

Reparação/Requalificação de Contadores de Água

Reparamos contadores das nossas marcas Janz Atlantis e Sensus

‡ A requalificação dos contadores, inclui as seguintes operações:

- Abertura do Contador;
- Limpeza do corpo na máquina de grenalha;
- Substituição completa do mecanismo interior;
- Substituição do bloco antigo nos contadores TAGUS, por bloco novo de transmissão magnética designado de TAGUS/MSV,
- Substituição da Câmara Volumétrica nos Contadores Atlantis MSV;
- Substituição da Relojoaria por nova a zero, com ponteiro indutivo;
- Fecho;
- Após a reparação, os contadores são sujeitos à operação de controlo metrológico, denominada "Primeira Verificação após Reparação", nos termos da legislação em vigor e da Norma NP 2938:2008
- Selagem.

Método de ensaio: PO-7.5-07 (Rev. 9); Np 2938-1999;
NP EN 14154-03:2005+A1:2008

Lote1 - Não reparamos contadores de outras marcas

Lote2

Quant.	Especificações	Preço Unitário	Preço Total
2.300	Reparação de Contadores MSV, TAGUS, ATLANTIS, JANZ DN 15 e DN 20	15,86€	36.478,00€




CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Prazo de recolha, reparação e devolução dos contadores:

Até 20 dias de acordo com o ponto 4 do caderno de encargos.

Prazo de Garantia:

2 anos contra qualquer defeito de reparação.

Validade da Proposta:

66 dias

Validade do contrato:

O contrato terá a duração de 1 ano ou até extinguir a totalidade do valor a fornecer.

Pagamento:

A 60 dias da data da factura sem desconto.

Conforme decorre do Decreto-Lei nº 62/2013 de 10/05 a Resopre, SA, em caso de atraso de pagamento pelo Cliente, tem direito a juros de mora à taxa legal em vigor, sem necessidade de interpelação, a contar do dia subsequente à data de vencimento da factura.

Local Levantamento/Entrega dos Contadores:

No Armazém da Câmara Municipal de Pombal (FacFrigo), com encargos por nossa conta.

Lisboa, 28 de Abril de 2014

RESOPRE
Sociedade por Quotas
A Administração

João Jari



MINISTÉRIO DA ECONOMIA E DO EMPREGO
Direcção Regional da Economia de Lisboa e Vale do Tejo

Pág. 1/1

REGULAMENTAÇÃO DA AUDITORIA								
Nº DO PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO: Despacho IPQ n.º 103.63.94.6.019								
NOME DA ENTIDADE: RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de Precisão, S.A								
ÂMBITO REGULAMENTAR DA QUALIFICAÇÃO: Reparador de Contadores de água DN 15 a DN 100. * PVR -- Primeira Verificação após reparação. VP -- Verificação Periódica.								
TIPO DE ENTIDADE:	OVM		SMM		SCM		I&R	X
LOCALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES VISITADAS: Estrada de Chelas nº 187, 1500-191 Lisboa								
REPRESENTANTE: Teresa Castro -- Responsável da Qualidade.								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.ª Teresa Castro.								
OUTRAS PESSOAS CONTACTADAS: José Borges; Pedro Santos; Matilde Gaspar; Xavier Sousa; José Salema, Sérgio Oliveira.								
DATA DA AUDITORIA: 2013-05-21								
DOCUMENTOS CONSULTADOS:								
O REPRESENTANTE DA ENTIDADE AUDITADA: relatório enviado por via electrónica para teresa.castro@resopre.pt								
CONCLUSÃO O sistema de gestão continua a satisfazer os requisitos da qualificação e as inovações introduzidas evidenciaram-se ao nível da informatização. Como oportunidade de melhoria destacou-se ainda a dificuldade em obter os dados estatísticos mensais que o IPQ pede. O auditor é de parecer que a empresa reúne as condições para a continuação do reconhecimento da qualificação de reparador de instrumentos de medição do âmbito acima identificado e para executar a Primeira Verificação após reparação, nos termos do Dec. Lei 291/90. O Auditor  Vítor Ramos -- Técnico Superior.								
Concordo. Fica renovada a qualificação por mais um ano.  João Pimentel Director do Serviço da Qualidade								



2. Despachos, Éditos, Avisos e Declarações

ÓRGÃOS DE SOBERANIA

MINISTÉRIO DAS FINANÇAS

Direcção-Geral das Contribuições e Impostos

Declaração

Imposto sobre o rendimento
das pessoas colectivas — Isenção

De harmonia com o disposto no n.º 2 do artigo 9.º do Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Colectivas, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 442-D/88, de 30 de Novembro, declara-se que, por meu despacho de 7 de Março de 1994, proferido por subdelegação do director-geral das Contribuições e Impostos em seu Despacho n.º 26/92-XII, de 20 de Março de 1992, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 93, de 21 de Abril de 1992, foi reconhecida à Fundação do São Carlos, com sede na Rua de Serpa Pinto, 9, 1200 Lisboa, com o número de identificação n.º 502950498, a isenção de IRC, nos termos da alínea a) do n.º 1 do referido artigo 9.º, no que respeita às seguintes categorias de rendimentos:

- Categoria C — rendimentos comerciais e industriais directamente derivados do exercício das actividades desenvolvidas no âmbito dos seus fins estatutários;
- Categoria B — rendimentos de capitais, com excepção dos de quaisquer títulos ao portador, não registados nem depositados, nos termos da legislação em vigor;
- Categoria P — rendimentos prediais; e
- Categoria G — ganhos de mais-valias.

Direcção-Geral das Contribuições e Impostos, 17 de Março de 1994. — O Subdirector-Geral, *José Rodrigo de Castro*.
0-2-82 110

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E ENERGIA

Delegação Regional da Indústria
e Energia do Norte

Éditos

Arquivo 0253 — Processo n.º 1/3060

Faz-se público que, nos termos e para os efeitos do artigo 19.º do Regulamento de Licenças para Instalações Eléctricas, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 26 852, de 30 de Julho de 1996, com alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 446/75, de 5 de Junho, estará patente na Direcção de Serviços de Energia, na Rua do Dr. Alfredo de Magalhães, 68, 5.º, em todos os dias úteis, durante as horas de expediente, o pelo prazo de 15 dias a contar da publicação destes éditos no *Diário da República*, o projecto, apresentado pela BDP — Electricidade do Portugal, Centro de Distribuição de Penafiel, para o estabelecimento de uma linha aérea, a 15 kV, com 495 m de comprimento, do tipo n.º 109 da linha Cabrum-Rio do Callalins, ao PT n.º 107 do Tabuado-Salgueiros, na freguesia de Tabuado, no concelho de Marco de Canaveses.

Todas as reclamações contra a aprovação deste projecto deverão ser presentes na referida Direcção de Serviços, dentro do estado prazo.

Delegação Regional da Indústria e Energia do Norte, 2 de Fevereiro de 1994. — O Director de Serviços de Energia, *L. M. Vilela Pinho*.
0-2-82 105

Instituto Geológico e Mineiro

Por despacho ministerial de 18 de Abril de 1994:

Revogados os alvarás e extintas as seguintes concessões mineiras, situadas no distrito de Viseu, ao abrigo do disposto nos n.ºs 1 e 2, alínea a), do artigo 34.º do Decreto-Lei n.º 88/90, conjugado

com o n.º 1 do artigo 46.º do Decreto-Lei n.º 90/90, publicado em 17 de Março:

Número	Designação	Substrato	Prospecção	Concelho
1997	Santo António.....	Ouro.....	Granja.....	Penafiel.
1998	Vieiros.....	Idem.....	Penha da Beira.....	Idem.
3507	Quinta da Rubelra n.º 2.....	Idem.....	Sendim.....	Tabuaço.
3508	Dorcollin n.º 1.....	Idem.....	Paredes da Beira.....	São João da Pesqueira.

Instituto Geológico e Mineiro, 27 de Abril de 1994. — O Presidente do Conselho Directivo, *Alcides Rodrigues Pereira*.
3-2-14 135

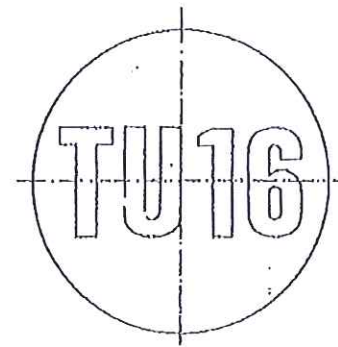
Instituto Português da Qualidade

Certificado de reconhecimento de qualificação
do instalador de tacógrafos n.º 101.25.94.6.030

Ao abrigo do artigo 8.º, n.º 1, alínea c), do Decreto-Lei n.º 291/90, de 20 de Setembro, e do artigo 4.º, n.º 3, do Decreto-Lei n.º 272/89, de 19 de Agosto, e para os efeitos do n.º 18 da Portaria n.º 625/86, de 25 de Outubro, nos termos do n.º 3 da Portaria n.º 962/90, de 9 de Outubro, e das disposições da Portaria n.º 299/86, de 20 de Junho, é reconhecida a qualificação à empresa Nova Reparadora Montemorense, Lda, com sede na Rua do Dr. Vasco, 7050 Montemor-o-Novo, na qualidade de instalador de tacógrafos, estando autorizado a realizar a 2.ª fase da primeira verificação e a verificação periódica bienal e a colocar a respectiva marca própria, em anexo, e os símbolos do controlo metrológico, nos locais de selagem previstos nos respectivos esquemas constantes dos processos arquivados no Instituto Português da Qualidade.

O presente reconhecimento de qualificação é válido por um ano, renovável após prévia auditoria.

É revogado o certificado de reconhecimento de qualificação do instalador de tacógrafos n.º 101.25.90.6.032, publicado no *Diário da República*, 3.ª série, n.º 40, de 18 de Fevereiro de 1991.



Instituto Português da Qualidade, 22 de Março de 1994. — O Vice-Presidente, *Manuel Vidigal*.
0-2-81 950

Certificado de reconhecimento de qualificação
do reparador de contadores de água n.º 103.63.94.6.019

Ao abrigo do artigo 8.º, n.º 1, alínea c), do Decreto-Lei n.º 291/90, de 20 de Setembro, nos termos do n.º 11 da Portaria n.º 962/90, de 9 de Outubro, e das disposições da Portaria n.º 299/86, de 20 de Junho, e para os efeitos da Portaria n.º 331/87, de 23 de Abril, é reconhecida a qualificação à empresa RRSOPRE — Sociedade Revendedora de Aparelhos de Precisão, com sede na Estrada de Chelas, 187, Lisboa, na qualidade de reparador de contadores de água, estando a mesma autorizada a realizar a primeira verificação e a colocar a respectiva marca própria, em anexo, e os símbolos do controlo metrológico, nos locais de selagem previstos nos respectivos esquemas constantes dos processos arquivados no Instituto Português da Qualidade.

O presente reconhecimento de qualificação é válido por um ano, renovável após prévia auditoria.

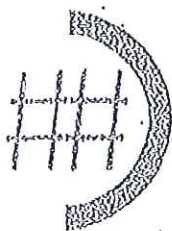


FIGURA A

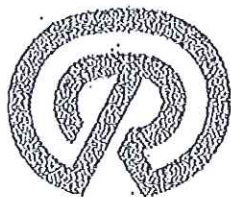


FIGURA B

Instituto Português da Qualidade, 16 de Março de 1994. — O Vice-Presidente, Manuel Vidigal. 0-2-82 026

Termo de adopção n.º 289/84

Nos termos do Decreto-Lei n.º 234/93, de 2 de Julho, de acordo com o n.º 5.2.2 das Regras Comuns dos Comités Europeus de Normalização (CEN/CENELC), é adoptada como norma portuguesa a norma europeia EN 21 864:1993 «information technology — Unrecorded 12,7 mm (0,5 in) wide magnetic tape for information interchange — 32 spmm (800 fpi), NRZ1, 126 spmm (3200 fpi) phase encoded and 356 spmm (9042 fpi), NRZ1 (ISO/IEC 1864:1992)». «Technologie de l'information — Bande magnétique vierge de 12,7 mm (0,5 in) de large, pour l'échange d'information — 32 spmm (800 fpi), NRZ1, 126 spmm (3200 fpi) par codage de phase et 356 spmm (9042 fpi), NRZ1 (ISO/IEC 1864:1992)», ratificada pelo Comité Européen de Normalisation (CEN) em 25 de Novembro de 1993 e resultante da revisão da EN 21 864:1991.

A presente norma entra em vigor no início do segundo mês posterior à publicação no *Diário da República* deste termo de adopção e encontra-se disponível, para consulta ou aquisição, na sede do Instituto Português da Qualidade, na Rua de José Balsemão, 83-A, em Lisboa.

Instituto Português da Qualidade, 11 de Abril de 1994. — O Vice-Presidente, Francisco Barraca. 4-2-4615

Termo de adopção n.º 290/94

Nos termos do Decreto-Lei n.º 234/93, de 2 de Julho, de acordo com o n.º 5.2.2 das Regras Comuns dos Comités Europeus de Normalização (CEN/CENELC), é adoptada a seguinte emenda: EN 21 889:1989/A1:1993, ratificada pelo Comité Européen de Normalização (CEN) em 25 de Novembro de 1993, relativa à norma europeia EN 21 889:1989 «programming languages. COBOL (ISO 1989, 1st edition 1985)». «Languages de programmation. COBOL (ISO 1989, 1ère édition 1985)», cujo termo de adopção foi publicado no *Diário da República*, 3.ª série, n.º 209, de 11 de Setembro de 1991.

Esta emenda entra em vigor no início do segundo mês posterior à publicação no *Diário da República* deste termo de adopção e encontra-se disponível, para consulta ou aquisição, na sede do Instituto Português da Qualidade, na Rua de José Balsemão, 83-A, em Lisboa.

Instituto Português da Qualidade, 11 de Abril de 1994. — O Vice-Presidente, Francisco Barraca. 4-2-4602

Termo de adopção n.º 291/84

Nos termos do Decreto-Lei n.º 234/93, de 2 de Julho, de acordo com o n.º 5.2.2 das Regras Comuns dos Comités Europeus de Normalização (CEN/CENELC), é adoptada a seguinte emenda: EN 27 816-3:1992/A1:1993, ratificada pelo Comité Européen de Normalização (CEN) em 25 de Novembro de 1993, relativa à norma europeia EN 27 816-3:1992 «identification cards — Integrated circuit(s) cards with contact(s) — Part 3: Electronic signals and transmission protocols (ISO/IEC 7816-3:1989 edition 1)»; «Cartes d'identification — Cartes à circuit(s) intégrés(s) à contact(s) — Partie 3: Signaux électroniques et protocoles de transmission (ISO/IEC 7816-3:1989 édi-

tion 1)», cujo termo de adopção foi publicado no *Diário da República*, 3.ª série, n.º 86, de 13 de Abril de 1993, com o n.º 288/93.

Esta emenda entra em vigor no início do segundo mês posterior à publicação no *Diário da República* deste termo de adopção e encontra-se disponível, para consulta ou aquisição, na sede do Instituto Português da Qualidade, na Rua de José Balsemão, 83-A, em Lisboa.

Instituto Português da Qualidade, 11 de Abril de 1994. — O Vice-Presidente, Francisco Barraca. 4-2-4614

Termo de adopção n.º 292/94

Nos termos do Decreto-Lei n.º 234/93, de 2 de Julho, de acordo com o n.º 5.2.2 das Regras Comuns dos Comités Europeus de Normalização (CEN/CENELC), é adoptada como norma portuguesa a norma europeia EN 28 073:1993 «information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Open Systems Interconnection — Protocol for providing the connection mode transport service (ISO/IEC 8073:1992 and Technical Corrigendum 1:1993)»; «Technologies de l'information — Télécommunications et échange d'informations entre systèmes — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Protocole pour fournir le service de transport en mode connexion (ISO/IEC 8073:1992 et rectificatif technique 1:1993)», ratificada pelo Comité Européen de Normalização (CEN) em 25 de Novembro de 1993.

A presente norma entra em vigor no início do segundo mês posterior à publicação no *Diário da República* deste termo de adopção e encontra-se disponível, para consulta ou aquisição, na sede do Instituto Português da Qualidade, na Rua de José Balsemão, 83-A, em Lisboa.

Instituto Português da Qualidade, 11 de Abril de 1994. — O Vice-Presidente, Francisco Barraca. 4-2-4613

Termo de adopção n.º 293/84

Nos termos do Decreto-Lei n.º 234/93, de 2 de Julho, de acordo com o n.º 5.2.2 das Regras Comuns dos Comités Europeus de Normalização (CEN/CENELC), é adoptada a seguinte emenda: EN 28 630-2:1992/A1:1993, ratificada pelo Comité Européen de Normalização (CEN) em 25 de Novembro de 1993, relativa à norma europeia EN 28 630-2:1992 «information processing — Data interchange on 130 mm (5,25 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 13 262 fpi/rd, on 80 tracks each side — Part 2: Track format A for 77 tracks (ISO 8630-2:1987)»; «Traitement de l'information — Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5,25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée (MPM) à 13 262 fpi/rd sur 80 pistes sur chaque face — Partie 2: Schéma de piste A pour 77 pistes (ISO 8630-2:1987)», cujo termo de adopção foi publicado no *Diário da República*, 3.ª série, n.º 280, de 4 de Dezembro de 1992, com o n.º 326/92.

Esta emenda entra em vigor no início do segundo mês posterior à publicação no *Diário da República* deste termo de adopção e encontra-se disponível, para consulta ou aquisição, na sede do Instituto Português da Qualidade, na Rua de José Balsemão, 83-A, em Lisboa.

Instituto Português da Qualidade, 11 de Abril de 1994. — O Vice-Presidente, Francisco Barraca. 4-2-4612

Termo de adopção n.º 294/84

Nos termos do Decreto-Lei n.º 234/93, de 2 de Julho, de acordo com o n.º 5.2.2 das Regras Comuns dos Comités Europeus de Normalização (CEN/CENELC), é adoptada a seguinte emenda: EN 28 630-3:1992/A1:1993, ratificada pelo Comité Européen de Normalização (CEN) em 25 de Novembro de 1993, relativa à norma europeia EN 28 630-3:1992 «information processing — Data interchange on 130 mm (5,25 in) flexible disk cartridges using modified frequency modulation recording at 13 262 fpi/rd, on 80 tracks each side — Part 3: Track format B for 80 tracks (ISO 8630-3:1987)»; «Traitement de l'information — Echange de données sur cartouches à disquettes de 130 mm (5,25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée (MPM) à 13 262 fpi/rd sur 80 pistes sur chaque face — Partie 3: Schéma de piste B pour 80 pistes (ISO 8630-3:1987)», cujo termo de adopção foi publicado no *Diário da República*, 3.ª série, n.º 280, de 4 de Dezembro de 1992, com o n.º 327/92.

Esta emenda entra em vigor no início do segundo mês posterior à publicação no *Diário da República* deste termo de adopção e encontra-se disponível, para consulta ou aquisição, na sede do Ins-

Certificado de Acreditação

Accreditation Certificate

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) declara, como organismo nacional de acreditação, que

The Portuguese Accreditation Institute (IPAC) hereby declares, as national accreditation body, that

RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de Precisão, S.A.
Laboratório de Ensaios de Contadores de Água
Estrada de Chelas, 187
1900-151 Lisboa

cumprir com os critérios de acreditação para Laboratórios de Ensaio estabelecidos na

complies with the accreditation criteria for Testing Laboratories laid down in ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

NP EN ISO/IEC 17025:2005

Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração.

The accreditation recognizes the technical competence for the scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a management system. The accreditation is valid provided that the laboratory continues to meet the accreditation criteria established.

A acreditação reconhece a competência técnica para o âmbito descrito no(s) Anexo(s) Técnico(s) com o mesmo número de acreditação, e o funcionamento de um sistema de gestão.

A acreditação é válida enquanto o laboratório continuar a cumprir com todos os critérios de acreditação estabelecidos.

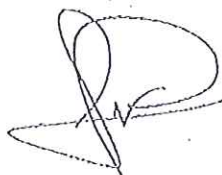
The accreditation was granted for the first time on 2005-11-14. This Certificate has the accreditation number L0394 and was issued on 2010-04-08 replacing the one issued on 2005-11-14.

A acreditação foi concedida em 2005-11-14.

O presente Certificado tem o número de acreditação

L0394

e foi emitido em 2010-04-08 substituindo o anteriormente emitido em 2005-11-14.



Leopoldo Cortez
Director

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA

O presente Certificado e o(s) seu(s) Anexo(s) Técnico(s) estão sujeitos a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua actualização e validade pode ser confirmada na página www.ipac.pt.

This Certificate and its Annex(es) can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its actualization and validity can be confirmed at www.ipac.pt.



17

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0394-1

Accreditation Annex nr.

A entidade a seguir indicada está acreditada como Laboratório de Ensaios, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2005

RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de Precisão, S.A.
Laboratório de Ensaios de Contadores de Água

Endereço Estrada de Chelas, 187
Address 1900-151 Lisboa

Contacto Teresa Castro
Contact

Telefone 218 611 400
Fax 218 687 870
E-mail teresa.castro@resopre.pt
Internet www.resopre.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Características metrológicas e funcionais

Accreditation Scope Summary

Metrological and functional characteristics

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?ZH62-9ME5-7V8H-R7E4>

The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

Testing may be performed according to the following categories:

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises
- 1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA

O presente Anexo Técnico está sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua actualização pode ser consultada na página electrónica <http://www.ipac.pt>

This Annex can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its updated status can be consulted at www.ipac.pt



Anexo Técnico de Acreditação Nº L0394-1

Accreditation Annex nr.

**RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de
Precisão, S.A.**
Laboratório de Ensaios de Contadores de Água

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FUNCIONAIS <i>METROLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</i>				
1	Contadores de água limpa fria DN 15 a DN 100	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais: - Ensaios de Pressão (estanquidade);	PO-7.5-07 (Rev. 10) NP 2938:1999 NP EN 14154-3:2005 + A1:2008 *	0
2	Contadores de água limpa fria DN 15 a DN 100	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais: - Ensaios para determinação dos erros de medição em função do caudal;	PO-7.5-07 (Rev. 10) NP 2938:1999 NP EN 14154-3:2005 + A1:2008 *	0
3	Contadores de água limpa fria DN 15 a DN 100	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais: - Ensaios de perda de pressão (perda de carga)	PO-7.5-07 (Rev. 10) NP 2938:1999 NP EN 14154-3:2005 + A1:2008 *	0
FIM END				

Notas:

Notes:

- PO-X.X- XX indica procedimento interno do Laboratório.
- Os documentos normativos indicados com (*) encontram-se anulados, não estando em causa a validade técnica dos mesmos.



Documento assinado
eletronicamente por:
Leopoldo Cortez
Presidente



INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO



PORTUGUESE ACCREDITATION INSTITUTE

Rua António Gouveia, 2-5º 2019-513 CAPARICA Portugal
Tel +351.212.918.701, Fax +351.212.918.702
e-mail: ipac@ipac.pt www.ipac.pt

Certificado de Acreditação

Accreditation Certificate

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) declara, como organismo nacional de acreditação, que

The Portuguese Accreditation Institute (IPAC) hereby declares, as national accreditation body, that

RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de Precisão, S.A.
Laboratório de Ensaios de Contadores de Água

Estrada de Chelas, 187
1900-151 Lisboa

cumprir com os critérios de acreditação para Laboratórios de Calibração estabelecidos na

complies with the accreditation criteria for Calibration Laboratories laid down in ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

NP EN ISO/IEC 17025:2005

Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração.

A acreditação reconhece a competência técnica para o âmbito descrito no(s) Anexo(s) Técnico(s) com o mesmo número de acreditação, e o funcionamento de um sistema de gestão.

The accreditation recognizes the technical competence for the scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a management system. The accreditation is valid provided that the laboratory continues to meet the accreditation criteria established.

A acreditação é válida enquanto o laboratório continuar a cumprir com todos os critérios de acreditação estabelecidos.

The accreditation was granted for the first time on 2001-12-04. This Certificate has the accreditation number M0066 and was issued on 2010-04-08 replacing the one issued on 2005-11-14.

A acreditação foi concedida em 2001-12-04.

O presente Certificado tem o número de acreditação

M0066

e foi emitido em 2010-04-08 substituindo o anteriormente emitido em 2005-11-14.

Leopoldo Cortez
Director

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA JILA and ILAC ARA

O presente Certificado e o(s) seu(s) Anexo(s) Técnico(s) estão sujeitos a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua actualização e validade pode ser confirmada na página www.ipac.pt.

This Certificate and its Annex(es) can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its actualization and validity can be confirmed at www.ipac.pt.

Anexo Técnico de Acreditação N° M0066-1

Accreditation Annex nr.

A entidade a seguir indicada está acreditada como Laboratório de Calibração, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2005

RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de Precisão, S.A. Laboratório de Ensaios de Contadores de Água

Endereço Estrada de Chelas, 187
Address 1900-151 Lisboa

Contacto Teresa Castro
Contact

Telefone 218 611 400
Fax 218 687 870
E-mail teresa.castro@resopre.pt
Internet www.resopre.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Volume

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?U6V9-1O9F-6G7A-YO60>

As calibrações podem ser realizadas segundo as seguintes categorias:

- 0 Calibrações realizadas nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Calibrações realizadas fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Calibrações realizadas nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

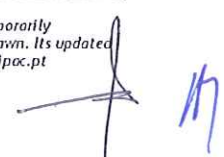
Accreditation Scope Summary

Volume

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.

Calibration may be performed according to the following categories:
0 Calibration performed at permanent laboratory premises
1 Calibration performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
2 Calibration performed at the permanent laboratory premises and outside



Anexo Técnico de Acreditação N° M0066-1

Accreditation Annex nr.

RESOPRE - Sociedade Revendedora de Aparelhos de
Precisão, S.A.
Laboratório de Ensaios de Contadores de Água

Nº	Instrumento de Medição / Padrão	Gama de Medição	Melhor Incerteza	Método de Calibração	Categoria
Nr	Measuring instrument / Standard	Measurement Range	Calibration And Measurement Capability	Calibration Method	Category
VOLUME					
VOLUME					
1.1	Contador de água limpa fria	V=10 dm³; Q: [3;500] dm³/h; Resolução: [0,001;0,05] dm³	0,40 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.2	Contador de água limpa fria	V=20 dm³; Q: [3;1000] dm³/h; Resolução: [0,001;0,1] dm³	0,40 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.3	Contador de água limpa fria	V=50 dm³; Q: [3;2500] dm³/h; Resolução: [0,001;0,25] dm³	0,40 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.4	Contador de água limpa fria	V=100 dm³; Q: [3;5000] dm³/h; Resolução: [0,001;0,5] dm³	0,40 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.5	Contador de água limpa fria	V=200 dm³; Q: [3;10000] dm³/h; Resolução: [0,001;1] dm³	0,40 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.6	Contador de água limpa fria	V=500 dm³; Q: [3;25000] dm³/h; Resolução: [0,001;2,5] dm³	0,65 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.7	Contador de água limpa fria	V=1000 dm³; Q: [3;50000] dm³/h; Resolução: [0,001;5] dm³	0,65 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
1.8	Contador de água limpa fria	V=2000 dm³; Q: [3;120000] dm³/h; Resolução: [0,001;10] dm³	0,65 %	NP EN 14154-3:2005 +A1:2008*	0
				PO-7.5-07 (Rev. 10)	
			FIM END		

Notas:

Notes:

- Os documentos normativos indicados com (*) encontram-se anulados, não estando em causa a validade técnica dos mesmos.
- PO-X.X- XX indica procedimento interno do Laboratório.



Documento assinado
eletronicamente por:
Leopoldo Cortez
Presidente

Presidente

