



**SESION ORDINARIA CELEBRADA POLO PLENO DO CONCELLO O DIA  
12 / XANEIRO / 1.994**

**18.- PROPOSTA DE APROBACION DO CADRO DE PRECIOS  
UNITARIOS PARA FACTURACION DOS TRABALLOS DE ACOMETIDAS DE  
ABASTECIMENTO DE AUGA E SUMIDOIRO.-**

**ANTECEDENTES.-**

O Prego de Condicóns que serviu de base ó concurso no seu día convocado para outorga-la concesión administrativa da xestión integral do servizo de abastecemento de auga a domicilio e saneamento no Municipio de Redondela, se incorporou como anexo ó contrato sendo o estipulado no mesmo de obrigado cumprimento para ambas partes.

O citado Prego na súa base 55 e seguintes trata “DAS ACOMETIDAS A REDE” e sinala as obras de acometidas á rede e as pequenas extensíons da mesma deberán ser executadas polo concesionario que, confeccionará o correspondente presuposto, de acordo co cadre de precios que, deberá ser aprobado polo Concello. O mesmo indica respecto da colocación e instalación de contedores.

En cumprimento do anterior, a mercantil adxudicataria presenta o cadre de precios citado, que é informado polo Enxeñeiro de Camiños D. Alberto Moreno García, sendo dictaminado favorablemente pola Comisión Informativa de Facenda en data de 27 de Decembro que propón ó Pleno a súa aprobación.

**DEBATE.-**

Por reproducido, no que a este acordo afecta, o transcrto no punto núm.  
15.

**VOTACIONS E ACRDO.-**

Con trece votos a favor dos Sres. Alonso Míguez, Amoedo Gómez, Barreiro Martínez, Blanco Puga, Cabrita Garrido, Figueira Rodríguez, García Míguez, González Iglesias, Iglesias Carrera, Núñez Salgado, Puch Casal, Tornero López, e da Presidencia, e sete en contra dos Sres. Alfaya Paz, Alonso Lemos, Bastos Rodríguez, Rebal Fernández, Rodríguez Vilarchán, Sánchez Ibarra, e Sánchez Pérez, se acordou:

Aproba-lo cadre de precios para facturación dos traballos do servicio de abastecemento e saneamento presentado pola mercantil-concesionaria SERAGUA, S.A. Y FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A., UNION TEMPORAL DE EMPRESAS-REDONDELA U.T.E., que figura transcrto no anexo deste acordo.-



CONCELLO DE REDONDELA

## ANEXO

### 1.- ACOMETIDAS ABASTECIMENTO:

- 01101 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 20mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro inferior ou igual a 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....176,73 €
- 01102 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro inferior ou igual a 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....193,82 €
- 01103 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro inferior ou igual a 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....219,79 €
- 01104 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 40 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro inferior ou igual a 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento.....249,25 €
- 01105 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro maior 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento ..191,54 €
- 01106 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro maior 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento ..214,14 €
- 01107 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro maior 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento ..239,84 €
- 01108 Ud. de acometida de abastecemento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de polietileno de 40 mm. de diámetro, conectada a tubería de diámetro maior 150 mm., totalmente instalada, incluso excavación e recheo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento ..268,59 €



CONCELLO DE REDONDELA

01201	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 20 mm. de diámetro para acometidas de lonxitude maior de 6 mts., totalmente instalada incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....	8,84 €
01202	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 25 mm. de diámetro para acometidas de lonxitude maior de 6 mts., totalmente instalada incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....	10,17 €
01203	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro para acometidas de lonxitude maior de 6 mts., totalmente instalada incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....	10,56 €
01204	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 40 mm. de diámetro para acometidas de lonxitude maior de 6 mts., totalmente instalada incluso excavación e recheo, sen incluir levantamento e reposición de pavimento.....	12,63 €

## 2.- ACOMETIDA DE SANEAMENTO:

02101	Ud. de acometida de saneamiento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de PVC de 20 cm. de diámetro, totalmente instalada, incluso excavación, recheo, e entronque a pozo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento, pozo de rexistro ou adaptación do existente .....	229,89 €
02102	Ud. de acometida de saneamiento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de PVC de 25 cm. de diámetro, totalmente instalada, incluso excavación, recheo, e entronque a pozo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento, pozo de rexistro ou adaptación do existente .....	268,73 €
02103	Ud. de acometida de saneamiento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de PVC de 21'5 cm. de diámetro, totalmente instalada, incluso excavación, recheo, e entronque a pozo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento, pozo de rexistro ou adaptación do existente .....	338,41 €
02104	Ud. de acometida de saneamiento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de PVC de 40 cm. de diámetro, totalmente instalada, incluso excavación, recheo, e entronque a pozo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento, pozo de rexistro ou adaptación do existente .....	402,11 €
02105	Ud. de acometida de saneamiento de lonxitude igual ou inferior a 6 mts., realizada con tubería de PVC de 50 cm. de diámetro, totalmente instalada, incluso excavación, recheo, e entronque a pozo, sin incluir levantamento e reposición de pavimento, pozo de rexistro ou adaptación do existente .....	527,69 €



CONCELLO DE REDONDELA

02201	M1. de suministro e colocación de tubería de PVC de 20 cm. de diámetro, totalmente instalada incluso excavación e recheo, para acometida de lonxitude maior de 6 mts., excluíndo levantamento e reposición de pavimento.....	23,53 €
02202	M1. de suministro e colocación de tubería de PVC de 25 cm. de diámetro, totalmente instalada incluso excavación e recheo, para acometida de lonxitude maior de 6 mts., excluíndo levantamento e reposición de pavimento.....	34,86 €
02203	M1. de suministro e colocación de tubería de PVC de 31'5 cm. de diámetro, totalmente instalada incluso excavación e recheo, para acometida de lonxitude maior de 6 mts., excluíndo levantamento e reposición de pavimento.....	52,59 €
02204	M1. de suministro e colocación de tubería de PVC de 40 cm. de diámetro, totalmente instalada incluso excavación e recheo, para acometida de lonxitude maior de 6 mts., excluíndo levantamento e reposición de pavimento.....	61,75 €
02205	M1. de suministro e colocación de tubería de PVC de 50 cm. de diámetro, totalmente instalada incluso excavación e recheo, para acometida de lonxitude maior de 6 mts., excluíndo levantamento e reposición de pavimento.....	86,07 €

### 3.- EXCAVACIONS E RECHEOS:

03101	M3. de excavación en zanxa, con medios mecánicos en terreo de tránsito, incluso entibacións e agotamentos, recheo de zanxa con terras compactadas ó 95% do Próctor Normal, procedentes da excavación ou de préstamos e en ambos casos áridos seleccionados Ø _ 20 mm. ata 30 cm. sobre a clave do tubo e o resto exenta de pedras maiores de 8 cm., por tongadas de 15 cm. de espesor medidos sobre perfil, unha vez instalada a tubería e transporte de productos sobrantes a vertedero.....	17,79 €
03102	M3. de excavación en zanxa, con medios mecánicos en roca, incluso entibacións e agotamentos, recheo de zanxa con terras compactadas ó 95% do Próctor Normal, procedentes da excavación ou de préstamos e en ambos casos con áridos seleccionados Ø _ 20 mm. ata 30 cm. sobre a clave do tubo e o resto exenta de pedras maiores de 8 cm., por tongadas de 15 cm. de espesor medidos sobre perfil, unha vez instalada a tubería e transporte de productos sobrantes a vertedero.....	43,36 €

### 4.- LEVANTAMENTO E REPOSICION DE PAVIMENTOS:

04101	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposicion de macadam con dous regos asfálticos de 7 Kg. de ligante ERC-2 con 0'300 M <sup>3</sup> . de áridos, completamente terminada.....	13,76 €
-------	---	---------



CONCELLO DE REDONDELA

04102	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de pavimento, composto de capa de aglomerado asfáltico en quente tipo D-12 con capa de ocho (8) cm. de espesor, extendida e compactada, incluso rego de adherencia e barrido de calzada, asentado sobre base de formigón Fck de 150 Kp/cm <sup>2</sup> . de resistencia característica de vinte (20) cm. de espesor, completamente terminado.....	40,99 €
04103	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de pavimento, composto de capa de aglomerado asfáltico en quente tipo D-12 con capa de ocho (8) cm. de espesor, extendida e compactada, incluso rego de adherencia e barrido de calzada, asentado sobre base de formigón Fck de 150 Kp/cm <sup>2</sup> . de resistencia característica de trinta (30) cm. de espesor, completamente terminado.....	47,52 €
04104	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de pavimento de formigón de 150 Kp/cm <sup>2</sup> . de resistencia característica de 20 cm. de espesor, completamente terminado.....	25,44 €
04105	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de loseta de terrado de cores, en acera, asentada sobre base de formigón de fck 150 Kp/cm <sup>2</sup> . de resistencia característica de 10 cm. de espesor, completamente terminado.....	33,30 €
04106	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de lostea de cemento, modelo oficial, asentada sobre base de característica de 10 cm. de esperor, completamente terminado.....	27,32 €
04107	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de taco de granito sobre area aproveitando o taco levantado e repoñendo o necesario, completamente terminado.....	14,94 €
04108	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de taco de granito sobre base de formigón de fck 150 Kp/cm <sup>2</sup> . de resistencia característica de 20 cm. de espesor, aproveitando o taco levantado e repoñendo o necesario, completamente terminado.....	40,78 €
04109	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de loseta de perpiño asentada sobre base de formigón de fck 150 Kp/cm <sup>2</sup> . de resistencia característica e 20 cm. de espesor, completamente terminado.....	91,44 €
04110	M <sup>2</sup> . de levantamento e reposición de chapacuña con dous regos asfálticos de 7 Kg. de ligante ECR-2, con 0'300 M <sup>3</sup> . de áridos, completamente terminado.....	13,78 €

## 5.- INSTALACION DE TUBERIA DE ABASTECIMENTO.

05101	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 60 mm., instalada sobre cama de area a propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt .....	15,67 €
-------	--	---------



## CONCELLO DE REDONDELA

05102	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 80 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....16,19 €
05103	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 100 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....19,02 €
05104	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 125 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....24,77 €
05105	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 150 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....26,94 €
05106	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 175 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....30,10 €
05107	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 200 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....40,07 €
05108	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 250 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....51,64 €
05109	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 300 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....64,04 €
05110	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 350 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....79,30 €
05111	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 400 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt	.....98,61 €



CONCELLO DE REDONDELA

05112	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 450 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt .....	114,81 €
05113	M1. de suministro e colocación tubería de fundición, de diámetro 500 mm., instalada sobre cama de arena da propia excavación, incluso p.p. de pezas especiais, excepto acometidas, medida a cinta corrida, probada a 1'4 Pt .....	130,64 €
05201	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 1 1/4", incluso p.p. de pezas, excepto acometidas, medida a cinta corrida e probada.....	5,89 €
05202	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 1 1/2", incluso p.p. de pezas, excepto acometidas, medida a cinta corrida e probada.....	6,67 €
05203	M1. de suministro e colocación de tubería de polietileno de 2", incluso p.p. de pezas, excepto acometidas, medida a cinta corrida e probada.....	8,35 €

#### **6.- VALVULAS PARA REDE DE ABASTECIMENTO:**

06101	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 60 mm.....	99,89 €
06102	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 80 mm.....	165,94 €
06103	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 100 mm.....	184,12 €
06104	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 125 mm.....	280,84 €
06105	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 150 mm.....	314,96 €
06106	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 175 mm.....	439,49 €
06107	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 200 mm.....	470,65 €
06108	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 250 mm.....	703,00 €
06109	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 300 mm.....	929,59 €
06110	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecemento de 350 mm.....	1240,62 €



CONCELLO DE REDONDELA

06111	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecimiento de 400 mm.....	1.597,65€
06112	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecimiento de 450 mm.....	2.838,18 €
06113	Ud. suministro e colocación válvula comporta para tubería de abastecimiento de 500 mm.....	3575,27 €

#### 7.- INSTALACION DE TUBERIA DE SANEAMIENTO:

07101	M1. de suministro e colocación de tubería de formigón vibroprensado con enchufe de campana para junta de goma, de diámetro 30 cm., incluso parte proporcional de xunta de goma, apoiado sobre cama de area de 10 cm. de espesor, completamente instalado.....	18,75 €
07102	M1. de suministro e colocación de tubería de formigón vibroprensado con enchufe de campana para junta de goma, de diámetro 40 cm., incluso parte proporcional de xunta de goma, apoiado sobre cama de area de 10 cm. de espesor, completamente instalado.....	27,77 €
07103	M1. de suministro e colocación de tubería de formigón vibroprensado con enchufe de campana para junta de goma, de diámetro 50 cm., incluso parte proporcional de xunta de goma, apoiado sobre cama de area de 10 cm. de espesor, completamente instalado.....	34,38 €
07104	M1. de suministro e colocación de tubería de formigón vibroprensado con enchufe de campana para junta de goma, de diámetro 60 cm., incluso parte proporcional de xunta de goma, apoiado sobre cama de area de 10 cm. de espesor, completamente instalado.....	41,77 €
07105	M1. de suministro e colocación de tubería de formigón vibroprensado con enchufe de campana para junta de goma, de diámetro 80 cm., incluso parte proporcional de xunta de goma, apoiado sobre cama de area de 10 cm. de espesor, completamente instalado.....	55,59 €
07106	M1. de suministro e colocación de tubería de formigón vibroprensado con enchufe de campana para junta de goma, de diámetro 100 cm., incluso parte proporcional de xunta de goma, apoiado sobre cama de area de 10 cm. de espesor, completamente instalado.....	65,09 €



CONCELLO DE REDONDELA

### **REXISTROS:**

- 08101 Unidade de pozo de rexistro de 1'50 x 1'50 ata 2'50 m. de profundidade, formado por solera de formigón en masa de 125 Kg/cm<sup>2</sup>. de resistencia característica, de 20 cm. de espesor, paramentos de formigón en masa de 150 Kg/cm<sup>2</sup>. de resistencia característica, tapa e arillo de fundición dúctil reforzado, non ventilada de calzada, excavación, recheo e transporte de terras sobrantes a vertedero, construído segundo NTE/IFA, medida a unidade terminada, con calzos de formigón nas pezas correspondentes a dito rexistro.....452,65 €
- 08102 Unidade de pozo de rexistro de 1'50 x 2'00 ata 2'50 m. de profundidade, formado por solera de formigón en masa de 125 Kg/cm<sup>2</sup>. de resistencia característica, de 20 cm. de espesor, paramentos de formigón en masa de 150 Kg/cm<sup>2</sup>. de resistencia característica, tapa e arillo de fundición dúctil reforzado, non ventilada de calzada, excavación, recheo e transporte de terras sobrantes a vertedero, construído segundo NTE/IFA, medida a unidade terminada, con calzos de formigón nas pezas correspondentes a dito rexistro.....508,58 €
- 08201 Ud. de pozo de rexistro, sin arenero, de 1'00 m. de diámetro, formado por solera de formigón de 200 Kp/cm<sup>2</sup>. de R.C., e de 20 cm. de espesor, arillos de formigón, tapas e cerco de fundición dúctil de calzada, incluso excavación en todo terreo, recheo e transporte de terras sobrantes a vertedero, construído segundo NTE/ISA-14, NTE/ISS-55, e Ordenanza, medida a unidade terminada.....363,79 €
- 08301 Ud. de adaptación a pozo existente, incluíndo cono, marco e tapa de fundición dúctil con dispositivo de acerjado.....169,79 €

### **9.- TRABAJOS ESPECIAIS:**

- 09101 Ud. de colocación de contador de ata 40 mm. de diámetro, sen inclui-lo aparato, en altas ou reposicións de suministro (interrumpido por falta de pago).....10,91 €
- 09102 Ud. de reposición de acometida de abastecemento anulada por detección de fraude.....38,10 €

### **10.- PRECIOS DE MANO DE OBRA E MAQUINARIA PARA TRABALLOS REALIZADOS POR ADMINISTRACION:**

#### 10.1. MAQUINARIA

- |       |                       |       |         |
|-------|-----------------------|-------|---------|
| 10101 | Hora de compresor     | ..... | 9,12 €  |
| 10102 | Hora de camión MAN    | ..... | 29,02 € |
| 10103 | Hora de camión PEGASO | ..... | 23,21 € |
| 10104 | Hora de camión EBRO   | ..... | 19,06 € |



CONCELLO DE REDONDELA

10105	Hora de retroexcavadora TY-45	.....	31,51 €
10106	Hora de retroexcavadora TY-45 con martillo	.....	78,78 €
10107	Hora de retroexcavadora LY-80	.....	40,63 €
10108	Hora de carterpillar 955/950	.....	40,63 €
10109	Hora de tractor grúa	.....	23,21 €
10110	Hora de rodillo compactor	.....	32,33 €
10111	Hora de bituminadora	.....	28,19 €
10112	Hora de compactadora tipo rana, bandexa	.....	6,01 €
10113	Hora de cortadora de pavimentos	.....	18,03 €
10114	Hora de vehículo lixeiro transporte	.....	12,02 €

#### 10.2. MANO DE OBRA

10201	Hora de xornal de PEON	.....	7,78 €
10202	Hora de xornal de OFICIAL	.....	8,20 €

(\*) Nos presupostos redactados, tanto de acometidas coma de prolongacións de abastecemento e saneamento os precios das **unidades de obra** indicados neste Cadro levan incluídos os incrementos procentuais correspondentes, en concepto de Gastos Xerais e Beneficio Industrial.

(\*\*) Para a inclusión de unidades de obra non reflexadas neste Cadro de Precios nos presupostos de acometidas e prolongacións de rede, o concesionario reflexará suficientemente xustificado no presuposto, o precio de ditas unidades de obra.

#### **11.- PRECIOS DOS CONTADORES EXENTOS DE CALQUER OUTRA CARGA VIXENTES NO SERVICIO:**

Os contadores que se utiliizan como medidores de caudal están autorizados polo Ministerio de Industria e Enerxía.

A estes precios hai que engadi-la colocación, cando o contador a instalar sexa dun diámetro superior a 30mm., se lle adxuntará ó solicitante un presupuesto detaiado incluíndo materiais e man de obra utilizadas.

Os precios de materiais para contadores e nos contadores mesmos se aplican as tarifas vixentes ds proveedores, polo que cando estas sugran variación serán incrementados na mesma proporción.

11101	Ud. contador Ø 13 mm.	.....	34,83 €
11102	Ud. contador Ø 15 mm.	.....	38,47 €
11103	Ud. contador Ø 20 mm.	.....	46,85 €
11104	Ud. contador Ø 25 mm.	.....	74,53 €
11105	Ud. contador Ø 30 mm.	.....	103,98 €
11106	Ud. contador Ø 40 mm.	.....	161,10 €
11107	Ud. contador Ø 50 mm.	.....	402,38 €
11108	Ud. contador Ø 65 mm.	.....	422,18 €
11109	Ud. contador Ø 80 mm.	.....	526,40 €
11110	Ud. contador Ø 100 mm.	.....	654,26 €
11111	Ud. contador Ø 111 mm.	.....	938,21 €



CONCELLO DE REDONDELA

11112	Ud. contador combinado Ø 30-13 mm	.....	439,16 €
11113	Ud. contador combinado Ø 40-13 mm	.....	553,62 €
11114	Ud. contador combinado Ø 50-15 mm	.....	715,36 €
11115	Ud. contador combinado Ø 65-20 mm	.....	883,31 €
11116	Ud. contador combinado Ø 80-25 mm	.....	1.163,80 €
11117	Ud. contador combinado Ø 100-25 mm	.....	1.529,04 €
11118	Ud. contador combinado Ø 150-40 mm	.....	2.166,65 €

(\*) Nestes precios se inclue o importe da verificación.-