precio Total por MI		28,24

	Precios descompuestos				
N°	Ud. Descripción			Total	
4.5	ML SUPLEMENTO	OBRA CIVIL PARA EXCAVACION DE TERRE	NO ROCOSO HASTA 1 M DE PRO	FUNDIDAD.	
	0,200 H 0,200 H 0,200 H. 3,000 %	PEON ESPECIALISTA	62,66 46,72 13,28 24,53	12,53 9,34 2,66 0,74	
		Precio Total por ML		25,27	
4.6	ML SUPLEMENTO	OBRA CIVIL PARA EXCAVACION DE TERRE	NO ROCOSO HASTA 1,5 M DE PR	OFUNDIDAD.	
	0,300 H 0,300 H 0,300 H. 3,000 %	GIRATORIA C/MARTILLO GIRATORIA C/CAZO PEON ESPECIALISTA MEDIOS AUXILIARES	62,66 46,72 13,28 36,80	18,80 14,02 3,98 1,10	
		Precio Total por MI	_	37 90	

		Precios descompuestos		
1 °	Ud. Descripción			Tota
Capitulo	5. CANALIZACION	TUBERIA FUNDICION.		
5.1	ML. SUMINISTRO E	INSTALACION TUBERIA FUNDICION DN 80.		
	1.000 ML.	TUBERIA FUNDICION DUCTIL DN 80.	21.08	21,08
	0,243 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	3,67
		PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	13,62 28.06	3,3
	0,000 %	Precio Total por ML	_	1,60 29.74
	M. AUMMINISTRA F	•		23,14
5.2		INSTALACION TUBERIA FUNDICION DN 100.		
	-	TUBERIA FUNDICION DUCTIL DN 100. OFICIAL PRIMERA.	25,75 15.11	25,75 3.67
		PEON ORDINARIO.	13.62	3,07
		COSTES INDIRECTOS.	32,73	1,96
		Precio Total por ML		34,69
5.3		SOBRE TUBERIA DE 50 Ò 60 MM DE DIAMETRO N ES UNIVERSALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO LOCACION.		
	1,000 Ud.	TE FUN.DUCTIL 60X60 BBB PN-16. BRIDA UNIVERSAL 50/65 (57-74). VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO.	69,39	69,39
	2,000 Ud.	BRIDA UNIVERSAL 50/65 (57-74). VALV. COMP. B-B DN 65 MM CIERRE ELASTICO.	38,93	77,86
		TORNILLO DRACO 16X70.	0.50	126,47 6.00
		JUNTA EPDM DN 60 MM.	1.03	3,08
	1,999 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	30,20
		PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	13,62 340,22	27,21 20,41
		Precio Total por Ud		360,63
5.4		OBRE TUBERIA DE 80 MM DE DIAMETRO NOMINAL F ALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNT		
	1,000 Ud.	TE FUN.DUCTIL 80X80 BBB PN-16. BRIDA UNIVERSAL 80 (85-106).	85,17	85,17
	2,000 Ud.	BRIDA UNIVERSAL 80 (85-106).	47,30	94,60
	1,000 UD.	VALV. COMP. B-B DN 80 MM CIERRE ELASTICO. TORNILLO DRACO 16X70.	150,43 0,50	150,43 6,00
		JUNTA EPDM DN 80 MM.	1,17	3,51
	2,499 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	37,76
	2,499 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	34,04
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.		24,69
		Precio Total por Ud		436,20
5.5		OBRE TUBERIA DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL F ALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUNT		
	1,000 Ud.	TE FUN.DUCTIL 100X100 BBB PN-16.	95,04	95,04
		BRIDA UNIVERSAL 100 (109-133).	50,94	101,88
		VALV. COMP. B-B DN 100 MM CIERRE ELASTI	179,47	179,47
		TORNILLO DRACO 16X70. JUNTA EPDM DN 100.	0,50 1.45	12,00 4,35
		OFICIAL PRIMERA.	15,11	45,28
	2,997 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	40,82
	6,000 %	COSTES INDIRECTOS.	478,84	28,73
		Precio Total por Ud		507,57

10				
10	Ud. Descripción			Total
5.6	UD. ENTRONQUE S	OBRE TUBERIA DN 125		
	1,000 UD. 3,000 H.	JUNTA EPDM DN 100. OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	1,45 15,11	1,45 45,33
	3,000 H.	PEON ORDINARIO.	13,62	40,86
	24,000 UD.	PEON ORDINARIO. TORNILLO DRACO 16X70. VALV. COMP. B-B DN 100 MM CIERRE ELASTI TE FUND. 125 B-B X 100 B BRIDA UNIVERSAL DN 125/5" (134-154)	0,50 170.47	12,00 179,47
	1,000 UD.	TE FUND. 125 B-B X 100 B BRIDA UNIVERSAL DN 125/5" (134-154) BRIDA UNIVERSAL DN 100 / 4" (103-116 MM) COSTES INDIRECTOS	112,68	112,68
	2,000 UD.	BRIDA UNIVERSAL DN 125/5" (134-154)	103,12	206,24
	1,000 00.	COSTES INDIRECTOS. (103-116 MM)	77,20 675,23	77,20 40,51
		Precio Total por UD		715,74
5.7	UD. ENTRONQUE S	OBRE TUBERIA DN 150.		
	1,000 UD.	TE FUND. 150 B-B X 100 B	145,68 103,12	145,68
	2,000 UD.	BRIDA UNIVERSAL DN 125/5" (134-154)	103,12	206,24
	32,000 UD. 4,000 UD.	I ORNILLO DE 20 X 80 MM.	0,63 2,03	20,16 8.12
	1,000 UD	VALVULA COMPUERTA B-B DN 150 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA.	280,49	280,49 60,44
	4,000 H.	OFICIAL PRIMERA.	15,11	
	4,000 H. 6,000 %	PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS.	13,62 775,61	54,48 46,54
		Precio Total por UD		822,15
5.8	Ud. ENTRONQUE SO	OBRE TUBERIA DE 200 MM DE DIAMETRO NOMINAL	CODMADO DOD. TE	
	UNIONES UNIVERSA COLOCACION.	ALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUN	TAS, TORNILLERIA,	
	COLOCACION.	ALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUN	TAS, TORNILLERIA,	
	1,000 UD. 2,000 UD.	ALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUN TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM)	TAS, TORNILLERIA, 233,78 155,77	233,78 311,54
	1,000 UD. 2,000 UD.	ALES Y VALVULA DE CORTE, INCLUSO P.P. DE JUN TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM)	TAS, TORNILLERIA, 233,78 155,77	233,78 311,54 22,68
	1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0	233,78 155,77 0,63 3,03	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84
	1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUETA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA.	233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44
	COLOCACION. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 4,000 H.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0	233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48
	COLOCACION. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 4,000 H.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO.	233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1,197,85	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87
5.9	COLOCACION. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 4,000 H. 6,000 % Ud. ENTRONQUE SOUNIONES UNIVERSOCOLOCACION.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1.197,85	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1,269,72
5.9	COLOCACION. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 4,000 H. 6,000 % Ud. ENTRONQUE SOUNIONES UNIVERSOCOLOCACION.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1.197,85	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1.269,72 DE FUNDICIÓN TRANSPORTE Y
5.9	COLOCACION. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 4,000 H. 6,000 % Ud. ENTRONQUE SUNIVERS/ COLOCACION. 1,000 UD. 1,000 UD. 2,000 UD.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	TAS, TORNILLERIA, 233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1.197,85	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1.269,72 DE FUNDICIÓN TRANSPORTE Y 478,19 1.152,96
5.9	Ud. ENTRONQUE SO UNIONES UNIVERS/COLOCACION. 1,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 6,000 %	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	TAS, TORNILLERIA, 233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1.197,85	233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1.269,72 DE FUNDICIÓN TRANSPORTE Y 1.152,96 434,20
5.9	Ud. ENTRONQUE SC UNIONES UNIVERS/COLOCACION. 1,000 UD. 3,000 UD. 4,000 H. 6,000 % Ud. ENTRONQUE SC UNIONES UNIVERS/COLOCACION. 1,000 UD. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 36,000 UD.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1,197,85	233,78 231,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1.269,72 DE FUNDICIÓN TRANSPORTE \ 478,19 1.152,96 434,20 104,89 10,89
5.9	Ud. ENTRONQUE SC UNIONES UNIVERS/COLOCACION. 1,000 UD. 3,000 UD. 4,000 H. 4,000 H. 6,000 % Ud. ENTRONQUE SC UNIONES UNIVERS/COLOCACION. 1,000 UD. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 3,000 UD. 4,000 H.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	233,78 155,77 0,83 3,03 505,84 15,11 13,62 1.197,85	233,78 233,78 311,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1.269,72 DE FUNDICIÓN TRANSPORTE \ 478,19 1.152,96 434,20 104,40 10,88 60,44
5.9	Ud. ENTRONQUE SCUNIONES UNIVERSICOLOCACION. 1,000 UD. 3,000 UD. 1,000 UD. 4,000 H. 4,000 H. 6,000 % Ud. ENTRONQUE SCUNIONES UNIVERSICOLOCACION. 1,000 UD. 1,000 UD. 2,000 UD. 36,000 UD. 36,000 UD. 4,000 H. 4,000 H.	TE FUND. 200 B-B X 200 B BRIDA UNIVERSAL DN 200/8" (218-236 MM) TORNILLO DE 20 X 80 MM. JUNTA PLANA E.P.D.M. DN 200. VALVULA COMPUERTA B-B DN 200 MM. AVK 0 OFICIAL PRIMERA. PEON ORDINARIO. COSTES INDIRECTOS. Precio Total por Ud	TAS, TORNILLERIA, 233,78 155,77 0,63 3,03 505,84 15,11 13,62 1.197,85	233,78 231,54 22,68 9,09 505,84 60,44 54,48 71,87 1.269,72 DE FUNDICIÓN TRANSPORTE \ 478,19 1.152,96 434,20 104,89 10,89

	Precios de	escompuestos		
N°	Ud. Descripción			Total
5.10	Ud. ENTRONQUE SOBRE TUBERIA DE 30 UNIONES UNIVERSALES Y VALVULA DE COLOCACION.			
	1,000 UD. TE FUND. 300 B-B X 1,000 UD VALVULA MARIPOSA 72,000 UD. TORNILLO TODO RO 3,000 UD. JUNTA PLANA E.P.D. 2,000 UD. BRIDA UNIVERSAL D 6,000 H. OFICIAL PRIMERA. 6,000 H. PEON ORDINARIO. 6,000 % COSTES INDIRECTO	NDN 300 MM. PN16 T5+M-31 SCA DE 24 X 260 MM. M. DN 300. NN 300 / 12" (315-335 MM)	3,15 6,70 293,84 15,11 13,62 3,448,01	628,73 1.812,32 226,80 20,10 587,68 90,66 81,72 206,88
	Pr	recio Total por Ud		3.654,89
5.11	Ud. MANIOBRAS DE CIERRE Y APERTUR RED DE AGUA POTABLE PARA TUBERIA:			
	1,500 H. CAPATAZ. 1,500 H. OFICIAL PRIMERA. 1,500 H. PEON ORDINARIO. 6,000 % COSTES INDIRECTO		21,91 15,11 13,62 75,97	32,87 22,67 20,43 4,58
	Pi	recio Total por Ud		80,53
5.12	UD. TOMA EN CARGA SOBRE TUBERIA DN500 CON SALIDA EMBRIDADA DN100			
	1,000 UD. CABEZAL COLLAR T 2,000 UD. BANDA ACERO INOX 1,000 UD. VALVULA COMPUER 1,000 UD. CURVA FUND. 100 M 32,000 UD. TORNILLO DRACO 1 4,000 UD. JUNTA EPDM DN 100 1,000 UD. CARRETE FUND. 100 6,000 H. OFICIAL DE PRIMER 6,000 M. OPERARIO DE BASE 6,000 % COSTES INDIRECTO	TA B-B DN 100 MM AVK 0 M. A 90° B-B 8 X 70). IX500 MM B-B A FONTANERIA DE FONTANERIA	164,07 64,05 0,80 1,45 71,53 14,74 13,28 761,65	183,04 79,44 164,07 64,05 25,60 5,80 71,53 88,44 79,68 45,70
				007,33
5.13	UD. TRANSPORTE DE AGUA POTABLE CO	ON CAMION CUBA DE 12 M3.		
	Sin descomposición			55,00
	Pi	recio Total por UD		55,00

Lo que se hace público, en Elche, a 27 de noviembre de 2018.

El Teniente Alcalde de Eficiencia Energética, Medio Ambiente y Rural, Aguas, Parques y Jardines y Palmeral.

Fdo. Antonio V. García Díez