



ORDENANZA FISCAL REGULADORA DE LA TASA POR PRESTACIÓN DEL SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA Y SUMINISTRO DE AGUA A DOMICILIO

Artículo 1 .- Fundamento y Naturaleza

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 15 a 20 Y 57 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales , este Ayuntamiento establece la Tasa por prestación del servicio municipal de agua y suministro de agua a domicilio.

Artículo 2 .- Hecho Imponible.

Será objeto de esta exacción, la utilización o prestación de los siguientes servicios:

- a) Prestación del servicio público consistente en el abastecimiento de agua potable en bienes inmuebles de conformidad con las prescripciones vigentes.
- b) Las autorizaciones para acometida a la red general así como la concesión y contratación del suministro,
- c) La instalación de contadores de agua.
- d) Realización de obras especiales y necesarias para la instalación de contadores de agua.
- e) Cualquier otro servicio realizado por el servicio municipal de agua.

Artículo 3. Sujetos pasivos.

1. Son sujetos pasivos contribuyentes las personas físicas o jurídicas y las entidades a que se refiere el artículo 35.4 de la Ley General Tributaria, que posean, ocupen o utilicen las viviendas y locales ubicados en los lugares, plazas, calles o vías públicas en que se preste el servicio, ya sea a título de propietario o usufructuario, habitacionista, arrendatario o, incluso, de precario.
2. Tendrá la consideración de sujeto pasivo sustituto del contribuyente el propietario de las viviendas o locales, que podrá repercutir en su caso, las cuotas satisfechas sobre los usuarios de aquellas, beneficiarios del servicio.

Artículo 4 .- Responsables

La responsabilidad tributaria se exigirá con arreglo a lo dispuesto en los artículos 41, 42 y 43 de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, Ley General Tributaria.

**Artículo 5.- Base Imponible:**

Constituye la base de gravamen:

- a) En las autorizaciones para acometidas a la red general y concesión y contratación del suministro: el número de viviendas y locales que comprenda la autorización.
- b) En los suministros de agua: el volumen suministrado expresado en metros cúbicos.
- c) En las instalaciones de contadores, la realización de obras especiales y los demás servicios realizados por el servicio municipal de agua o por empresas contratadas por éste : el valor de dicha instalación incluyendo todos los epígrafes determinados en el artículo sexto de la presente ordenanza.

Artículo 6.- Tipos de Gravamen:

Las cuotas se determinarán según los epígrafes de las siguientes:

TARIFAS:

- a) Suministro de agua.

Se efectuará por bloques de consumo semestral, siendo su importe total la suma de los indicados tramos, según se detalla:

Los primeros 50 m ³	0,295173
De 51 m ³ a 138 m ³	0,448662
Más de 138 m ³	0,708415
Edificios destinados a servicio público(enseñanza, sanidad, etc...)	0,295173
Suministro de agua en polígonos industriales	0,708415

Estas cantidades se incrementarán con el IVA correspondiente.

Se facturará un mínimo de 18 metros cúbicos semestrales por cada vivienda o local consignado en la licencia de acometida, al precio del bloque primero, aunque solo haya un contador para medir el suministro de varias viviendas o locales.



En los casos de edificios con un solo contador y con más de una vivienda o local, se determinarán los metros cúbicos asignados a los bloques primero y segundo, multiplicando los que correspondan según la tarifa por el número de unidades de viviendas y locales ocupados de que conste el edificio.

En el caso de que en el inmueble haya viviendas o locales vacíos, se añadirá a la facturación que corresponda según consumo, el importe de los mínimos de viviendas o locales desocupados, al precio del bloque primero.

En caso de fuga de agua, se seguirá el siguiente procedimiento:

- Se liquidará por el precio de acuerdo al detalle anterior el consumo habitual del Sujeto Pasivo.
- El resto de consumo se liquidará al precio que cobre la Mancomunidad al Ayuntamiento.

Cuando un contador deje de funcionar o funcione anormalmente, deberá ponerse en conocimiento de la Administración para que se proceda a su levantamiento y examen.

Durante el tiempo que se invierta en la reparación y nueva instalación del contador, se computará el consumo de agua por la media que resulte de los consumos registrados durante los doce últimos meses que el aparato funcionó normalmente.

b) Acometidas.

Cada licencia de acometida a la red que se conceda llevará consigo el pago de las siguientes tasas:

Por vivienda unifamiliar o local único	61,07
Por cada vivienda o local en edificio destinado a viviendas colectivas	50,88

c) Contadores.

Precio de contador colocado:

CALIBRE DEL CONTADOR	Euros
½ pulgada	55,17
¾ idem.	77,83
1 idem.	123,74
1 + ¼ idem.	172,85
1 + ½ idem.	267,66
2 idem.	604,77



2 + ½ idem.	748,38
3 idem.	932,65
4 idem.	1.143,55
5 idem.	1.356,93
6 idem.	1.602,62
8 idem.	3.274,86

Estas cantidades se incrementarán con el I.V.A. correspondiente.

En contadores de calibre superior a una pulgada, la instalación complementaria para la colocación del mismo deberá ser ejecutada de tal forma, que la colocación del contador no suponga ningún trabajo adicional.

- d) En el supuesto de realización de trabajos especiales en la instalación del contador, además de las tarifas indicadas en el apartado c) del presente artículo se liquidarán las cantidades contenidas en el anexo 1 de la presente ordenanza. Las cantidades determinadas en el anexo 1 se incrementarán con el I.V.A. correspondiente.

El técnico municipal competente valorará si el servicio requiere trabajos especiales para la instalación del contador.

Artículo 7º.- Beneficios Fiscales.

No se aplicarán bonificaciones ni reducciones para la determinación de la deuda.

Artículo 8.- Normas de Gestión:

1 . La autorización para disfrutar del servicio de agua llevará aparejada la obligación de instalar un contador, que deberá ser colocado en sitio visible y de fácil acceso, que permita la clara lectura del consumo que marque.

2. Dicho aparato deberá ser de modelo normalizado por el Ayuntamiento y se instalará uno por acometida, del calibre que fije el Servicio Técnico Municipal; en casos especiales el Ayuntamiento determinará el número de contadores a instalar en el edificio.

3. Las operaciones de colocación y retirada del contador sólo podrá efectuarlas el personal del Ayuntamiento. El Ayuntamiento podrá autorizar a otras personas la instalación de contadores. Una vez instalados se dará cuenta al correspondiente servicio municipal para comprobación de su funcionamiento e instalación conforme a las prescripciones y normas vigentes.



4. Todas las obras necesarias para conducir el agua desde la red general hasta la toma del abonado, serán por cuenta de éste, si bien se realizarán bajo dirección municipal y en la forma que el Ayuntamiento indique.

5. Los contribuyentes sujetos a la tasa que se regula en esta Ordenanza presentarán en las Oficinas Municipales la correspondiente declaración de alta, baja o alteración de los servicios autorizados, hasta el último día hábil del mes natural siguiente a aquél en que el hecho se produzca.

6. Los sujetos pasivos que no formulen su declaración de baja seguirán sujetos a la Tasa. Las bajas una vez comprobadas, surtirán efectos a partir del semestre natural siguiente a aquel en que se formulen.

7. Las alteraciones de orden físico, jurídico o económico que se produzcan tendrán efectividad en el semestre natural siguiente a aquel en que se formulen.

8. En circunstancias excepcionales y siempre que se tenga lectura a la fecha de la declaración, las alteraciones tendrán efectividad a partir de la fecha de esa declaración. (En este caso la toma de lectura vendrá conformada por el anterior y el nuevo sujeto pasivo).

9. La Administración advertirá al interesado en la declaración de alta que en virtud del artículo 124 de la Ley 230/1963, de 28 de diciembre, Ley General Tributaria no será preceptiva la notificación expresa del alta o cualquier otra alteración en el padrón municipal de esta Tasa.

10. Se permitirá la entrada de funcionarios municipales o aquellas personas a quien se designe, a los domicilios o locales en los que se hallen instalados los contadores para efectuar su lectura o para inspeccionar en cualquier momento el estado de los mismos, así como si hubiere dudas sobre posibles defraudaciones, pudiéndose requerir a los dueños de los inmuebles para efectuar las aperturas correspondientes en muros, pisos, etc..

Artículo 9 .- Devengo.

La tasa se devenga en el momento en que se inicie la prestación del servicio, que se entiende que se produce en el momento en que se concede la licencia de acometida de agua.

Artículo 10.- Período Impositivo.

El período impositivo comprenderá el año natural, salvo en los supuestos de inicio de la prestación del servicio, en cuyo caso se devengará en ese momento.



Artículo 11. Régimen de Declaración e Ingreso.

1. El pago de la tasa por acometida de agua se realizará mediante autoliquidación.
2. El pago de la tasa por gastos de instalación de contador se efectuará mediante liquidación.
3. El pago de la tasa por el suministro regular de agua a domicilio se efectuará mediante recibo; realizándose la lectura del contador y su cobro semestralmente.
4. Si no se pudiera tomar lectura por estar ausente el ocupante, éste deberá llevarla al Ayuntamiento, facturándose, en caso contrario, como el semestre anterior.
5. Cuando se detecten dos o más ausencias consecutivas se realizará inspección de oficio al efecto de tomar lectura y regularizar la situación en la gestión tributaria de la tasa que afectará a aquellos períodos impositivos no prescritos.
6. Las cuotas liquidadas y no satisfechas a su debido tiempo, serán hechas efectivas por el procedimiento de apremio, con arreglo a las normas del Reglamento General de Recaudación.

Artículo 12.- Infracción y Defraudación.

1. En todo lo relativo a infracciones tributarias y sus distintas clasificaciones, así como a las sanciones que a las mismas correspondan en cada caso, se aplicará lo dispuesto en la Ley General Tributaria y en la Ordenanza General de Gestión, Recaudación e Inspección.
2. ***El Ayuntamiento por acuerdo de la Junta de Gobierno Local puede, sin otro trámite, cortar el suministro de agua de un abonado cuando niegue la entrada en su domicilio para examen de las instalaciones o cuando existan roturas de precintos, sellos u otras marcas de seguridad y garantía puestas por el Ayuntamiento.***
3. ***En caso de impago de dos cuotas consecutivas se presumirá que el sujeto pasivo se da de baja en el servicio, autorizando el corte de dicho suministro.***

3.- Incurrirán en responsabilidad:

- 1.- Quienes efectúen conexión directa o indirecta a la red general o utilicen el servicio:
 - a) sin haber solicitado la licencia municipal correspondiente o después de que les fuere denegada.



- b) Antes de que la licencia les fuere concedida.
 - c) Sin instalar aparato contador o mediante derivación de la red antes de su paso por el mismo.
- 2.- Quienes instalen contadores en forma que impida su lectura.
- 3.- Quienes de cualquier otra forma contravengan las condiciones de la autorización o las prescripciones de esta Ordenanza.
- 4 .- Cuando se produzca defraudación en los caudales de agua consumidos, la Administración Municipal fijará por estimación la cantidad defraudada para determinar la cuota correspondiente. A este efecto, el Servicio Técnico comunicará al Negociado de gestión de la tasa, el volumen de agua estimado según las circunstancias de la instalación mediante la que la defraudación se ha producido. La liquidación practicada según estos datos se someterá a la aprobación de la Alcaldía-Presidencia que resolverá sobre su procedencia y determinará la sanción que corresponda.

Artículo 13.- Corte del Suministro.

El corte de la acometida por falta de pago, llevará consigo al rehabilitarse el servicio, el pago de los derechos de nueva acometida.

Artículo 14.- Supresión del Servicio.

En caso de escasez de caudal, aguas sucias, sequías, heladas, reparaciones, etc., por las que el Ayuntamiento tuviera que suspender total o parcialmente el suministro, los abonados no tendrán derecho a reclamación alguna, ni indemnización por daños, perjuicios o cualesquiera otros conceptos, entendiéndose en este sentido que la concesión se hace a título precario.

Artículo 15 . Ubicación e Instalación.

1. Los contadores de agua tendrán su ubicación en la fachada del edificio, concretamente en su frontal lateral de acceso por el portal, y si se tratara de una propiedad individual perteneciente a una urbanización, la ubicación será en el frente de la valla de cerramiento..
2. En ambos casos, el contador estará dotado de una protección global mediante hornacina metálica o de obra enrasada con la fachada debidamente aislada térmicamente, que tendrá como registro una puerta con llave de triángulo o similar de tipo estándar, que abrirá de manera giratoria sobre pernos metálicos. Este habitáculo cumplirá con los mínimos de medidas establecidas por el municipio para este tipo de instalaciones.



3. Cada finca, fuese cual fuese el número de viviendas o locales de todo tipo que acoja, estará dotada de un solo contador general que será el leído y mantenido por el Ayuntamiento, estableciéndose por la comunidad el sistema de lectura que para su régimen interior estime oportuno.

4. Dicho contador único, será suministrado e instalado por los Servicios Técnicos del Ayuntamiento.

DISPOSICIÓN FINAL

Primera: Para todo lo que no esté específicamente regulado en esta Ordenanza serán de aplicación las normas contenidas en el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, La Ley General Tributaria en la Ordenanza General de Gestión, Recaudación e Inspección.

Segunda: La presente Ordenanza fiscal entrará en vigor el día de su publicación en el Boletín Oficial de la Provincia , permaneciendo en vigor hasta su modificación o derogación expresa, actualizando su contenido automáticamente en función del I.P.C. anual correspondiente.

**ANEXO 1****ORDENANZA TASA SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA Y SUMINISTRO DE AGUA A DOMICILIO****ANEXO DE TARIFAS ART. 6 d**

		<i>MANO DE OBRA</i>	
1	hora	Encargado	16,84
2	hora	Capataz	16,07
3	hora	Oficial primera	16,40
4	hora	Oficial segunda	15,32
5	hora	Ayudante	14,86
6	hora	Peón especializado	13,91
7	hora	Peón ordinario	13,81
8	hora	Maquinista o conductor	15,50
9	hora	Cuadrilla A	38,15
10	hora	Cuadrilla B	36,13
11	hora	Cuadrilla C	35,67
12	hora	Cuadrilla D	35,57
13	hora	Cuadrilla E	30,21
14	hora	Cuadrilla F	29,12



15	hora	Cuadrilla G	28,67
----	------	-------------	-------

		MAQUINARIA	
16	hora	Retrocargadora neumáticos 50 CV	30,01
17	hora	Retrocargadora neumáticos 75 CV	35,89
18	hora	Retrocargadora neumáticos 100 CV	41,76
19	hora	Mini retroexcavadora	29,36
20	hora	Minicargadora con martillo rompedor	35,88
21	hora	Retro-pala con martillo rompedor	42,40
22	hora	Zanjadora de neumáticos 60 CV	31,32
23	hora	Zanjadora de neumáticos 110 CV	42,42
24	hora	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	41,11
25	hora	Pala cargadora neumáticos 115 CV/2,5m3	48,94
26	hora	Minicargadora neumáticos 40 CV	29,36
27	hora	Minicargadora neumáticos 60 CV	32,63
28	hora	Minicargadora neumáticos 80 CV	35,90
29	hora	Compre.está.eléctrico b.p. 17 m3/min.	5,99
30	hora	Compre.está.eléctrico metrop. 17 m3/min.	14,94
31	hora	Compre. portátil eléctrico b.p. 9 m3/min.	11,32
32	hora	Compr. Estacionario diesel b.p. 17 m3/min	11,32
33	hora	Comprs. Potátil diesel 20 m3/min. 21 bar	30,29



34	hora	Martillo manual picador eléctrico 11 kg	3,92
35	hora	Martillo manual perforador eléctrico 16 kg	4,08
36	hora	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	9,98
37	hora	Dumper autocargable 1.500 kg.	4,34
38	hora	Dumper autocargable 2.000 kg.	5,86
39	hora	Dumper autocargable 3.000 kg.	7,17
40	hora	Dumper convencional 1.500 kg.	4,56
41	hora	Dumper convencional 2.000 kg.	6,08
42	hora	Dumper convencional 3.000 kg.	8,58
43	hora	Camión basculante de 8 t.	29,32
44	hora	Camión basculante 4x2 10 t.	31,49
45	hora	Bandeja vibrante de 300 kg.	3,69
46	hora	Rodillo vibratorio 65 cmetro 815 kg,	5,76
47	hora	Rodillo vibratorio 95 cmetro1211 kg,	7,60
48	hora	Corte c/sierra disco hormig.aglomerado	2,29

		MATERIALES	
49	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 25 mm	0,62
50	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 32 mm	0,81
51	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 40 mm	1,06
52	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 50 mm	1,67



53	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 63 mm	2,62
54	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 75 mm	3,70
55	metro	Tubo polietileno ba (PE 100) (1Mpa) 90 mm	5,33
56	metro	Tubo polietileno bd (PE 32) (0,6Mpa) 20 mm	0,34
57	ud.	Codo polietileno de 20 mm	1,31
58	ud.	Codo polietileno de 25 mm	1,61
59	ud.	Codo polietileno de 32 mm	2,29
60	ud.	Codo polietileno de 40 mm	3,59
61	ud.	Codo polietileno de 50 mm	5,42
62	ud.	Codo polietileno de 63 mm	9,03
63	ud.	Codo polietileno de 75 mm	19,21
64	ud.	Codo polietileno de 90 mm	27,25
65	ud.	Te polietileno de 20 mm	1,98
66	ud.	Te polietileno de 25 mm	2,41
67	ud.	Te polietileno de 32 mm	3,43
68	ud.	Te polietileno de 40 mm	5,36
69	ud.	Te polietileno de 50 mm	8,41
70	ud.	Te polietileno de 63 mm	14,10
71	ud.	Te polietileno de 75 mm	31,37
72	ud.	Te polietileno de 90 mm	42,51
73	ud.	Enlace recto polietileno de 20 mm	1,31
74	ud.	Enlace recto polietileno de 25 mm	1,61



75	ud.	Enlace recto polietileno de 32 mm	2,29
76	ud.	Enlace recto polietileno de 40 mm	3,59
77	ud.	Enlace recto polietileno de 50 mm	4,99
78	ud.	Enlace recto polietileno de 63 mm	8,14
79	ud.	Enlace recto polietileno de 75 mm	15,97

OTROS MATERIALES			
80	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 1	12,34
81	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 1 1/2	17,70
82	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 1 1/4	14,81
83	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 2	20,60
84	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 2 1/2	31,34
85	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 3	37,46
86	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 3 1/2	53,45
87	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 3/4	11,16
88	ud	BRIDA REDONDA SIN TALADRAR GAL 4	61,82
89	ud	CODO 45°GALV. H-H 1 1/2"	13,53
90	ud	CODO 45°GALV. H-H 1"	5,90
91	ud	CODO 90°H-H 18	0,76
92	ud	CODO 90°H-H 22	1,50
93	ud	CODO 90°H-H 28	2,69
94	ud	CODO 90°H-H 35	14,92



95		ud	CODO 90°H-H 42	24,79
96		ud	CODO 90°H-H 54	47,22
97		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 1	2,04
98		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 1 1/2	4,94
99		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 1 1/4	3,76
100		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 1/2	0,97
101		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 1/4	1,72
102		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 2	7,40
103		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 2 1/2	23,50
104		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 3	35,53
105		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 3 1/2	63,22
106		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 3/4	1,29
107		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 3/8	1,40
108		ud	CODO 90°H-H GALVANIZADO 4	57,53
109		ud	CODO90M-H10	4,07
110		ud	CODO90M-H12	1,83
111		ud	CODO90M-H15	0,76
112		ud	CODO 90°M-H 18	1,93
113		ud	CODO 90°M-H 22	3,00
114		ud	CODO 90°M-H 28	5,69
115		ud	CODO 90°M-H 35	23,29
116		ud	CODO 90°M-H 42	33,06
117		ud	CODO 90°M-H 54	64,18
118		ud	CODO 90°M-H 8	5,90
119		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 1	2,36



120		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 1 1/2	6,33
121		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 1 1/4	4,73
122		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 1/2	1,07
123		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 1/4	1,93
124		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 2	9,13
125		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 2 1/2	27,26
126		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 3	40,67
127		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 3 1/2	60,10
128		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 3/4	1,40
129		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 3/8	1,40
130		ud	CODO 90°M-H GALVANIZADO 4	54,73
131		ud	CODO LATON HEMBRA 15-1/2	1,29
132		ud	CODO LATON HEMBRA 15-3/4	2,36
133		ud	CODO LATON HEMBRA 15-3/8	1,50
134		ud	CODO LATON HEMBRA 18-1/2	1,50
135		ud	CODO LATON HEMBRA 18-3/4	2,26
136		ud	CODO LATON HEMBRA 22 - 1	4,07
137		ud	CODO LATON HEMBRA 22-1/2	2,47
138		ud	CODO LATON HEMBRA 22 - 3/4	2,69
139		ud	CODO LATON HEMBRA 28 - 1	5,16
140		ud	CODO LATON HEMBRA 28 - 1 1/4	8,47
141		ud	CODO LATON HEMBRA 28 - 3/4	4,40
142		ud	CODO LATON HEMBRA 35 - 1 1/4	8,80
143		ud	CODO LATON HEMBRA 42 - 1 1/2	13,63
144		ud	CODO LATON HEMBRA 54 - 2	21,36



145		ud	CODO LATON HH 1"	4,61
146		ud	CODO LATON HH 1/2	1,72
147		ud	CODO LATON HH 3/4	2,36
148		ud	CODO LATON MACHO 12-1/2	1,61
149		ud	CODO LATON MACHO 12-3/8	1,50
150		ud	CODO LATON MACHO 18-1/2	2,04
151		ud	CODO LATON MACHO 18-3/4	2,47
152		ud	CODO LATON MACHO 22-1"	2,90
153		ud	CODO LATON MACHO 22-1/2	2,69
154		ud	CODO LATON MACHO 22 - 3/4	2,57
155		ud	CODO LATON MACHO 28 - 1	5,37
156		ud	CODO LATON MACHO 35 - 1 1/4	9,87
157		ud	CODO LATON MACHO 54 - 2	25,11
158		ud	CODO LATON MH 1"	4,73
159		ud	CODO LATON MH 1"	7,94
160		ud	CODO LATON MH 1/2	1,72
161		ud	CODO LATON MH 1/2	3,00
162		ud	CODO LATON MH 2"	17,17
163		ud	CODO LATON MH 3/4	2,79
164		ud	CODO LATON MH 3/4	4,83
165		ud	CRUZ LATON 1	7,30
166		ud	CRUZ LATON 1/2	3,22
167		ud	CRUZ LATON 3/4	4,61
168		ud	CRUZ LATON SOLDAR DE 18	3,97
169		ud	CRUZ LATON SOLDAR DE 22	5,80



170		ud	CRUZ LATON SOLDAR DE 28	9,13
171		ud	CURVA 45°H-H 10	5,26
172		ud	CURVA 45°H-H 12	3,22
173		ud	CURVA 45°H-H 15	0,86
174		ud	CURVA 45°H-H 18	2,14
175		ud	CURVA 45°H-H 22	2,57
176		ud	CURVA 45°H-H 28	4,61
177		ud	CURVA 45°H-H 35	17,17
178		ud	CURVA 45°H-H 42	30,26
179		ud	CURVA 45°H-H 54	55,49
180		ud	CURVA 45°M-H 10	6,01
181		ud	CURVA 45°M-H 12	2,26
182		ud	CURVA 45°M-H 15	0,64
183		ud	CURVA 45°M-H 18	2,26
184		ud	CURVA 45°M-H 22	2,14
185		ud	CURVA 45°M-H 28	4,83
186		ud	CURVA 45°M-H 35	18,89
187		ud	CURVA 45°M-H 42	33,16
188		ud	CURVA 45°M-H 54	55,49
189		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 10	1,93
190		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 12	0,76
191		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 15	0,64
192		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 18	1,07
193		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 22	1,72
194		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 28	3,43



195		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 35	12,13
196		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 42	16,74
197		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 54	47,33
198		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 6	4,83
199		ud	CURVA 90°H-H RADIO LARGO 8	5,47
200		ud	CURVA 90°M-H RADIO LARGO 22	2,57
201		ud	CURVA 90°M-H RADIO LARGO 28	7,30
202		ud	CURVA 90°M-H RADIO LARGO 35	22,10
203		ud	CURVA 90°M-H RADIO LARGO 42	33,16
204		ud	CURVA 90°M-H RADIO LARGO 54	61,82
205		ud	CURVA DESVIACION H-H 22	21,46
206		ud	CURVA DESVIACION M-H 12	10,63
207		ud	CURVA DESVIACION M-H 15	5,26
208		ud	CURVA DESVIACION M-H 18	12,99
209		ud	CURVA DESVIACION M-H 22	18,14
210		ud	CURVA LATON HH 1"	9,23
211		ud	CURVA LATON HH 1/2	3,64
212		ud	CURVA LATON HH 3/4	5,58
213		ud	ENLACE ACODADO HEMBRA 15-1/2	2,26
214		ud	ENLACE ACODADO HEMBRA 18-1/2	3,76
215		ud	ENLACE ACODADO MACHO 15-1/2	4,40
216		ud	ENLACE ACODADO MACHO 18-1/2	6,87
217		ud	ENLACE ACODADO MACHO 18-3/4	6,87
218		ud	ENLACE ACODADO MACHO 22 - 1	7,09
219		ud	ENLACE ACODADO MACHO 22 - 3/4	7,09



220		ud	ENLACE ACODADO MACHO 28 - 1	12,34
221		ud	ENLACE ACODADO MACHO 35 - 1 1/4	27,47
222		ud	ENLACE HEMBRA 15-1/2	4,07
223		ud	ENLACE HEMBRA 18-1/2	4,07
224		ud	ENLACE HEMBRA 18-3/4	5,04
225		ud	ENLACE HEMBRA 22 - 1	6,97
226		ud	ENLACE HEMBRA 22 - 3/4	5,47
227		ud	ENLACE HEMBRA 28 - 1	10,41
228		ud	ENLACE HEMBRA 35 -1 1/4	13,63
229		ud	ENLACE HEMBRA 42 - 1 1/2	21,46
230		ud	ENLACE HEMBRA 54 - 2	33,37
231		ud	ENLACE MACHO 15-1/2	3,64
232		ud	ENLACE MACHO 15-3/4	3,64
233		ud	ENLACE MACHO 18-1/2	3,64
234		ud	ENLACE MACHO 18-3/4	5,16
235		ud	ENLACE MACHO 22 - 1	7,09
236		ud	ENLACE MACHO 22 - 3/4	6,01
237		ud	ENLACE MACHO 28 -1	9,44
238		ud	ENLACE MACHO 35 - 1 1/4	13,96
239		ud	ENLACE MACHO 42 - 1 1/2	21,36
240		ud	ENLACE MACHO 54 - 2	36,06
241		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 12-1/2	0,86
242		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 12-3/8	0,64
243		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 15-1/2	0,86
244		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 15 - 3/4	1,29



245		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 15-3/8	0,64
246		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 18-1/2	0,97
247		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 18-3/4	1,29
248		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 22 - 1	2,14
249		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 22 -1/2	1,29
250		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 22 - 3/4	1,40
251		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 28 -1	2,47
252		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 28 - 1 1/4	2,47
253		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 28 - 3/4	2,36
254		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 35 - 1 1/4	4,94
255		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 42 -1 1/2	8,37
256		ud	ENTRONQUE ROSCA HEMBRA 54 - 2	12,34
257		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 12-1/2	0,86
258		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 15-1/2	0,86
259		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 15-3/4	1,29
260		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 18 - 1/2	1,07
261		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 18-3/4	1,29
262		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 22 -1	2,57
263		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 22 - 1/2	1,40
264		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 22 - 3/4	1,50
265		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 28 - 1	2,36
266		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 28 - 1 1/4	4,19
267		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 28 - 3/4	2,69
268		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 35 1 1/2	6,23
269		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 35 - 1 1/4	4,07



270		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 42 -1 1/2	5,58
271		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 42 - 1 1/4	5,47
272		ud	ENTRONQUE ROSCA MACHO 54 - 2	10,52
273		ud	GRIFO CODO ROSCA MANGUERA 1/2	6,97
274		ud	GRIFO CODO ROSCA MANGUERA 3/4	14,06
275		ud	GRIFO CURVO TURIA 1/2	5,69
276		ud	JUNTA GOMA 1/2	0,00
277		ud	JUNTA GOMA 3/4	0,11
278		ud	JUNTA GOMA 3/8	0,00
279		ud	JUNTA PLANA 1 1/2	0,21
280		ud	JUNTA PLANA 1 1/4	0,21
281		ud	JUNTA PLANA 1/2	0,21
282		ud	JUNTA PLANA 1/2	0,21
283		ud	JUNTA PLANA 2"	0,21
284		ud	JUNTA PLANA 3/4	0,11
285		ud	JUNTA PLANA 3/8	0,00
286		ud	LLAVE ESFERA SOLDAR PALANCA 12	7,30
287		ud	LLAVE ESFERA SOLDAR PALANCA 15	6,54
288		ud	LLAVE ESFERA SOLDAR PALANCA 18	6,54
289		ud	LLAVE ESFERA SOLDAR PALANCA 22	9,23
290		ud	LLAVE ESFERA SOLDAR PALANCA 28	13,30
291		ud	LLAVE ESFERA SOLDAR PALANCA 35	23,83
292		ud	MACHON GALVANIZADO 1	1,50
293		ud	MACHON GALVANIZADO 1 1/2	3,64
294		ud	MACHON GALVANIZADO 1 1/4	2,90



295		ud	MACHON GALVANIZADO 1/2	0,97
296		ud	MACHON GALVANIZADO 1/4	1,83
297		ud	MACHON GALVANIZADO 2	5,90
298		ud	MACHON GALVANIZADO 2 1/2	16,53
299		ud	MACHON GALVANIZADO 3	25,76
300		ud	MACHON GALVANIZADO 3 1/2	38,32
301		ud	MACHON GALVANIZADO 3/4	1,07
302		ud	MACHON GALVANIZADO 3/8	1,61
303		ud	MACHON GALVANIZADO 4	47,97
304		ud	MACHON LATON 1	2,36
305		ud	MACHON LATON 1 1/2	4,19
306		ud	MACHON LATON 1 1/4	3,76
307		ud	MACHON LATON 1/2	0,64
308		ud	MACHON LATON 2	8,26
309		ud	MACHON LATON 2 1/2	14,38
310		ud	MACHON LATON 3	21,36
311		ud	MACHON LATON 3/4	1,29
312		ud	MACHON LATON REDUC. 1-1/2	1,83
313		ud	MACHON LATON REDUC. 1 - 3/4	2,04
314		ud	MACHON LATON REDUC. 11/2-1	4,40
315		ud	MACHON LATON REDUC. 11/2-1 1/4	4,94
316		ud	MACHON LATON REDUC. 1 1/2 - 1/2	4,19
317		ud	MACHON LATON REDUC. 1 1/2 - 3/4	4,07
318		ud	MACHON LATON REDUC. 11/4-1	3,11
319		ud	MACHON LATON REDUC. 11/4-1/2	2,79



320		ud	MACHON LATON REDUC. 1 1/4 - 3/4	2,90
321		ud	MACHON LATON REDUC. 2-11/2	6,97
322		ud	MACHON LATON REDUC. 2-11/4	6,54
323		ud	MACHON LATON REDUC. 2-1/2	6,44
324		ud	MACHON LATON REDUC. 2-1/2	6,76
325		ud	MACHON LATON REDUC. 2 - 3/4	6,33
326		ud	MACHON LATON REDUC. 2 1/2-2	15,03
327		ud	MACHON LATON REDUC. 3 - 2	20,82
328		ud	MACHON LATON REDUC. 3-21/2	21,46
329		ud	MACHON LATON REDUC. 3/4 - 1/2	1,18
330		ud	MACHON LATON REDUC. 4-2 1/2	54,30
331		ud	MACHON LATON REDUC. 4 - 3	58,82
332		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 1	4,94
333		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 1 1/2	23,19
334		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 1 1/4	17,70
335		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 1/2	1,93
336		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 2	38,63
337		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 2 1/2	68,36
338		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 3	94,12
339		ud	MANGUITO ELECTROLITICO 3/4	3,64
340		ud	MANGUITO LATON 1 1/2	6,33
341		ud	MANGUITO LATON 1"	2,90
342		ud	MANGUITO LATON 1/2	1,18
343		ud	MANGUITO LATON 3/4	1,93
344		ud	MANGUITO LATON 3/8	0,97



345		ud	MANGUITOSH-H15	0,21
346		ud	MANGUITOSH-H18	0,43
347		ud	MANGUITOS H-H 22	0,76
348		ud	MANGUITOS H-H 28	2,14
349		ud	MANGUITOS H-H 35	5,58
350		ud	MANGUITOS H-H 42	11,06
351		ud	MANGUITOS H-H 54	18,67
352		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 1	1,40
353		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 1 1/2	3,64
354		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 1 1/4	2,69
355		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 1/2	0,86
356		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 1/4	1,40
357		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 2	6,01
358		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 2 1/2	19,10
359		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 3	24,79
360		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 3 1/2	55,59
361		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 3/4	1,07
362		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 3/8	1,29
363		ud	MNGUITO ROSCA DCHA GALV. 4	50,55
364		ud	RACOR LOCO CODO 18-1/2	2,04
365		ud	RACOR LOCO HEMBRA 12-1/2 PLANO	1,18
366		ud	RACOR LOCO HEMBRA 15-1/2	1,18
367		ud	RACOR LOCO HEMBRA 15-1/2 PLANO	1,18
368		ud	RACOR LOCO HEMBRA 15-3/4	2,04
369		ud	RACOR LOCO HEMBRA 18-1/2	1,40



370		ud	RACOR LOCO HEMBRA 18-1/2 PLANO	1,40
371		ud	RACOR LOCO HEMBRA 18-3/4	1,83
372		ud	RACOR LOCO HEMBRA 22 - 1	3,33
373		ud	RACOR LOCO HEMBRA 22 - 3/4	2,04
374		ud	RACOR LOCO HEMBRA 22 - 3/4 PLANO	2,04
375		ud	RACOR LOCO HEMBRA 28 - 1	3,76
376		ud	RACOR LOCO HEMBRA 28 - 3/4	4,40
377		ud	RACOR MARSELLA 1	2,14
378		ud	RACOR MARSELLA 3/4	1,18
379		ud	REDUCION HEXAGONAL 1-1/2	1,72
380		ud	REDUCION HEXAGONAL 1 - 3/4	1,29
381		ud	REDUCION HEXAGONAL 11/2-1	4,83
382		ud	REDUCION HEXAGONAL 11/2-1 1/	3,43
383		ud	REDUCION HEXAGONAL 1 1/2 -1/2	5,37
384		ud	REDUCION HEXAGONAL 1 1/2 - 3/4	5,26
385		ud	REDUCION HEXAGONAL 11/4-1	2,90
386		ud	REDUCION HEXAGONAL 1 1/4 -1/2	3,54
387		ud	REDUCION HEXAGONAL 1 1/4 - 3/4	3,43
388		ud	REDUCION HEXAGONAL 2 -1	8,69
389		ud	REDUCION HEXAGONAL 2-11/2	5,80
390		ud	REDUCION HEXAGONAL 2-11/4	8,05
391		ud	REDUCION HEXAGONAL 2-1/2	9,13
392		ud	REDUCION HEXAGONAL 3/4-1/2	0,86
393		ud	SELLADOR TUBERIAS C/ TEFLON KF	13,20
394		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 1	1,72



395		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 1 1/2	3,76
396		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 1 1/4	3,22
397		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 1/2"	1,07
398		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 2	6,12
399		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 2 1/2	14,49
400		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 3	16,42
401		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 3 1/2	23,72
402		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 3/4	1,40
403		ud	TAPON HEMBRA GALVANIZADO 4	27,37
404		ud	TAPON LATON MACHO 1"	1,50
405		ud	TAPON LATON MACHO 1/2	0,54
406		ud	TAPON LATON MACHO 1/2"	0,54
407		ud	TAPON LATON MACHO 3/4	0,86
408		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 1	1,29
409		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 1 1/2	2,69
410		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 1 1/4	1,93
411		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 1/2"	0,76
412		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 2	4,07
413		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 2 1/2	10,94
414		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 3	13,96
415		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 3 1/2	19,96
416		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 3/4	0,97
417		ud	TAPON MACHON GALVANIZADO 4	23,07
418		ud	TEDE LATON 18-1/2	2,04
419		ud	TEDE LATON 18-3/4	3,33



420		ud	TE DE LATON 22 -1	5,04
421		ud	TE DE LATON 22 - 1 1/2	3,54
422		ud	TE DE LATON 22 - 3/4	4,07
423		ud	TE DE LATON 28 -1	7,09
424		ud	TE DE LATON 28 - 3/4	8,90
425		ud	TE DE LATON 35 - 1 1/4	11,91
426		ud	TE DE LATON 42 -1 1/2	18,57
427		ud	TE DE LATON 54 - 2	29,40
428		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°1	2,90
429		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°1 1/2	7,19
430		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°1 1/4	5,47
431		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°1/2	1,29
432		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°1/4	2,47
433		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°2	10,94
434		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°2 1/2	34,66
435		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°3	40,67
436		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°3 1/2	80,49
437		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°3/4	1,83
438		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°3/8	1,93
439		ud	TE HEMBRAS IGUALES 90°4	73,19
440		ud	TE H-H-H-18	1,83
441		ud	TE H-H-H- 22	3,22
442		ud	TE H-H-H- 28	7,19
443		ud	TE H-H-H- 35	22,22
444		ud	TE H-H-H- 42	42,82



445		ud	TE H-H-H- 54	70,83
446		ud	TE LATON 1"	5,69
447		ud	TE LATON 1/2	2,26
448		ud	TE LATON 2"	23,61
449		ud	TE LATON 3/4	3,11
450		ud	TEFLON EN HILO (100 MTS)	7,94
451		ud	TEFLON EN HILO (150 MTS)	13,20
452		ud	TUERCA DE UNION LATON HH 1"	8,80
453		ud	TUERCA DE UNION LATON HH 1/2	4,19
454		ud	TUERCA DE UNION LATON HH 2"	20,71
455		ud	TUERCA DE UNION LATON HH 3/4	6,54
456		ud	TUERCA DE UNION LATON MH 1	9,13
457		ud	TUERCA DE UNION LATON MH 1/2	4,19
458		ud	TUERCA DE UNION LATON MH 3/4	6,87
459		ud	TUERCA UNION H GALV. 1	7,51
460		ud	TUERCA UNION H GALV. 1 1/2	13,42
461		ud	TUERCA UNION H GALV. 1 1/4	10,41
462		ud	TUERCA UNION H GALV. 1/2	5,04
463		ud	TUERCA UNION H GALV. 2	18,89
464		ud	TUERCA UNION H GALV. 2 1/2	47,54
465		ud	TUERCA UNION H GALV. 3 1/2	116,98
466		ud	TUERCA UNION H GALV. 3/4	6,23
467		ud	TUERCA UNION H GALV. 3/4	69,97
468		ud	TUERCA UNION H GALV. 4	135,12
469		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 1	8,05



470		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 1 1/2	15,77
471		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 1 1/4	12,23
472		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 1/2	5,58
473		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 2	23,19
474		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 2 1/2	47,43
475		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 3	60,96
476		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 3/4	6,44
477		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 3/8	3,00
478		ud	VALVULA COMPUERTA LATON 4	112,69
479		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 1 1/2"	31,34
480		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 1 1/4"	20,07
481		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 1"	13,09
482		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 1/2"	6,01
483		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 2 1/2"	82,21
484		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 2"	46,04
485		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 3"	122,13
486		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 3/4"	8,69
487		ud	VALVULA SERIE TAJO 2000 4"	219,15
488		ud	VALVULA SOLDAR MARIPOSA DE 12	7,40
489		ud	VALVULA SOLDAR MARIPOSA DE 15	6,54
490		ud	VALVULA SOLDAR MARIPOSA DE 18	6,54
491		ud	VALVULA SOLDAR MARIPOSA DE 22	9,34
492		ud	VALVULA SOLDAR MARIPOSA DE 28	13,42
493		ud	VALVULA TER PALANCA DE 2 1/2"	117,62
494		ud	VALVULA TRETN.A CLAPETA 1	12,02



495		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 1 1/2	23,61
496		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 1 1/4	18,57
497		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 1/2	6,76
498		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 2	34,13
499		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 2 1/2	62,67
500		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 3	81,35
501		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 3/4	8,05
502		ud	VALVULA TRETEN.A CLAPETA 4"	154,44
503		ud	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA PEQUENO	57,98
504		ud	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA MEDIANO	62,42
505		ud	ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA GRANDE	97,47