

Concurso Público n.º 28-2020

Aquisição de reagentes químicos gerais, de cromatografia, espectrometria e potenciometria para laboratórios do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Caderno de Encargos

Índice

Capítulo I – Disposições gerais

Capítulo II - Obrigações contratuais

Secção I - Obrigações do fornecedor

Subsecção I - Disposições gerais

Subsecção II - Dever de sigilo

Secção II - Obrigações do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Capítulo III - Penalidades contratuais e resolução

Capítulo IV - Caução

Capítulo V - Resolução de litígios

Capítulo VI - Disposições finais

Anexo Técnico

Capítulo I

Disposições gerais

Cláusula 1.^a

Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de 29 lotes de meios de reagentes químicos gerais, de cromatografia, espectrometria e potenciometria.
2. O presente procedimento insere-se no CPV 33696300-8 – Reagentes químicos, nos termos do Regulamento (CE) n.º 213/2008 da Comissão de 28 de Novembro de 2007, publicado no Jornal Oficial da União Europeia, L 74, em 15 de março de 2008

Cláusula 2.^a

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.
5. Não é exigível a redução a escrito dado que o preço contratual não excede os 10.000,00 € acrescido de IVA, entendendo-se que o contrato resulta da conjugação do caderno de encargos com a proposta adjudicada, não

se podendo, porém, dar início a qualquer aspeto da execução do contrato antes da apresentação de todos os documentos de habilitação.

Cláusula 3.^a

Preço Base

1. O preço base para efeitos do presente procedimento pré-contratual é de **147.920,00 € (cento e quarenta e sete mil novecentos e vinte euros)**, acrescido do imposto sobre o valor acrescentado (IVA) à taxa legal em vigor, sendo este entendido como o preço máximo que o INSA, I.P. se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o fornecimento dos bens.
2. As propostas serão adjudicadas com referência aos lotes adiante indicados, de acordo com o preço base aplicável a cada lote:

Lote	Total Lote (Euros)
1	1.200,00 €
2	2.500,00 €
3	2.000,00 €
4	100,00 €
5	500,00 €
6	950,00 €
7	1.400,00 €
8	250,00 €
9	10.500,00 €
10	2.100,00 €

Lote	Total Lote (Euros)
11	100,00 €
12	400,00 €
13	500,00 €
14	120,00 €
15	8.500,00 €
16	400,00 €
17	1.000,00 €
18	250,00 €
19	700,00 €
20	5.900,00 €

Lote	Total Lote (Euros)
21	40.200,00 €
22	8.000,00 €
23	550,00 €
24	1.000,00 €
25	11.400,00 €
26	1.600,00 €
27	200,00 €
28	34.000,00 €
29	11.600,00 €

Cláusula 4.^a

Prazo

1. O contrato mantém-se em vigor até à entrega dos bens ao contraente público, podendo o INSA, I.P. fixar datas de entrega na nota de encomenda ou por solicitação do laboratório após emissão da nota de encomenda, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.
- 2 Sem prejuízo do disposto no número anterior, o fornecimento dos bens terá de ocorrer, impreritavelmente, até 31 de dezembro de 2020.

Capítulo II

Obrigações contratuais

Secção I

Obrigações do fornecedor

Subsecção I

Disposições gerais

Cláusula 5.^a

Obrigações principais do fornecedor

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o fornecedor as seguintes obrigações principais:

- a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta;
- b) Obrigação de garantia dos bens;
- c) Obrigação de continuidade de fabrico.

Cláusula 6.^a

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. O fornecedor obriga-se a entregar ao contraente público os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. O fornecedor é responsável perante Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são entregues.

Cláusula 7.^a

Entrega dos bens objeto do contrato

Os bens objeto do contrato devem ser entregues nas instalações do INSA, I.P. situadas no Porto, Aguas Moura e Lisboa, mediante solicitação do INSA, I.P., se outro não for solicitado na nota de encomenda, de acordo com as necessidades do INSA, I.P.

Cláusula 8.^a

Inspeção e testes

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, o contraente público, por si ou através de terceiro por ele designado, procede, no prazo de 15 dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades estabelecidas no anexo I ao presente Caderno de Encargos e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. Após a verificação referida no número anterior, o INSA, I.P. pode:
 - a) Receber o bem;
 - b) Rejeitar o bem por apresentar deficiências de qualidade;
 - c) Aceitar o bem mediante condição de, após exame posterior ou durante a utilização dos mesmos, serem comprovadas as características exigidas.
3. No caso previsto na alínea b) do número anterior, o adjudicatário fica obrigada à sua imediata substituição, continuando, para efeitos de aplicação de sanções, a correr a contagem do prazo de entrega, desde a data da encomenda até à finalização do fornecimento de acordo com as condições exigidas.
4. Todos os encargos decorrentes da substituição, devolução ou destruição do bem que tenham sido objecto de rejeição, serão da exclusiva responsabilidade do adjudicatário.
5. A rejeição do bem disponibilizado nos termos do presente artigo não confere ao adjudicatário o direito a qualquer indemnização.
6. A rejeição do bem por parte da entidade adquirente pode conferir-lhe o direito a ser indemnizada pelos custos incorridos e pelos danos sofridos.
7. Sem prejuízo do disposto nos números anteriores, o fornecimento do bem em quantidades inferiores às encomendadas ou com qualidade insuficiente, suspenderá a facturação e correspondente pagamento até que a situação em causa se encontre regularizada, ficando o adjudicatário obrigado à sua imediata reposição ou substituição, continuando, para efeitos de aplicação de sanções, a correr a contagem do prazo de entrega, desde a data da encomenda até à finalização do fornecimento de acordo com as condições exigidas.

8. Durante a fase de realização de testes, o adjudicatário deve prestar ao INSA, I.P. toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.

Cláusula 9.^a

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. deve disso informar, por escrito, o fornecedor.
2. No caso previsto no número anterior, o fornecedor deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo fornecedor, no prazo respetivo, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da cláusula anterior.
4. Caso haja uma segunda inconformidade dos bens nos termos dos números anteriores, poderá o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. resolver o contrato com base nesse fundamento, sendo o adjudicatário responsável nos termos gerais definidos na lei e no contrato.

Cláusula 10.^a

Aceitação dos bens

1. Caso os testes solicitados a que se refere a Cláusula 8.^a comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, e após validação técnica (assinatura da respectiva guia de remessa ou guia de transporte) por parte do laboratório, os bens consideram-se devidamente aceites.
2. Com a aceitação do bem a que se refere o número anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos bens objeto do contrato para o INSA, I.P., bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o fornecedor.

3. A aceitação do bem a que se refere o n.º 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos equipamentos objeto do contrato com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no anexo I ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula 11.ª

Garantia técnica

1. Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o fornecedor garante os bens objeto do contrato, pelo prazo de 2 anos, se outro prazo não for específico do bem a adquirir, a contar da data de aceitação dos bens, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.

2. A garantia prevista no número anterior abrange:

- a) O fornecimento, componentes ou bens reparados ou substituídos;
- b) O transporte do bem ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;

3. No prazo máximo de dois meses a contar da data em que o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o fornecedor, para efeitos da respetiva reparação.

4. A reparação ou substituição previstas na presente cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina.

Cláusula 12.ª

Garantia de continuidade de fabrico

O fornecedor deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes que integram os bens objeto do contrato pelo prazo estimado de vida útil dos bens.

Subsecção II

Dever de sigilo

Cláusula 13.^a

Objeto do dever de sigilo

1. O fornecedor deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P., de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo fornecedor ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 14.^a

Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 2 (dois) anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Cláusula 15.^a

Gestor do Contrato

O órgão competente para a decisão de contratar designou um gestor do contrato, que oportunamente será comunicado ao co-contratante, tendo como função o acompanhamento permanente da execução do contrato, através da medição dos níveis de desempenho do contratante, a execução financeira, técnica e material.

Secção II

Obrigações do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Cláusula 16.^a

Preço contratual

1. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP deve pagar ao fornecedor o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 17.^a

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo de 60 (sessenta) dias após a receção pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva e enviadas para o email: fornecedores@insa.min-saude.pt.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a aceitação dos bens objeto do contrato.
3. Em caso de discordância por parte do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.

Capítulo III

Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 18.^a

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:

- a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, até 20% do valor contratual;
- b) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, até 20% do valor contratual;
- c) Pelo incumprimento da obrigação de continuidade de fabrico e de fornecimento, até 20% do valor contratual;
- d) Pelo incumprimento por inconformidade dos bens fornecidos ao fim a que se destinam, nos termos da cláusula 8^a, até 20% do preço contratual.

2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode exigir-lhe uma pena pecuniária prevista no artigo 329.º do Código dos Contratos Públicos.

3. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo fornecedor ao abrigo da alínea a) do n.º 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso ou inconformidade na entrega tenha determinado a respetiva resolução.

4. Na determinação da gravidade do incumprimento, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.

5. O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

6. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 19.^a

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ao fornecedor, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte

afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.

2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, actos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não constituem força maior, designadamente:

- a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do fornecedor, na parte em que intervenham;
- b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do fornecedor ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
- c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo fornecedor de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
- d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo fornecedor de normas legais;
- e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do fornecedor cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
- f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do fornecedor não devidas a sabotagem;
- g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 20.^a

Resolução por parte do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o fornecedor violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:

- a) Atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato superior a um mês ou declaração escrita do fornecedor de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao fornecedor e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Cláusula 21.^a

Resolução por parte do fornecedor

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o fornecedor pode resolver o contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 90 (noventa) dias posteriormente à data de vencimento acordada ou especificada na fatura, contrato, ou documentos equivalentes; ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido por via judicial.
3. Nos casos previstos no n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao INSA, I.P., que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo fornecedor, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos.

Capítulo IV

Caução

Cláusula 22.^a

Execução da caução

1. Nos termos do n.º 2 do artigo 88.º do CCP o adjudicatário está dispensado da prestação de caução, quando o preço contratual for inferior a 200.000,00€.
2. O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. poderá proceder à retenção de 10% (dez) do valor dos pagamentos a efetuar, como garantia de bom cumprimento das obrigações do adjudicatário.
3. Caso seja aplicável a prestação de caução e para garantir o exacto e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do programa do procedimento, o adjudicatário deverá prestar uma caução no valor de 5% do preço total contratualizado, com exclusão do IVA.
4. A resolução do contrato pelo INSA, I.P. não impede a execução da caução, contanto que para isso haja motivo.
5. A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do artigo 295.º do CCP.

Capítulo V

Resolução de litígios

Cláusula 23.^a

Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo VI

Disposições finais

Cláusula 24.^a

Patentes, licenças e marcas registadas

1. São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no fornecimento, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.
2. Caso o INSA, I.P. venha a ser demandado por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o cocontratante indemniza-o de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 25.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos. Públicos e, subsidiariamente, a demais legislação aplicável.

Cláusula 26.^a

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 27.^a

Política de proteção de dados e de privacidade

1. A entidade adjudicante assegura que o tratamento dos dados pessoais se destina exclusivamente às finalidades de execução do contrato, sendo apagados no termo da sua vigência, e que, em situação alguma, os dados recolhidos serão utilizados para outra finalidade que não as ações necessárias ao âmbito do contrato.
2. A todo o tempo, a entidade adjudicante, na qualidade de responsável pelo tratamento dos dados, garante ao titular dos direitos pessoais o direito de acesso, retificação, atualização e apagamento dos seus dados pessoais mediante pedido escrito dirigido ao respetivo responsável pelo tratamento, através dos contactos disponibilizados para o efeito, ou para o endereço de correio eletrónico dpo@insa.min-saude.pt

Cláusula 28.^a

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 29.^a

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

ANEXO TÉCNICO

1. A descrição dos parâmetros base do material assim como as quantidades, encontram-se descritos nas tabelas referentes aos lotes que a seguir se apresentam.
2. O presente procedimento corresponde a 29 lotes, devendo o concorrente responder a todos os produtos inscritos no lote específico a que o concorrente deseje concorrer, sob pena de exclusão.
3. A entrega será efetuada de acordo com o inscrito nas tabelas do INSA, I.P. Sede – Lisboa, CEVDI – Águas de Moura e CSPGF – Porto, disponíveis no respetivo site em <http://www.insa.pt> em “Contactos”.
4. O fornecedor deverá realizar o transporte, por si só ou por terceiros, de forma a garantir que os produtos não sofram qualquer alteração na sua composição, nomeadamente realizando o transporte com os meios adequados a cada produto e usando esses meios de forma adequada.
5. Relativamente às referências dos artigos indicadas na proposta de fornecimento, os concorrentes deverão ter em consideração o seguinte:
 - 5.1 É fundamental que as referências dos artigos, indicadas, na proposta de fornecimento, correspondam à referência que consta no catálogo indicado para avaliação da conformidade dos mesmos.
 - 5.2 No caso de aquela referência não constar no catálogo da marca nem do catálogo do fornecedor, deverá ser indicada a correspondência inequívoca à referência de um destes dois.
 - 5.3 No caso de esta correspondência não estar indicada, a avaliação da adequação do artigo proposto não será efetuada. Neste caso o júri concluirá pela impossibilidade de avaliação da proposta ou do artigo proposto, em virtude de apresentação dos respetivos atributos, constituído causa de exclusão da proposta ou do lote em questão, nos termos e para os efeitos da alínea c) do n.º 2 do artigo 70.º do Código dos Contratos Públicos.
6. ”O total INSA, I.P. número”, refere-se a um número que multiplicado pela coluna correspondente de “Apresentação Embalagens” irá corresponder à quantidade total pedida como parâmetro base pelo INSA, I.P..
7. A coluna abaixo indicada – “apresentação de embalagens” – não é parâmetro base deste Caderno de Encargos, pelo que não será critério de exclusão, podendo os concorrentes apresentar propostas com a sua diversa apresentação comercial desde que, sob pena de exclusão:
 - a) A apresentação comercial dos bens, proposta pelo concorrente permita a entrega nos diversos locais de entrega definidos neste anexo I;
 - b) As quantidades totais propostas pelos concorrentes sejam iguais ou superiores às pedidas neste anexo I, não prejudicando contudo a conveniência e a gestão da metodologia de trabalho nos diferentes Departamentos e Unidades do INSA, I.P., designadamente, concentrações químicas e/ou distribuição de quantidades do bem proposto.

8. Por “parâmetro base”, nos termos da lei, entende-se requisitos essenciais de cumprimento pelo concorrente, e pelo fornecedor, sob pena de exclusão da proposta no lote a que concorre, ou sob pena de incumprimento contratual, consoante o caso.
9. A coluna com a indicação da Unidade não é passível de ser alterada.
10. O preço base por lote corresponde ao valor máximo a pagar pelo lote pelo adjudicante, sendo excluídas todas as propostas que ultrapassarem o preço base de cada lote.
11. O adjudicatário deverá entregar os reagentes constantes da tabela infra com um prazo de validade mínimo de inscrito na tabela constante deste anexo, a contar da data de entrega.

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
1	1	7070010005	CR p/ derivatização - análise aminoácidos por cromatografia de Ultra resolução	Contém: Tampão Burato: (<5% Sodium Tetraborate e >95% água) Derivatizante: Carbonato 6-aminoquinolyl-n-hydroxysuccinimidyl; Diluente: Acetonitrilo para utilização no Waters Acquity UPLC	Derivatization kit	Conjunto	1 conjunto	1	1	0	0	6 meses	1.200,00 €
1	2	7070010025	RC-Eluente B p/análise aminoácidos por cromatografia de Ultra resolução	Contém: Acetonitrilo (98%); ácido fórmico (2%) para utilização no Waters Acquity UPLC	Eluente B	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
1	3	7070010026	RC-Eluente Concentrado A p/análise aminoácidos por cromatografia Ultra resolução	Contém: Acetato sódio tri-hidratado (19%); Acido fosfórico (7%); Trietilamina (2%) para utilização no Waters Acquity UPLC	Eluente A concentrate	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
2	1	7190070041	Detergente c/ ácido neutralizante sem surfactante e fosfatos, tipo Neodisher Z	Detergente líquido para lavagem mecânica de vidraria de laboratório. Para neutralização de resíduos alcalinos e remoção de resíduos solúveis em ácido. Em embalagens de 5L compatíveis com máquinas de lavar marca Miele (embalagens que encaixam especificamente no tabuleiro de detergentes da máquina). Qualquer alteração que ocorra aos protocolos de lavagem em vigor no INSA, implica para o fornecedor, os custos inerentes à recalibração das bombas doseadoras das máquinas e elaboração do respetivo protocolo de arranque.	Acid neutralising agent and detergent - Liquid concentrate - Free of surfactants and phosphates.	Litro (L)	5 L	9	3	6	0	12 meses	2.500,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
2	2	719007006 2	Detergente de limpeza liquido, alcalino, tipo Neodisher FLA	Detergente intenso, com alta proporção de dispersantes, sem fosfatos, surfactantes ou agentes oxidantes, para lavagem mecânica de utensílios de metal e vidraria de laboratório. Dosagem de fluxo para neutralização de 2 a 6 mL/L, em água cuja dureza não exceda 0,5 mL/L. Densidade 1,4 g/mL, pH 12,5-12,9 (Sol 6 a 2 mL/L H2O). Em embalagens de 5L compatíveis com máquinas de lavar marca Miele (embalagens que encaixam especificamente no tabuleiro de detergentes da máquina). Qualquer alteração que ocorra aos protocolos de lavagem em vigor no INSA, implica para o fornecedor, os custos inerentes à recalibração das bombas doseadoras das máquinas e elaboração do respetivo protocolo de arranque.	Alkaline intensive detergent. Liquid. Free of surfactants and oxidising agents. For universal applications. Removes stubborn oily residues and other organic residues.	Litro (L)	5 L	30	20	10	0	12 meses	
3	1	719007005 4	Agente neutralização p/ lavagem de vidros lab., tipo Deconex 25 Organacid	P/ máquinas de lavar, baseado em ácido orgânico, livre de surfactantes/fosfatos, neutraliza resíduos alcalinos previne e remove depósitos de ácidos soluveis. Dosagem de fluxo de 1 a 3 mL/L (20- 50°C). Densidade 1,17g/mL, pH 2,6 (Sol 1% H2O). Em embalagens de 5Kg compatíveis com máquinas de lavar marca Miele (embalagens que encaixam especificamente no tabuleiro de detergentes da máquina). Qualquer alteração que ocorra aos protocolos de lavagem em vigor no INSA, implica para o fornecedor, os custos inerentes à recalibração das bombas doseadoras das máquinas e elaboração do respetivo protocolo de arranque.		Kilograma (Kg)	5 Kg	15	1210, 2	0	0	12 meses	2.000,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
3	2	719007005 5	Detergente de limpeza líquido, alcalino, tipo Deconex 22 HPF	Concentrado de limpeza especial alcalino: Para aplicação automatizada em reprocessador de instrumentos e em laboratórios. Livre de cloro e fosfato. Apropriado para: Aço inoxidável, vidraria de laboratório, cerâmica, materiais sintéticos. Dosagem de fluxo de 3 a 5 mL/L (60°C) em água pouco dura e 5 a 10 mL (60°C em água dura. Densidade 1,31 g/mL, pH 12,5 (Sol 1% H2O). Em embalagens de 6 Kg compatíveis com máquinas de lavar marca Miele (embalagens que encaixam especificamente no tabuleiro de detergentes da máquina). Qualquer alteração que ocorra aos protocolos de lavagem em vigor no INSA, implica para o fornecedor, os custos inerentes à recalibração das bombas doseadoras das máquinas e elaboração do respetivo protocolo de arranque.		Kilograma (Kg)	6 Kg	5	5	0	0	12 meses	
4	1	719009001 2	Fosfatase alcalina bacteriana Termosensitiva; BAP	Desfosforilação do vector clonado	Bacterial Alkaline Phosphatase	Unidade	1000U	1	1	0	0	6 meses	100,00 €
5	1	719012020 5	Solução Padrão 7 aniões: F-, Cl-, NO2-, Br-, NO3-, PO4 3- e SO4 3-	Solução Padrão combinada de 7 aniões para Cromatografia Iónica - Contém lã fluoreto (20 mg/L), lã cloreto (100 mg/L), lã nitrito (100 mg/L), lã brometo (100 mg/L), lã nitrato (100 mg/L), lã fosfato (200 mg/L) e lã sulfato (100 mg/L). Padrão para otimização de condições analíticas em Cromatografia Iónica	0	Unidade	100 mL	1	1	0	0	6 meses	500,00 €
6	1	706006001 0	Padrão de turvação de formazina estabilizada de concentração 20 UNT	Os padrões de formazina estabilizada contêm o mesmo polímero de difusão que os padrões de turvação de formazina primária e oferecem uma maior estabilidade		Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	12 meses	950,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo Inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
6	2	719014017 9	Ácido cianúrico em pó	Compatível com kit de determinação turbidimétrica de ácido cianúrico em Colorímetro DR/820 HACH	Cyanuric Acid 2 Reagent Powder Pillows 50	Unidade	50 Unidades	1	0	1	0	6 meses	
6	3	719017003 2	Padrão de turvação de formazina estabilizada de concentração 0,5 UNT	Os padrões de formazina estabilizada contém o mesmo polímero de difusão que os padrões de turvação de formazina primária e oferecem uma maior estabilidade		Mililitro (mL)	100 mL	3	3	0	0	9 meses	
6	4	723001008 3	CR padrões de calibração StabCal (<0,1;20;200;1000 e 4000NTU)			conjunto	1 conjunto	1	0	1	0	6 meses	
6	5	724001002 3	SPC-Cloreto de Potássio 147 μS/cm (±5 μS/cm);7447-40- 7;0,001M	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST; Para calibração de condutivímetro.		Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	6 meses	
6	6	724001002 5	SPC-Cloreto de Potássio 1413 μS/cm (±12 μS/cm);7447-40- 7;0,01M	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST; Para calibração de condutivímetro.	Conductivity standard 1413 μS/cm (25°C)	Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	6 meses	
6	7	724001002 6	SPC - Cloreto de Potássio 12,88 ± 0,11 mS/cm (25 °C); 7447-40-7; 0,1 ± 0,001 M	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Conductivity standard 12,88 mS/cm (25 °C)	Mililitro (mL)	250 mL	6	4	2	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
7	1	707002000 3	Mist. comp orgânicos voláteis método EPA 502,2/524.2 ; metanol;200 µg/mL cada	Contém 59 componentes: 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene; Benzene; Bromobenzene; Bromochloromethane; Bromodichloromethane; Bromoform; Bromomethane; Butylbenzene; Chlorobenzene; Chloroethane; Chloroform; Chloromethane; cis-Dichloroethylene; Cumene; Dibromochloromethane; Dibromomethane; Dichlorodifluoromethane; Ethylbenzene; Ethylene dichloride; Mesitylene; Methanol; Methylene chloride; m-Xylene; Naphthalene; o-Xylene; p-Cymene; Propylbenzene; p-Xylene; sec-Butylbenzene; Styrene; tert-Butylbenzene; Tetrachloroethylene; Tetrachloromethane; Toluene; trans-Dichloroethylene; Trichloroethylene; Trichlorofluoromethane; Vinyl chloride; Vinylidene chloride; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,1,2-Tetrachloroethane; 1,1,2-Trichloroethane; 1,1,2,2-Tetrachloroethane; 1,2,3-Trichlorobenzene; 1,2,3-Trichloropropane; 1,2,4-Trichlorobenzene; 1,2,4-Trimethylbenzene; 1,1-Dichloroethane; 1,1-Dichloropropene; 1,2-Dibromo-3-chloropropane; 1,2-Dibromoethane; 1,2-Dichlorobenzene; 1,2-Dichloropropane; 2,2-Dichloropropane; (Z)-1,3-Dichloropropene; 1,3-Dichlorobenzene; 1,3-Dichloropropane; Hexachlorobuta-1,3-diene; trans-1,3-Dichloropropene; 1,4-Dichlorobenzene	Mix VOC EPA 502,2/524,2	Mililitro (mL)	1 mL	1	0	1	0	6 meses	1.400,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
7	2	707002001 4	SPC-Benzo(A)Pireno (HAP) - CG≥ 98%;> 100 ng/μL em acetonitrilo Cas: 50-32-8	Padrão de referência certificado; Solventes: acetonitrilo, metanol, acetona, ciclohexano e hexano; Hidrocarboneto Policíclico aromático	Benzo[a]pyrene	Mililitro (mL)	1 mL	2	2	0	0	6 meses	
7	3	707002001 5	SPC-Benzo(B)Fluoranteno (HAP) - CG≥ 98%;> 100 ng/μL em acetonitrilo	Cas: 205-99-2. Padrão de referência certificado; Solventes: acetonitrilo, metanol, acetona, ciclohexano e hexano; Hidrocarboneto Policíclico aromático	BENZO(B)FLUORANTHENE	Mililitro (mL)	1 mL	2	2	0	0	6 meses	
7	4	707002001 6	SPC-Benzo(G,H,I)Perileno (HAP) - CG≥ 98%;> 100 ng/μL em acetonitrilo	Cas: 191-24-2. Padrão de referência certificado; Solventes: acetonitrilo, metanol, acetona, ciclohexano e hexano; Hidrocarboneto Policíclico aromático	BENZO(GHI)PERYLENE	Mililitro (mL)	1 mL	2	2	0	0	6 meses	
7	5	707002001 7	SPC-Benzo(K)Fluoranteno (HAP) - CG≥ 98%;>100 ng/μL em acetonitrilo	Cas: 207-08-9. Padrão de referência certificado; Solventes: acetonitrilo, metanol, acetona, ciclohexano e hexano; Hidrocarboneto Policíclico aromático	BENZO(K)FLUORANTHENE	Mililitro (mL)	1 mL	2	2	0	0	6 meses	
7	6	707002001 9	SPC-Bromodichlorometano (THM): CG≥ 99%;>100 ng/μL em metanol	Cas: 75-27-4. Padrão de referência certificado; Solventes metanol, acetona, acetonitrilo e hexano; Trihalomethanes	BROMODICHLOROMETHANE	Mililitro (mL)	1 mL	3	3	0	0	6 meses	
7	7	707002002 2	SPC-Clorodibromometano (THM) - CG≥ 98%;> 100 ng/μL em metanol	Cas: 124-48-1. Padrão de referência certificado; Solventes metanol, acetona, acetonitrilo e hexano; Trialometanos	Dibromochloromethane	Mililitro (mL)	1 mL	3	3	0	0	6 meses	
7	8	707002002 8	SPC-Diurão: CG (pesticidas)≥ 98%;> 100 ng/μL em acetonitrilo	Cas: 330-54-1. Padrão de referência certificado; Solventes metanol, acetona, acetonitrilo e hexano	Diuron	Mililitro (mL)	1 mL	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
7	9	707002003 0	SPC-Pireno 100 µg/mL em acetoneitrilo	Cromatografia gasosa≥ 95%;Padrão de referência certificado	Pyrene 100 µg/mL in Acetonitrile	Mililitro (mL)	1 mL	1	1	0	0	6 meses	
7	10	707002003 1	SPC-Linurão (pesticida); CG≥ 98%;> 100 ng/µL em acetoneitrilo	Cas: 330-55-2. Padrão de referência certificado; Solventes metanol, acetona, acetoneitrilo e hexano	LINURON	Mililitro (mL)	1 mL	1	1	0	0	6 meses	
7	11	707002004 1	SPC-Tribromometano; CG≥ 98%;>100 ng/µL em metanol Cas: 75-25-2	Padrão de referência certificado; Solventes metanol, acetona, acetoneitrilo e hexano	Tribromomethane	Mililitro (mL)	1 mL	3	3	0	0	6 meses	
7	12	707002004 3	SPC-Triclorometano (Cloroformio) CG≥ 98%;>100 ng/µL em metanol Cas: 67-66-3	Padrão de referência certificado; Solventes metanol, acetona, acetoneitrilo e hexano	TRICHLOROMETHANE (CHLOROFORM)	Mililitro (mL)	1 mL	2	2	0	0	6 meses	
7	13	707002005 0	Tetracloreto, padrão em solução p/GC, pureza ≥98%, > 100 ng/µL	Em metanol, Cas:127-18-4 . Solventes preferenciais metanol, acetona, hexano, ciclohexano e acetoneitrilo. Enviar a pedido, com validade mínima de 9 meses e certificado de análise.	Tetrachloroethene	Mililitro (mL)	1mL	3	2	1	0	6 meses	
7	14	707002017 2	SPC- Indeno(1,2,3-c,d)pyrene 100 µg/mL in Acetonitrile- cas: 193-39-5	Cromatografia gasosa≥ 95%;Padrão de referência certificado	Indeno[1,2,3-cd]pyrene solution	Mililitro (mL)	1 mL	2	2	0	0	6 meses	
8	1	719014023 4	Tetróxido de ósmio, solução 4%	p/ utilização em ME	Osmium Tetroxide Aqueous Solution 4%	Mililitro (mL)	10*2 mL	1	1	0	0	6 meses	250,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
9	1	717001000 4	Água peptonada tamponada	Segundo Rothe		Gramas (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	10.500,00 €
9	2	717001000 6	Água peptonada tamponada (ISO6579)			Gramas (g)	500 g	3	3	0	0	6 meses	
9	3	717001000 8	Base de agar p/ sangue, tipo Blood agar base da Oxoid	Deverá conter a seguinte composição: Special peptone 23.0 gm/L; Starch 1.0 gm/L; Sodium chloride 5.0 gm/L; Agar 10.0 gm/L; pH 7.3 ± 0.2 @ 25°C		Gramas (g)	500 g	30	30	0	0	6 meses	
9	4	717001001 3	Caldo Bolton			Gramas (g)	500 g	3	3	0	0	6 meses	
9	5	717001001 5	Caldo de cérebro e coração (BHI)			Gramas (g)	500 g	5	5	0	0	6 meses	
9	6	717001003 9	Base de Agar Columbia			Gramas (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
9	7	717001004 4	Extracto de levedura (Extracto de autolisado de células de levedura)			Gramas (g)	500 g	2	2	0	0	6 meses	
9	8	717001005 7	Base de agar de Kanamicina esculina azida			Gramas (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	
9	9	717001006 2	MACCONKEY AGAR NO.3	Formula* gm/litre; Peptone 20.0; Lactose 10.0; Bile salts No.3 1.5; Sodium chloride 5.0; Neutral red 0.03; Crystal violet 0.001; Agar 15.0 pH 7.1 ± 0.2 @ 25°C	A selective medium giving excellent differentiation between coliforms and non-lactose fermenters with inhibition of Gram-positive micrococci	Gramas (g)	500 g	30	30	0	0	6 meses	
9	10	717001006 4	Agar de manitol salino			Gramas (g)	500 g	5	5	0	0	6 meses	
9	11	717001006 5	Meio CCDA modificado	Baseado na fórmula descrita por Bolton et al. Em que o sangue foi substituído por carvão, sulfato de ferro e piruvato de sódio, e Cefoperazone como antibiótico.		Gramas (g)	500 g	3	3	0	0	6 meses	
9	12	717001007 6	Meio de Sabouraud dextrose agar			Gramas (g)	500 g	5	5	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
9	13	717001008 2	Meio TSA (Tryptona soja agar)			Gramas (g)	500 g	5	5	0	0	6 meses	
9	14	717001008 6	Mueller-Hinton agar, recomendado pelas normas M6- A do NCCLS			Gramas (g)	500 g	60	60	0	0	6 meses	
9	15	717001010 4	Base de agar selectivo para Yersinia			Gramas (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	
9	16	717001011 2	Caseína hidrolisada (ácido)	Nitrogen total 7.6; Amino nitrogen 4.9; Sodium chloride 28.3; Tryptophan <0.1		Gramas (g)	500g	1	1	0	0	6 meses	
9	17	717001014 2	Caldo Preston	Enzymatic digest of animal tissues - 10 g; Pepton- 10,0 g; Sodium chloride (CAS No. 7647-14-5)-5,0 g.; pH 7,4±0,2		Gramas (g)	500 g	1	0	1	0	6 meses	
9	18	717004001 1	Sangue desfibrinado de carneiro			Mililitro (mL)	100 mL	3	3	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
9	19	717004001 9	Suplemento de Novobiocina (Sal sódico)	Para meio pesquisa Ecoli O157		Unidade	10 Unidades	2	0	2	0	6 meses	
9	20	717004002 9	Suplemento para meio de Yersinia (CIN)	De acordo com a marca que se adquiriu o meio		Unidade	10 Unidades	1	0	1	0	6 meses	
9	21	717004005 4	Suplemento para caldo Preston	Polymixin B sulfate (CAS No. 1405-20-5) 5000 IU; Rifampicin (CAS No. 13292-46- 1) 0,01 g; Trimethoprim lactate salt (CAS No. 23256-42-0) 0,01 g; Amphotericin B (CAS No. 1397-89-3) 0,01 g (para 1 Litro de Meio)		Unidade	10 U	1	0	1	0	6 meses	
10	1	707002013 0	Padrão certificado por TLC de Anatoxina, ≥98%; CAS 64285-06- 9	Solúvel em água (14mg/mL).	(+/-) Anatoxin, Nicotinic acetylcholine receptor ligand	Miligrama (mg)	1 mg	1	1	0	0	6 meses	2.100,00 €
10	2	707002013 6	Padrão certificado de Microcistina-LR (1 mg)			Miligrama (mg)	1 mg	1	1	0	0	6 meses	
10	3	707002014 3	Padrões certificados por HPLC de microcistinas; ≥95%	Padrões em vials separados de Microcystina-LA (25µg); Microcystina-LF (25µg); Microcystina-LR (100µg); Microcystina-LW (25µg); Microcystina-LY (25µg); Microcystina-RR (50µg); Microcystina-YR (25µg); Nodularina (100µg). Isolado a partir de Microcystis aeruginosa e Nodularia spumigena.	Hepatotox Set™ 1 - Set contains separate vials of: Microcystin-LA (25µg); Microcystin-LF (25µg); Microcystin-LR (100µg); Microcystin-LW (25µg); Microcystin-LY (25µg); Microcystin-RR (50µg); Microcystin-YR (25µg); Nodularin (100µg).	Unidade	1 U	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
11	1	723001009 8	Selenato (SeVI), padrão para ICP	solução padrão de SeVI de 1000ppm, 125ml, para ICP-MS	Selenate (SeVI)	Mililitro (mL)	126 ml	1	1	0	0	12 meses	100,00 €
12	1	719010002 6	Reagente para estabilização de RNA		RNAlater Stabilization Solution	Mililitro (mL)	250 mL	1	1	0	0	6 meses	400,00 €
13	1	719015007 0	Substrato de peroxidase c/True Blue™		True Blue™ peroxidase substrate	Mililitro (mL)	200 mL	3	3	0	0	12 meses	500,00 €
14	1	719014004 5	Cloreto de Potássio, solução electrolítica; 7447-40-7; 3M	Para eléctrodos de vidro Ag/AgCl, para medição de pH	Electrolyte solution 3M	Litro (L)	1L	1	1	0	0	6 meses	120,00 €
15	1	707002016 9	Mistura de padrões de COV; concentração 2, 000ug/mL em metanol; volume 1,2mL			Mililitro (mL)	1,2 mL	1	0	1	0	12 meses	8.500,00 €
15	2	719008008 2	CR p/coloração de gel de Foc.Isoelét. p/identif hemoglobinas neonatais	CR para coloração de gel de agarose de Focagem Isoelétrica para identificação de hemoglobinas neonatais normais e variantes com corante concentrado (O- dianisidina) (2 frascos de 480mL), tampão (2 frascos de 250mL) e ativador (1 frasco de 120mL).	Staining system for detection of normal and variant neonatal hemoglobins by isoelectric focusing	Teste	25 testes	1	1	0	0		

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
15	3	719008008 5	CR de Focagem Isoelétrica para identificação de hemoglobinas normais e variantes	CR p/ focagem isoeletrica (IEF) aplicada à deteção de variantes de hemoglobinas no sangue total, sangue de cordão ou amostras de sangue em papel. Deve permitir a separação específica da Hb C da Hb A2 e da Hb E, assim como as Hb D-Los Angeles, Hb G-Philadelphia e Hb-Lepore da Hb S. Deverá tb detetar variantes minor tais como a Hb Bart's em recém nascidos e a Hb Constant Spring adultos. Este CR deverá ser compatível com sistemas de focagem isoeletrica horizontais. Deve incluir: as tiras de agarose IEF, soluções anfotéricas anolíticas e catolíticas, precut wicks, acessório de aplicação de amostras e papel blotting.	RESOLVE Systems Hemoglobin KIT	Teste	135 testes	14	14	0	0	6 meses	400,00 €
16	1	719007004 4	Detergente liquido alcalino forte, sem fosfatos	Detergente para máquina de lavar, baseado em hidróxido de potássio e sal tetrasódico; completamente solúvel em água; densidade relativa 1,21; pH 14	0	Litro (L)	5 L	4	4	0	0	6 meses	
16	2	719007006 3	Neutralizante líquido (contem ácido cítrico)	Detergente neutralizante baseado em ácido cítrico e ácido láctico; densidade relativa 1,13; pH 1,2	0	Litro (L)	5 L	4	4	0	0	6 meses	
17	1	723001006 6	Padrão de Fósforo para ICP; H3PO4 em H2O 1000 mg/l; 7664-38-2	Solução Padrão Rastreável pelo NIST. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Phosphorus ICP standard traceable to SRM from NIST H3PO4 in H2O	Mililitro (mL)	125 mL	2	2	0	0	6 meses	1.000,00 €
17	2	723001007 3	SPC - Calcio p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreavel SRM/NIST	Ca(NO3)2 HNO3 Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Calcium ICP Standard traceable to SRM from NIST Ca(NO3)2 in HNO3 2-3% 1000 mg/l Ca	Mililitro (mL)	125 mL	2	2	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
17	3	723001007 5	SPC - Ferro p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST	Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Iron ICP standard traceable to SRM from NIST Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Fe	Mililitro (mL)	2*25 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	4	723001007 6	SPC - Magnésio p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST	Mg(NO ₃) ₂ in HNO ₃ Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Magnesium ICP standard, traceable to SRM from NIST Mg(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Mg	Mililitro (mL)	125 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	5	723001007 7	SPC - Manganês p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST	Mn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Manganese ICP standard, traceable to SRM from NIST Mn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Mn	Mililitro (mL)	2*25 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	6	723001007 8	SPC - Potássio p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST	KNO ₃ in HNO ₃ Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Potassium ICP standard, traceable to SRM from NIST KNO ₃ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l K	Mililitro (mL)	125 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	7	723001007 9	SPC - Sódio p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST	NaNO ₃ in HNO ₃ Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Sodium ICP standard, traceable to SRM from NIST NaNO ₃ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Na	Mililitro (mL)	125 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	8	723001008 0	SPC - Zinco p/ ICP, em ácido nítrico 2-3% 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST	Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Zinc ICP standard, traceable to SRM from NIST Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3% 1000 mg/l Zn	Mililitro (mL)	2*25 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	9	723001009 6	SPC - Estanho p/ ICP-MS em ácido nítrico, 1000 mg/L, rastreável SRM/NIST	SnCl ₄ em HCl 7% Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida em lotes diferentes.	Tin ICP standard traceable to SRM from NIST SnCl ₄ in HCl 7% 1000 mg/l Sn	Mililitro (mL)	2x25 mL	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
17	10	7230010109	SPC - Arsénio p/ ICP, em ácido nítrico 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST.	H3AsO4 em ácido nítrico 2-3% Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Arsenic ICP standard traceable to SRM from NIST H3AsO4 in nitric acid 2-3%, 1000 mg/L As.	Mililitro (mL)	2 x 25 mL	1	0	1	0	12 meses	
17	11	7230010110	SPC - Cádmio p/ ICP, em ácido nítrico 1000 mg/l, rastreável SRM/NIST.	Cd(NO3)2 em ácido nítrico 2-3% Para determinação de elementos traço por ICP-MS. Cada embalagem é para ser fornecida com lotes diferentes.	Cadmium ICP standard traceable to SRM from NIST Cd(NO3)2 in nitric acid 2-3%, 1000 mg/L Cd.	Mililitro (mL)	2 x 25 mL	1	0	1	0	12 meses	
17	12	7240010027	SPC-Cloreto de Potássio 5 µS/cm + TDS	Solução Padrão Rastreável pelo NIST; Incerteza < 1,0% a 25 °C; Medição da condutividade electrolítica	conductivity standards directly traceable to NIST. Complete with a Certificate of Analysis with actual conductivity, lot number and expiry date. Expiry dates - up to 21 months unopened and 12 months opened.	Mililitro (mL)	500 mL	1	0	1	0	6 meses	
17	13	7240010028	SPC-Cloreto de Potássio 1,413 mS/cm; 7447-40-7; 0,01M	Solução Padrão Rastreável pelo NIST; Incerteza < 1,0% a 25 °C; Medição da condutividade electrolítica		Mililitro (mL)	500 mL	2	2	0	0	6 meses	
17	14	7240010030	P- Condutividade 70000uS/cm com TDS (com certificado)			Mililitro (mL)	500mL	1	0	1	0	6 meses	
17	15	7070010064	Cádmio activado p/ determinação nitratos	Compatível com aparelho de fluxo contínuo segmentado da marca Skallar, modelo "San System"	activated Cadmium	Grama (g)	10 g	1	1	0	0	6 meses	
18	1	7190060088	Mistura de dois corantes, para aplicação de amostras em gel (6X)	Para biologia molecular e electroforese	Gel Loading Dye, Purple (6X)	Mililitro (mL)	4 mL	1	0	1	0	6 meses	250,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
19	1	719002015 4	ácido trans-1,2-diaminociclohexano-N,N,N',N'-tetraacético monohidratad, p.a.≥98%	CAS 125572-95-4, C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ ·1H ₂ O	trans-1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N'-tetraacético ácido monohidratado	Gramas (g)	25g	1	1	0	0	12 meses	700,00 €
19	2	719012017 4	TMAH - Hidroxido de Tetrametilamonio, 25% em H ₂ O, análise de elementos traço	999999% (metals basis), Electronic Grade; C ₄ H ₁₃ NO em 25% H ₂ O, ≤10 µg/kg total-iodine, bromide (Br-): ≤50 µg/kg	TMAH - Tetramethylammonium hydroxide solution 25% in H ₂ O for trace analysis	Mililitro (mL)	250ml	4	4	0	0	12 meses	
19	3	719014017 8	Sulfonato de batocuproína, sal dissódico hidratado, 97%, 52698-84-7	Adequado para a determinação do Cobre	Bathocuproin sulfonate disodium salt hydrate	Gramas (g)	1 g	1	1	0	0	6 meses	
19	4	719015005 1	N-Acetil-D-galactosamina; CAS:1811-31-0. C ₈ H ₁₅ NO ₆ ; CAS 1811-31-0		2-Acetamino-2-deoxy-alpha-D-galactopyranose	Gramas (g)	5 U	1	0	1	0	12 meses	
20	1	719004000 3	Água LCMS Grade CAS7732-18-5	Filtrada 0,03micron		Litro (L)	1 L	33	8	25	0	6 meses	5.900,00 €
20	2	719011002 0	Acetonitrilo - Para LC-MS - Gradiente≥99.9%;75-05-8;Filtrado por membrana 0,2µm	residuo ≤ 1.0 mg/l,	Acetonitrile hypergrade for LC-MS	Litro (L)	2,5 L	16	6	10	0	6 meses	
20	3	719011002 7	Cloroformio - Para GC/MS ;67-66-3;Adequado para análise de resíduos	Residuo ≤ 5.0 mg/l; Água ≤ 0.01 %; Estabilizado com Etanol	Chloroform	Litro (L)	1 L	4	2	2	0	6 meses	
20	4	719011027 3	Água com 0.1% ácido fórmico, CAS: 7732-18-5 para LC/MS	Mistura ideal de alta pureza para aplicações LC / MS e UHPLC-UV Pré-misturado para facilidade de uso. Baixo teor de iões metálicos para garantir uma contaminação mínima de metais	Water with 0.1% formic acid	Litro (L)	4 L	8	8	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
20	5	719011027 4	Acetonitrilo com 0.1% ácido fórmico, CAS: 75-05-8 para LC/MS	Mistura ideal de alta pureza para aplicações LC / MS e UHPLC-UV, Pré-misturado para facilidade de uso. Baixo teor de iões metálicos para garantir uma contaminação mínima de metais	Acetonitrile with 0.1% formic acid	Litro (L)	2,5 L	5	5	0	0	6 meses	
20	6	719011027 7	Dimetilsulfoxido >99.5% puro LC/MS; 67-68-5	Para espectrometria de massa em volume 50 mL ou menos.	LC/MS-grade dimethylsulfoxide is >99.5% pure DMSO	Mililitro (mL)	50 mL	1	1	0	0	6 meses	
20	7	719011027 8	Isopropanol (2-Propanol); CAS: 67-63-0 para LC/MS	Para as aplicações mais exigentes de LC-MS e HPLC	Purity (GC): ≥ 99.9 %	Litro (L)	2,5 L	2	2	0	0	6 meses	
20	8	719011007 4	Metanol - Para GC - Análise de resíduos orgânicos>99,8%;67-56-1	Resíduo ≤ 3.0 mg/l; Água ≤ 0.1 %; solvente não pode apresentar picos interferentes no tempo de retenção do Clorofórmio na análise de águas (3,30min)	Methanol for gas chromatography suitable for residue analysis	Litro (L)	2,5 L	3	0	3	0	6 meses	
20	9	719011008 6	n-Hexano - Para GC - Análise de Resíduos≥99.5% Puriss.;110-54-3		n-Hexane for gas chromatography	Litro (L)	2,5 L	11	11	0	0	6 meses	
20	10	719011027 2	Ácido acético 100% para HPLC Puriss; min 99,8%(GC); 64-19-7	Para espectrometria de massa em volume 50 mL ou menos.	Acetic Acid 100%	Mililitro (mL)	50 mL	1	1	0	0	6 meses	
20	11	719011007 3	Isoctano - Para Espectroscopia ≥ 99.8%;540-84-1	C8H18 - Residue ≤ 0.0005 % Água ≤ 0.005 %	Isooctane for spectroscopy	Mililitro (mL)	500 mL	2	2	0	0	6 meses	
21	1	707001000 1	MBSTFA (N-tert-Butildimetilsilil-N-metiltrifluoroacetamida); >97%	Número CAS 77377-52-7 ; densidade 1.036 g/mL at 25 °C(lit.); grau para derivatização	N-tert-Butyldimethylsilyl-N-methyltrifluoroacetamide	Mililitro (mL)	10 X 1 mL	4	0	4	0	12 meses	40.200,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	2	707001001 1	Mistura 37 ésteres metílicos de ácidos gordos descritos na informação adicional	Ésteres metílicos de ácidos gordos: C4, C6, C8, C10, C11, C12, C13, C14, C14:1, C15, C15:1, C16, C16:1, C17, C17:1, C18, C18:1n9t, C18:1n9c, C18:2n6t, C18:2n6c, C20, C18:3n6, C20:1, C18:3n3, C21, C20:2, C22, C20:3n6, C22:1n9, C20:3n3, C20:4n6, C23, C22:2, C24, C20:5n3, C24:1, C22:6n3 (em pó, ampola de 100 mG)	F.A.M.E. Mix, C4-C24 -analytical standard, wt. % (varied) Powder - 100 mg	Miligrama (mg)	100 mg	1	1	0	0	6 meses	
21	3	707001002 2	RC-Cloridrato de tiamina (Vit B1)≥99%;67-03-8	C12H17CIN4OS · HCl	Thiamine hydrochloride, ≥99%	Gramas (g)	5 g	2	2	0	0	6 meses	
21	4	707001003 3	RC-N-Metil-N-(trimetilsilil) trifluoroacetamida;24589-78-4	MSTFA - C6H12F3NOSi - Derivatizante	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide - MSTFA	Mililitro (mL)	10*1 mL	9	0	9	0	6 meses	
21	5	707001004 0	RC-Trimetilsilil (1E)-2,2,2-trifluoro-N-trimetilsililethanimidato≥98%;25561-30-2	BSTFA - C8H18F3NOSi2 - Derivatizante	Trimethylsilyl (1E)-2,2,2-trifluoro-N-trimethylsilylethanimidate - BSTFA	Mililitro (mL)	10x1mL	9	0	9	0	6 meses	
21	6	707001006 2	Nitrito de Sódio, puriss. p.a., ACS reag. Ph. Eur., ≥99%; 7632-00-0	NaNO2	-	Gramas (g)	100 g	1	1	0	0	6 meses	
21	7	707001012 2	Metilcobalamina, Vit. B12, > 97 %, 13422-55-4	C63H91CoN13O14P PM - 1344.38	Methylcobalamin vitamin B12 analog	Miligrama (mg)	25 mg	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo Inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	8	707001012 3	Hidroxocobalamina, Vit B12, 13422-51-0, EP Ref Stand	C62H89CoN13O15P PM - 1346.36	Hydroxocobalamin European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard	Miligrama (mg)	10 mg	1	1	0	0	6 meses	
21	9	707001012 5	RC - Citrinina, liofilizado, de Penicillium citrinum	Citrinina, liofilizado, de Penicillium citrinum, >98% (HPLC), CAS 518-75-2	Citrinin, powder, from Penicillium citrinum, >98% (HPLC), CAS 518-75-2	Miligrama (mg)	5 mg	1	1	0	0		
21	10	707001012 8	RC - Toxina T2, liofilizado, de Fusarium sp	Toxina T2, liofilizado, de Fusarium sp, > 98% (HPLC), CAS 21259-20-1	T2 toxin, powder, from Fusarium sp, > 98% (HPLC), CAS 21259- 20-1	Miligrama (mg)	25 mg	1	1	0	0		
21	11	707001012 9	RC - Toxina HT-2, liofilizado, de Fusarium sp	Toxina HT-2, liofilizado, de Fusarium sp, > 98% (HPLC), CAS 26934-87-2	HT-2 toxin, powder, from Fusarium sp, > 98% (HPLC), CAS 26934-87-2	Miligrama (mg)	1 mg	1	1	0	0		
21	12	707001014 3	1,7-Diaminoheptano 98%, 646- 19-5	NH ₂ (CH ₂) ₇ NH ₂	1,7-Diaminoheptane, 98%, 646- 19-5	Gramas (g)	5 g	1	1	0	0	12 meses	
21	13	707001015 5	13C15 - Desoxinivalenol	Padrão marcado, em solução acetronitrilo 25 µg/mL	13C15 - Deoxynivalenol	Mililitro (mL)	1 mL	1	1	0	0	6 meses	
21	14	707001015 6	13C17 - Aflatoxina B1	Padrão marcado, em solução acetronitrilo 0,5 µg/mL	13C17 - Aflatoxin B1	Mililitro (mL)	1 mL	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo Inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	15	707001015 7	13C34 - Fumonisina B1	Padrão marcado, em solução acetronitrilo/água 25 µg/mL	13C34 - Fumonisin B1	Mililitro (mL)	1 mL	1	1	0	0	6 meses	
21	16	707001016 7	Dicianocobalamidae; 27792-36-5; ≥93%		Dicyanocobinamide ≥93%	Miligrama (mg)	10 mg	1	1	0	0	6 meses	
21	17	707002016 8	Mist. comp orgânicos voláteis ISO 17943. 56 compostos em metanol; 200 µg/mL cada	Tert-Amil metil eter; Benzeno; Bromobenzeno; Bromoclorometano; Bromodichlorometano; Tribromometano; ter t-butilbenzeno; butilbenzeno; sec- butilbenzeno; tert-butil etil eter; Tetracloro de Carbono; Clorobenzeno; Clorofórmio; 2-Clorotolueno; 4- Clorotolueno; Cumeno; 1,2-Dibromo-3- cloropropano; dibromoclorometano; 1,2- dibromoetano; 1,2-diclorobenzeno; 1,3- diclorobenzeno; 1,4-diclorobenzeno; 1,1- dicloroetano; 1,2-dicloroetano; 1,1- dicloroetileno; cis-1,2-dicloroetileno; trans-1,2-dicloroetileno; diclorometano; 1,2-dicloropropano; 1,3-dicloropropano; 2,2-dicloropropano; 1,1-dicloro-1- propeno; 1,3-dicloropropeno; cis-1,3- dicloropropeno; trans-1,3-dicloropropeno; etilbenzeno; Hexacloro-1,3-butadieno; p- Cimeno; Metil tert-butil eter; Naftaleno; Propilbenzeno; Estireno; Tolueno; 1,2,3- triclorobenzeno MSDS; 1,2,4- triclorobenzeno MSDS; 1,1,1,2- tetracloroetano MSDS; 1,1,2,2- Tetracloroetano MSDS; Tetracloroetileno MSDS, 1,1,1- Tricloroetano MSDS; 1,1,2-Tricloroetano MSDS; Tricloroetileno MSDS; 1,2,3- Tricloropropano MSDS; 1,2,4- Trimetilbenzeno MSDS; Mesitileno	ISO 17943 56 component VOC Mix certified reference material, 200 ug/ml each component in methanol, ampule of 1 ml.	Mililitro (mL)	1 mL	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
				MSDS; m-Xileno MSDS; o-Xileno MSDS; p-Xileno.									
21	18	707002017 3	Ácido Bromodicloroacético, BrCl ₂ CCOOH, CAS 71133-14-7, ampola 100mg	Ácido Bromodicloroacético, BrCl ₂ CCOOH, CAS 71133-14-7, ampola 100mg, para cromatografia	Bromodichloroacetic acid, analytical standard, CAS 71133- 14-7, ampule of 100 mg neat, gas chromatography (GC): suitable	Miligrama (mg)	100mg	1	0	1	0	12 meses	
21	19	707002017 4	Ácido Clorodibromoacético, C ₂ HBr ₂ ClO ₂ , CAS 5278-95-5, ampola 100mg	Ácido Clorodibromoacético, C ₂ HBr ₂ ClO ₂ , CAS 5278-95-5, ampola 100mg, para cromatografia	Chlorodibromoacetic acid, analytical standard, CAS 5278- 95-5, ampule of 100 mg neat, gas chromatography (GC): suitable	Miligrama (mg)	100mg	1	0	1	0	12 meses	
21	20	707002017 5	Ácido Bromocloroacético, BrClCHCOOH, CAS 5589-96-8, >97%, embalagem de 1g	Ácido Bromocloroacético, BrClCHCOOH, CAS 5589-96-8, >97%, embalagem 1g, para cromatografia	Bromochloroacetic acid, analytical standard, CAS 5589-96-8, >97%, 1g, gas chromatography (GC): suitable	Gramas (g)	1g	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	21	707002017 6	Estrona, C18H22O2, CAS 53-16-7, ≥99%, embalagem de 1g	Estrona, C18H22O2, CAS 53-16-7, ≥99%, embalagem de 1g, para cromatografia	Estrone, C18H22O2, CAS 53-16-7, ≥99%, 1G	Grama (g)	1g	1	0	1	0	12 meses	
21	22	707002017 7	β-Estradiol, C18H24O2, CAS 50-28-2, ≥98%, embalagem de 1g	β-Estradiol, C18H24O2, CAS 50-28-2, ≥98%, embalagem de 1g, para cromatografia	β-Estradiol, C18H24O2, CAS 50-28-2, ≥98%, 1G	Grama (g)	1g	1	0	1	0	12 meses	
21	23	707002017 8	17α-Etinilestradiol, C20H24O2, CAS 57-63-6, ≥98%, embalagem de 1g	17α-Etinilestradiol, C20H24O2, CAS 57-63-6, ≥98%, embalagem de 1g, para cromatografia	17α-Ethinylestradiol, C20H24O2, CAS 57-63-6, ≥98%, 1g	Grama (g)	1g	1	0	1	0	12 meses	
21	24	719001000 3	Betaina, Solução 5M, Grau biologia molecular;107-43-7	Livre de RNase; Dnase	Betaine solution 5 M, PCR Reagent	Mililitro (mL)	1,5 mL	1	0	1	0	6 meses	
21	25	719001002 3	L-Triptofano;testado para cultura de tecidos≥99%;73-22-3	De fonte não animal	L-Tryptophan, cell culture tested, ≥99.0%, from non-animal source	Grama (g)	25 g	1	1	0	0	6 meses	
21	26	719001003 1	Hidrocloreto de S-(2-Aminoetil)-L-cisteína; 4099-35-8	Pureza (TLC) ≥98%; substância usada como padrão interno em cromatografia de troca iónica	S-(2-Aminoethyl)-L-cysteine hydrochloride, ≥98% (TLC)	Grama (g)	1 g	2	0	2	0	6 meses	
21	27	719001003 8	L-Glutamina, CAS 56-85-9 ; C5H10N2O3		L-Glutamine	Miligrama (mg)	100 mg	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	28	7190020003	Ácido 2-Metilhipúrico ≥ 98%;42013-20-7	C10H11NO3; Para Cromatografia	2-Methylhippuric acid	Grama (g)	1 g	1	0	1	0	6 meses	
21	29	7190020005	Ácido 3-Metilhipúrico ≥ 98%;27115-49-7	C10H11NO3; Para Cromatografia	3-Methylhippuric acid	Grama (g)	1 g	1	0	1	0	6 meses	
21	30	7190020008	Ácido 4-Metilhipúrico ≥ 98%;27115-50-0	C10H11NO3; Para Cromatografia	4-Methylhippuric acid	Grama (g)	1 g	1	0	1	0	6 meses	
21	31	7190020040	Ácido Hipúrico, puro ≥98.0%;495-69-2		Hippuric acid 98%	Grama (g)	5 g	1	0	1	0	6 meses	
21	32	7190020043	Ácido Mandélico ≥ 99.0%;90-64-2;Puro	Para determinação gravimétrica de Zr;Para Cromatografia (HPLC)	DL-Mandelic acid	Grama (g)	100 g	1	0	1	0	6 meses	
21	33	7190020061	Ácido Sulfâmico - p.a.Puro;5329-14-6;99.3-100.3%	Substância padrão - Reagente certificado por ACS	Sulfamic acid	Grama (g)	100 g	4	4	0	0	6 meses	
21	34	7190020062	Ácido Sulfossalicílico dihidratado-p.a.≥99%;5965-83-3	Reagente certificado por ACS - C7H6O6S.2(H2O)	5-Sulfosalicylic acid dihydrate	Grama (g)	100 g	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	35	719002007 0	Ácido Trans,Trans Mucónico0,98;3588-17-8	Titulação 97.5%-102.5% (com NaOH) ;Para Cromatografia (HPLC)	trans,trans-Muconic acid	Grama (g)	1 g	1	0	1	0	6 meses	
21	36	719002011 4	Ácido argininosuccínico ≥80%; 918149-29-8 (anidro)	Água (Karl Fischer) ≤13.0 %; Sódio 9.0 - 16.5 %; Pureza (TLC) ≥80 %	Argininosuccinic acid disodium salt hydrate, ≥80%	Miligrama (mg)	50 mg	1	0	1	0	6 meses	
21	37	719002013 6	Ácido 2,6 piridina dicarboxílico, 99%; CAS 499-83-2;C7H5NO4		2,6-Pyridinedicarboxylic Acid, 99%	Grama (g)	25g	1	1	0	0	12 meses	
21	38	719002014 0	Ácido fitânico (≥96%, mistura de isómeros); CAS14721-66-5		Phytanic acid	Grama (g)	5 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	39	719002014 2	Ácido Pristanico (ácido 2,6,10,14- Tetramethylpentadecanoic); ≥98% (GC)	Número CAS 1189-37-3	Pristanic acid	Grama (g)	5 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	40	719002014 8	L-Cisteína S-Sulfato ≥98%;1637- 71-4	C3H7NO5S2	L-Cysteine S-sulfate ≥98%	Miligrama (mg)	5 mg	1	0	1	0	6 meses	
21	41	719003003 6	L-Biopterina - L-Eritro-Biopterina> 99.0;22150-76-1	C9H11N5O3	L-Biopterin [L-erythro-Biopterin]	Miligrama (mg)	5 mg	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	42	7190030039	Uridina 5 - Difosfoclucose Sal sódico de Saccharomyces cerevisiae≥98%;28053-08-9	UDPG	Uridine 5'-diphosphoglucose disodium salt from Saccharomyces cerevisiae; ≥98%	Miligramma (mg)	100 mg	2	0	2	0	6 meses	
21	43	7190030041	α-D-Galactose 1-fosfato, sal dipotássio pentahidratado - Tipo II≥98%;19046-60-7(100 mg)	C6H21K2O14P; Impurezas ≤0.5 mol % Glucose 1-Fosfato	α-D-Galactose 1-phosphate dipotassium salt pentahydrate Type II, ≥98%	Miligramma (mg)	100 mg	2	0	2	0	6 meses	
21	44	7190030058	Epicoprostanol (5β-colestanol-3α- ol); >95%, CAS 516-92-7	C27H48O; PM: 388,67		Miligramma (mg)	500 mg	1	0	1	0	6 meses	
21	45	7190030060	β-Colestanol (5α-colestanol-3β- ol); ~95%, CAS 80-97-7	C27H48O; PM: 388,67	β-Cholestanol	Grama (g)	10 g	1	0	1	0	6 meses	
21	46	7190030075	Dextrano, PM 40000	Dextrano 40	Dextran from Leuconostoc spp. Mr ~40,000 Synonym: DEXTRAN 40	Grama (g)	25g	1	0	1	0	12 meses	
21	47	7190030078	Heparano sulfato de rim de bovino; CAS Number: 57459-72- 0.	Sal sódico. Constituinte das membranas. Glicosaminoglicano.	Heparitin sulfate sodium salt	Miligramma (mg)	1 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	48	7190030079	Cardiolipina de coração de bovino. Sal sódico. ≥98% (TLC), pó liofilizado		Cardiolipin sodium salt from bovine heart \ Diphosphatidylglycerol	Miligramma (mg)	100 mg	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	49	719003009 4	Condroitina-4-sulfato tipo A, sal de sódio (traqueia boi) CAS Number:39455-18-0	pó liofilizado	Chondroitin sulfate A sodium salt from bovine trachea	Grama (g)	5 g	1	0	1	0	12 meses	
21	50	719003009 5	Condroitina sulfato (traqueia de boi). Sal sulfato sódio, ≥99% (CPC, titration)	Sal sulfato sódio, ≥99% (CPC, titration)	Chondroitin sulfate sodium salt from bovine cartilage	Grama (g)	5 g	1	0	1	0	12 meses	
21	51	719003009 6	Sulfato de dermatan; CAS: 54328-33-5. de mucosa intestinal, ≥90%	Pó liofilizado	Chondroitin sulfate B sodium salt	Miligrama (mg)	25 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	52	719009000 2	Acetilcoenzima A, Sal Trilitio ≥83%;75520-41-1		Acetylcoenzyme A, Trilithium Salt	Miligrama (mg)	50 mg	4	0	4	0	6 meses	
21	53	719009000 7	Decilubiquinona≥97% ;55486-00- 5		Decylubiquinone ≥97%	Miligrama (mg)	10 mg	4	0	4	0	6 meses	
21	54	719009001 9	NADH sal dissódico , Grau II≥98%;606-68-8		NADH approx. 98%, grade II, disodium salt	Grama (g)	1 g	2	0	2	0	6 meses	
21	55	719009005 7	Heparina sódica; 9041-08-1; Grau I-A, ≥180 USP U/mg	Da mucosa intestinal do porco	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa	KU	100 KU	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	56	719009006 0	Pectinase de Aspergillus aculeatus; ≥3,800 units/mL	Solução aquosa	Pectinase from Aspergillus aculeatus	Mililitro (mL)	50 mL	2	2	0	0	6 meses	
21	57	719010000 1	DEPC; Dietil Pirocarbonato, para biologia molecular ≥97%; 1609-47- 8	Inactiva Rnase em solução 0.1% (v/v), protege RNA contra degradação.	Diethyl pyrocarbonate ≥97%	Mililitro (mL)	25 mL	1	1	0	0	6 meses	
21	58	719011008 2	Neocuproína; p.a. Para determinação espectrofotométrica do cobre >99%; 303136-82-5	C ₁₄ H ₁₂ N ₂ · HCl · H ₂ O; Neocuproína monohidratada	Neocuproine hydrochloride monohydrate puriss. p.a., for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% (AT)	Grama (g)	1 g	4	0	4	0	6 meses	
21	59	719011009 3	Sulfonato de etilmetano (EMS)		Ethyl methanesulfonate	Grama (g)	1 g	1	1	0	0	6 meses	
21	60	719011018 3	Hemioxalato N, N-dimetil-1,4-p- fenilenodiamina; [(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄ NH ₂] ₂ ·H ₂ C ₂ O ₄ , CAS 62778-12-5		N, N-DIMETHYL-p- PHENYLENEDIAMINE Hemioxalate salt	Grama (g)	25 g	3	3	0	0	6 meses	
21	61	719011022 0	Naftoresorcinol; (1,3- Dihidroxinaftaleno)p.a.; >95%; 132-86-5	C ₁₀ H ₈ O ₂ ; PM=160.2	Naftoresorcinol GR for analysis	Grama (g)	5 g	1	0	1	0	6 meses	
21	62	719011025 2	p-anisidina, pureza ≥99%, CAS: 104-94-9, PM: 123,15		p-anisidine, purity ≥99%, CAS: 104-94-9, MW: 123.15	Grama (g)	250 g	1	1	0	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	63	719011025 7	D-Biotina (Vit B7)≥99%;58-85-5, Culturas celulares/ insetos/ plantas	BioReagent adequado para culturas celulares/ insetos/ plantas, C10H16N2O3S PM-244.31	Biotin, Vit B7,BioReagent, suitable for cell culture, ≥99% Synonym: D-Biotin, Coenzyme R, Vitamin B7, Vitamin H	Miligramma (mg)	500 mg	1	0	1	0		
21	64	719011027 9	Menadiona	Sinónimo 2-metil-1,4-naftoquinona ou vitamina K3, Fmempirica C11H8O2, PM 172,18, N° CAS 58-27-5	Menadione, 2-methyl-1,4- naphthoquinone, vitamine K3, C11H8O2, MW 172,18, CAS number 58-27-5	Grama (g)	25 U	2	2	0	0	6 meses	
21	65	719012000 5	Citocromo C ≥95% ;Origem: Coração bovino	Água ≤ 10%	Cytochrome c from bovine heart; ≥95%	Grama (g)	1 g	1	0	1	0	6 meses	
21	66	719012000 7	D-Neopterin - D-Eritro Neopterin 99.0%;2009-64-5	C9H11N5O4	D-Erythro Neopterin D-Neopterin	Miligramma (mg)	10 mg	1	0	1	0	6 meses	
21	67	719012003 7	Peróxido de hidrogénio30% (p/p);7722-84-1		Hydrogen peroxide solution 30 % (w/w) in H2O	Mililitro (mL)	100 mL	1	1	0	0	6 meses	
21	68	719012005 9	STREPTAVIDINA-AGAROSE; SUSPENCAO AQUOSA TAMPONADA		Suspension in 0.01 M sodium phosphate, pH 7.2, containing 0.15 M NaCl and 0.02% sodium azide; buffered aqueous suspension, extent of labeling ?1 mg per mL, matrix 4% beaded agarose, capacity ?15 ?g/mL binding capacity (biotin), storage temp. 2-8°C	Mililitro (mL)	5 mL	4	4	0	0	6 meses	
21	69	719012008 3	1-(2-Pyridyl)piperazine; =>99,5%, densidade 1.072 g/mL at 25 °C			Mililitro (mL)	5mL	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	70	719012008 5	4,4'-Methylen-bis- (phenylisocyanat)	98%, densidade 1.18 g/mL at 25 °C		Grama (g)	50g	1	0	1	0	6 meses	
21	71	719012008 7	4,4'-Diaminodiphenylmethane; puro, >=97%			Grama (g)	250g	1	0	1	0	6 meses	
21	72	719012016 4	Etil 2- Cianoacrilato, CAS7085- 85-0; Líquido			Grama (g)	10 g	1	0	1	0	12 meses	
21	73	719012019 3	6-Methyl-5,6,7,tetrahydropterine dihydrochloride-CAS69113-63-9; 12.C7H11N5O.2HCl	Tetrahydropterine dihydrochloride; 6- MPH4. PM 254. Cofactor sintético da TH e PAH. HPLC	synthetic cofactor, free radical induced L-DOPA	Miligramma (mg)	50 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	74	719012019 4	3-Methoxy-L-tyrosine monohydrate, pó-CAS N° 200630-46-2; PM=229,23.C10H13NO4.H2O	L-3-O-Methyl-DOPA; 3-OMD; 3-OMD; HPLC	Metabolite of L-DOPA	Miligramma (mg)	50 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	75	719012019 5	5-Hydroxy-L-Tryptophan -CAS N° 4350-09-8, EC N° 224-411-1; PM=220, 22.C11H12N2O3	Em pó. L-5-HTP, HPLC.	Precursor of serotoninine	Miligramma (mg)	100 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	76	719012020 3	Acilamida para biologia molecular, ≥99% (HPLC);79-06-1	Para determinar o efeito protector da L- cysteine no efeito tóxico da acilamida	2-Propenamide, Acrylic acid amide;in aplication in preparation of cleared gel samples	Grama (g)	100 g	1	1	0	0	6 meses	
21	77	719012020 4	S-metil- metanotiosulfonato;MMTS; 2949- 92-0	Padrão analítico ≥97.0% (GC)	S-Methyl thiomethanesulfonate	Miligramma (mg)	250 mg	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	78	719014027 0	EGTA tetrasodium; CAS 13368-13-3	Ethylene glycol-bis(β-aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid tetrasodium salt; C ₁₄ H ₂₀ N ₂ O ₁₀ Na ₄ ; MW: 468.3		grama (g)	10 g	1	1	0	0	6 meses	
21	79	719015000 7	4-Metilumbeliferona-beta-D-N-N'-N"-triacetilchitotriosidase;53643-13-3	PM=785.8; substrato para endochitinases	4-Methylumbelliferyl β-D-N,N',N"-triacetylchitotrioside	Miligrama (mg)	1 mg	2	0	2	0	6 meses	
21	80	719015004 2	3,3',5,5'-Tetrametilbenzidino, sistema de substrato líquido (TMB)		3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine (TMB) Liquid Substrate System	Mililitro (mL)	100 mL	3	3	0	0	6 meses	
21	81	719015004 9	MTT-Brometo de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazólio; ≥97.5% HPLC	CAS 298-93-1 ; C ₁₈ H ₁₆ BrN ₅ S. Adequado p/ cultura celular como indicador metabólico colorimétrico em ensaios de viabilidade celular	MTT (3-(4,5-Dimethylthiazol-2-yl)-2,5-Diphenyltetrazolium Bromide)	Gramas (g)	1 g	3	3	0	0	12 meses	
21	82	719015006 5	Ala-Ala-Phe-7-amido-4-metilcumarina; CAS:62037-41-6 . C ₂₅ H ₂₈ N ₄ O ₅		Ala-Ala-Phe-7-amido-4-methylcoumarin	Miligrama (mg)	25 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	83	719017002 5	7-cetocolesterol-d7 (deuterado); CAS Number: 127684-08-6	7-cetocolesterol-d7 (deuterado); pureza >99% (TLC) ;	7-ketocholesterol-d7	Miligrama (mg)	1 mg	1	0	1	0	12 meses	
21	84	719017002 6	Colestano-3β,5α,6β-triol-d7(deuterado); MW= 427.71; CAS Number: 127684-07-5	colestano-3β,5α,6β-triol-d7 pureza >99%; outro nome: 5α,6β-dihydroxycholestanol-d7	cholestane-3β,5α,6β-triol-d7; 5α,6β-dihydroxycholestanol-d7	Miligrama (mg)	1 mg	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
21	85	723001000 4	SPC-Cálcio (cloreto de cálcio em HCl 6,5%) ;1000 mg de Ca	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Calcium standard (CaCl2 in 6.5% HCl) 1000 mg Ca, (CaCl2 in 6.5% HCl)	Ampola	1 ampola	2	2	0	0	6 meses	
21	86	723001004 1	SPC-Cadmio para absorção atómica, em HNO3 0,5 mol/L;1000 mg/L (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Cadmium Standard for AAS, 1000 mg/L Cd in nitric acid	Mililitro (mL)	250 mL	1	1	0	0	6 meses	
21	87	719007003 8	Detergente de limpeza liquido concentrado, alcalino, inodoro, não espumante, tipo RBS50	Com acção bactericida e anti-vírus nomeadamente contra VIH e HVB. Para lavagem manual de vidraria de laboratório bem como para banhos de ultrasons. Adequado para material de aço inoxidável, vidro, plástico e porcelana. pH produto puro : 13.5. pH 0.3% v/v em água: 10.4. Concentração de uso: 0.3 a 0.5% v/v em água. Contendo Cloro com propriedades descontaminantes.		Litro (L)	5 L	55	55				
22	1	707001007 3	Celulose DS-0, pó, p/cromatografia camada fina, CAS 9004-34-6, elevada pureza	P/utilização como padrão em técnicas gravimétricas		Grama (g)	250 g	1	1	0	0	6 meses	8.000,00 €
22	2	717003003 5	Meio BSK-H modificado c/ bicarbonato		Mililitro (mL)	98,595	100 mL	5	5	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
22	3	717003003 6	Meio BSK-H modificado c/ bicarbonato		Mililitro (mL)	283,5	500 mL	1	1	0	0	6 meses	
22	4	717003013 0	Meio BG-11 para cianobactérias de água doce, concentrado 50x , líquido, estéril	Esterilizado por filtração	Mililitro (mL)	0,147	500 mL	4	4	0	0	6 meses	
22	5	717004003 8	Suplemento para meio ITC (yersinia); Clorato de Potássio; 3811-04-9	A liquid Potassium chlorate Supplement, recommended for the selective enrichment of Yersinia enterocolitica	Unidade	3,087	10 Unidades	1	0	1	0	6 meses	
22	6	717004003 9	Suplemento para meio ITC (yersinia) Ticarcilina; 34787-01-4	Composition (per vial; sufficient for 1000 mL medium): Ticarcillin 1.00 mg; An antibiotic supplement recommended for the selective enrichment of Yersinia enterocolitica.	Unidade	16,59	5 Unidades	1	0	1	0	6 meses	
22	7	717004005 1	Solução de Cicloheximida, 0,1% , CAS 66-81-9; C15H23NO4	p/utilização como suplemento em meios de cultura	Mililitro (mL)	0,315	10*10 mL	80	80	0	0	12 meses	
22	8	719005000 3	Hidróxido de Sódio (NaOH); 10N; 10mol/L para utilização em biologia molecular	Solução aquosa de Hidróxido de Sódio (NaOH) 10N, livre de Dnases e Rnases	Sodium Hydroxide Solution 10N for molecular biology	Mililitro (mL)	100 mL	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
22	9	719006001 0	Brometo de Etídeo, solução aquosa, para biologia molecular;95;1239-45- 8;10mg/ml	Para Electroforese	Ethidium bromide solution, 10 mg/mL, for molecular biology, aqueous solution	Mililitro (mL)	10 mL	2	1	1	0	6 meses	
22	10	719006003 3	Leishman; corante Eosina / Azul Metileno; 12627-53-1	Em frasco de vidro, o Reagente deve cumprir os seguintes fins funcionais: para diagnóstico (análises citogenética, visualização de cromossomas)	Leishman's stain (eosin- polychrome methylene blue)	Grama (g)	25 g	8	8	0	0	6 meses	
22	11	719006009 2	Vermelho de metilo	C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂ , CAS 493-52-7	Methyl Red; crystalline	Grama (g)	25g	1	1	0	0	6 meses	
22	12	719007002 2	Triton-X100; Biologia Molecular;Densidade 1.06 g/mL a 25 °;9002-93-1	Livre de Dnase e Rnase	Triton X-100 for molecular biology	Mililitro (mL)	50 mL	2	2	0	0	6 meses	
22	13	719007002 5	Tween 20, para biologia molecular;9005-64-5	Livre de Dnase e Rnase		Mililitro (mL)	500 mL	2	2	0	0	6 meses	
22	14	719008007 0	Agarose de baixa temperatura de fusão e livre de DNase, RNase, NICKase		Agarose, low gelling temperature and free of DNase, RNase, NICKase	Grama (g)	5 g	1	1	0	0	6 meses	
22	15	719011003 3	Dimetilsulfoxido - Estéril, Testado p/ Hibridoma≥99.7% (GC);67-68- 5	DMSO, Para congelação de células (- 70°C). Sem evidência de crescimento de células anormais ou de citotoxicidade.	Dimethyl sulfoxide, sterile-filtered, hybridoma tested	Mililitro (mL)	5 X 5 mL	2	0	1	1	6 meses	
22	16	719011003 4	Dimetilsulfoxido - Para Biologia Molecular≥ 99.9 %;67-68-5	DMSO - Livre de DNase, RNase, protease	Dimethyl sulfoxide; for molecular biology	Mililitro (mL)	100 mL	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
22	17	719011003 9	Dimetilsulfoxido ≥ 99.5% (GC); 67-68-5	DMSO	Dimethyl sulfoxide ≥ 99.5% (GC)	Mililitro (mL)	500 mL	6	4	2	0	6 meses	
22	18	719011004 3	Ditiotreitol - L-(-) - DTT ≥ 95%; 16096-97-2		L-(-)-Dithiothreitol ≥ 95%	Grama (g)	1 g	1	0	1	0	6 meses	
22	19	719012018 4	N,N-Dimetilparafenilenodiamina dicloridrato, ≥ 99,0%; cas nº 536-46-9	Para Microbiologia com 99% de pureza	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	Grama (g)	25 U	2	1	1	0	12 meses	
22	20	719014001 1	Acetato de Sódio Trihidratado - p.a. ≥ 99.0%; 6131-90-4	C ₂ H ₃ NaO ₂ * 3 H ₂ O Impurezas: Fosforo ≤ 0.0005%; Matéria Insolúvel ≤ 0.1%	Sodium acetate trihydrate	Grama (g)	500 g	2	2	0	0	6 meses	
22	21	719014004 4	Cloreto de potássio, p/ cultura tecidos ≥ 99%; 7447-40-7	Testado para cultura de Tecidos	Potassium chloride	Grama (g)	250 g	2	2	0	0	6 meses	
22	22	719014024 7	Hidrocloreto do ácido 3 - aminofenilborónico; CAS 85006-23-1; H ₂ NC ₆ H ₄ B(OH) ₂ ·HCl		3-Aminophenylboronic acid hydrochloride	Grama (g)	5g	1	1	0	0	12 meses	
22	23	719014026 7	Sulfureto de Sódio nonahidratado ≥ 99,99%; Cas nº 1313-84-4	Na ₂ S · 9H ₂ O; PM=240.18; Impurezas de metais < a 100 ppm	Sodium sulfide nonahydrate ≥ 99.99% trace metals basis	Grama (g)	50 g	1	1	0	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
22	24	7190160009	PBS; Tampão Fosfato Salino, 1 tablete p/ 200 ml (pH 7,4)		Phosphate buffered saline tablet	Unidade	100 U	3	3	0	0	6 meses	
22	25	7190160012	PIPES; ácido 1,4-Piperazinedietanosulfónico, pH 6,1- 7,5≥99% ;5625-37-6		PIPES,1,4-Piperazinediethanesulfonic acid; ≥99%	Grama (g)	100 g	1	1	0	0	6 meses	
22	26	7190160017	Tampão Acetato de pH 4.65 ± 0,02 (20°C); solução pronta a usar;126-96-5	Composição Acetato sódio, ácido acético	Acetate buffer solution pH 4.65; sodium acetate / acetic acid, solution ready for use	Litro (L)	1 L	2	2	0	0	6 meses	
22	27	7190160033	Tris HCl, Tris hidroclorado, p.a.99%;1185-53-1 (250g)			Grama (g)	250 g	1	1	0	0	6 meses	
22	28	7190160040	PBS-Tween, Tampão fosfato salino, pH7.4, c/0.05% Tween 20	Pó p/ reconstituir c/ 1 L de H2O destilada/desionizada		Unidade	10 U	2	2	0	0	6 meses	
22	29	7070020159	SPC- Padrão de Clorato para Cromatografia Iónica, 1000mg/L em água	padrão rastreável ao NIST	Chlorate Standard for IC, TraceCERT®, 1000 mg/L chlorate in water. Traceable to NIST SRM	Mililitro (mL)	100 mL	1	0	1	0	12 meses	
22	30	7070020160	SPC- Padrão de Clorito para Cromatografia Iónica, 1000mg/L em água	padrão rastreável ao NIST	Chlorite Standard for IC, TraceCERT®, 1000 mg/L chlorite in water. Traceable to NIST SRM	Mililitro (mL)	100 mL	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo Inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
23	1	7190140009	Acetato de potássio; ≥99,0%; 127-08-2	CH3COOK	Potassium acetate, ultrapure ≥99,0%	Grama (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	550,00 €
23	2	7190140016	Azida de Sódio; 99,5%; 26628- 22-8	NaN3	Sodium azide, ≥99.5%	Grama (g)	25g	2	2	0	0	6 meses	
23	3	7190140047	Cloreto de sódio - p.a.≥99,5%;7647-14-5	Certificado pela ACS	Sodium chloride	Kilograma (Kg)	1 kg	4	2	2	0	6 meses	
23	4	7190140105	Sulfato Amónio p.a.min ≥99%;7783-20-2	Certificado pela ACS; (NH4)2SO4	Ammonium sulfate	Kilograma (Kg)	1 kg	1	1	0	0	6 meses	
23	5	7190140201	Hidrocloreto de pararosanilina, Fucsina básica, CAS nº 569-61-9	C19H18N3Cl		Grama (g)	25 g	1	1	0	0	6 meses	
23	6	7190140206	Fosfato sódio dibásico (hidrogenofosfato dissódico) anidro p.a.≥ 99%; 7558-79-4	PM 141,96; Certificado pela ACS; Na2HPO4	Sodium phosphate dibasic	Grama (g)	100 g	1	0	1	0	6 meses	
23	7	7190140244	Citrato de Ferro III, MW=244,94; CAS 3522-50-7	Para Focagem Isoelétrica	Iron (III) Citrate	Grama (g)	250g	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
24	1	723001008 2	SPC-Padrão de cor escala Platina /Cobalto - Determ. Cor;500 mg/L	Padrão de referência certificado; ABS a λ430 nm 0,110 - 0,120; λ455 nm 0,130 - 0,145; λ480 nm 0,105 - 0,120; λ510 nm 0,055 - 0,065. Conforme APHA		Mililitro (mL)	500 mL	3	2	1	0	6 meses	1.000,00 €
24	2	724001001 7	SPC-Solução tampão pH 7 (±0,02, 20°C); Potenciômetro	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Buffer solution pH7	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
24	3	724001002 0	SPC-Solução tampão pH 9 (±0,02, 20°C); Potenciômetro	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Buffer solution pH9	Litro (L)	1 L	2	2	0	0	6 meses	
24	4	724001001 5	SPC-Solução tampão pH 4.01 (25°C); Potenciômetro	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Buffer solution pH4	Mililitro (mL)	30 X 30 mL	1	0	1	0	6 meses	
24	5	724001001 8	SPC-Solução tampão pH 7 (25°C); Potenciômetro	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Buffer solution pH7	Mililitro (mL)	30 X 30 mL	1	0	1	0	6 meses	
24	6	724001001 9	SPC-Solução tampão pH 7; Potenciômetro	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Buffer solution pH7	Mililitro (mL)	250 mL	8	8	0	0	6 meses	
25	1	719002004 7	Ácido Nítrico - p.a.65%;7697-32-2 (2,5L)		Nitric Acid	Litro (L)	2,5 L	4	4	0	0	6 meses	11.400,00 €

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
25	2	719002004 9	Ácido Nítrico - Uso geral ≥65%; CAS 7697-32-2	Para lavagem material	Nitric Acid	Litro (L)	5 L	19	6	13	0	6 meses	
25	3	719005000 4	Hidróxido de Potássio em lentilhas; pa; ≥ 85,0%; 1310-58-3	KOH		Gramas (g)	500g	2	2	0	0	6 meses	
25	4	719005000 5	Hidróxido de Sódio - p.a.Puriss, 40% (P/V);1310-73-2	Certificado pela ACS NaOH		Litro (L)	5 L	10	10	0	0	6 meses	
25	5	719007006 1	Desodorizante para autoclave c/odor a maçã em pastilhas			Pastilha	100 pastilhas	5	5	0	0	12 meses	
25	6	719011000 7	2-Propanol [Isopropanol (CH ₃) ₂ CHOH] p.a.≥ 99.8 %; 67- 63-0	Certificado ACS; C ₃ H ₈ O; Pm=60.10, D=0.78	2-Propanol p.a.	Litro (L)	1 L	3	1	2	0	6 meses	
25	7	719011001 4	Acetona - p.a.≥99.5%;67-64-1	Certificado ACS; C ₃ H ₆ O	Acetone for analysis	Litro (L)	2,5 L	30	20		10	6 meses	
25	8	719011001 7	Acetonitrilo - Para HPLC - Gradiente≥99,8%; 75-05- 8;Filtrado membrana 0,2µm	Residuo <2mg/l, transmitancia a 230 nm >98%	Acetonitrile gradient grade for liquid chromatography	Litro (L)	2,5 L	20	0	20	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
25	9	719011005 2	Éter de petróleo - p.a.;64742-49-0;Ebulição: 40-60°C	Certificado ACS	Petroleum benzine; for analysis; boiling range 40-60°C ACS	Litro (L)	2,5 L	6	6	0	0	6 meses	
25	10	719011005 3	Eter dietílico - p.a. - Estabilizado com: 5-10 ppm BHT≥ 99%; CAS 60-29-7	Certificado ACS	Diethyl ether for analysis	Litro (L)	1 L	10	10	0	0	6 meses	
25	11	719011007 6	Metanol - Para HPLC>99,8%;67-56-1;Filtrado membrana 0,2µm (2,5L)		Methanol for liquid chromatography	Litro (L)	2,5 L	20	0	20	0	6 meses	
25	12	719011007 9	Metanol - puriss, p.a.>99,8%; CAS 67-56-1	Certificado - ACS, ISO,Reag. Ph Eur	Methanol for analysis	Litro (L)	2,5 L	74	70	4	0	6 meses	
25	13	719011008 5	N-Hexano - p.a.≥ 99.0 %;110-54-3	Residuo ≤ 0.001 % Água ≤ 0.005 % Certificado ACS	n-Hexane	Litro (L)	1 L	11	5	6	0	6 meses	
25	14	719011022 2	Acetonitrilo - Para HPLC≥99,8%; 75-05-8;Filtrado membrana 0,2µm (AT)	Residuo <2mg/l, transmitancia a 230 nm >98%. Uso geral	Acetonitrile for liquid chromatography	Litro (L)	2,5 L	25	25	0	0		
25	15	719014004 1	Cloreto de potássio p.a.≥99,5%;7447-40-7	KCl	Potassium chloride	Gramas (g)	500 g	2	2	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
25	16	719014007 2	Fosfato sódio dibásico (hidrogenofosfato dissódico) anidro p.a.≥ 99%; 7558-79-4	PM 141,96; Certificado pela ACS; Na ₂ HPO ₄	Sodium phosphate dibasic	Gramas (g)	500 g	3	2	1	0	6 meses	1.600,00 €
26	1	707002002 4	SPC-Cromio para absorção atómica, em HNO ₃ 0,5 mol/l; 1000 mg/l (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreável pelo NIST	Chromium standard solution traceable to SRM from NIST Cr(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Cr	Mililitro (mL)	100 mL	2	1	1	0	6 meses	
26	2	723001002 7	SPC- Silício em H ₂ O (Na ₂ SiO ₃); 1,00 ± 0,05 g/L; 15859-24-2	Solução Padrão Rastreável ao NIST		Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	6 meses	
26	3	723001002 8	SPC- Silício em NaOH 0,5M (SiO ₂); 1000 ± 10 mg/L; 1310-73- 2	Solução Padrão Rastreável ao NIST	Silicon standard solution traceable to SRM from NIST SiO ₂ in NaOH 0,5 mol/l 1000 mg/l Si	Mililitro (mL)	100 mL	1	1	0	0	6 meses	
26	4	723001003 1	SPC - Zinco em HNO ₃ 0,5M, (Zn(NO ₃) ₂), 1000 mg/L, 7779-88- 6	Solução padrão rastreável ao NIST	Zinc standard solution traceable to SRM from NIST, 1000 mg/L	Mililitro (mL)	100 mL	3	2	1	0	6 meses	
26	5	723001003 8	SPC-Antimónio (Sb ₂ O ₃ em HCl); 2 mol/l; 1000 mg/l Sb (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreável pelo NIST	Antimony standard solution traceable to SRM from NIST Sb ₂ O ₃ in HCl 2 mol/l 1000 mg/l Sb	Mililitro (mL)	100 mL	1	1	0	0	6 meses	
26	6	723001004 5	SPC-Cloreto de sódio em água; 7647-14-5; 1000 mg/l Cl (+/- 2mg/L)	Solução Padrão Rastreável pelo NIST	Chloride standard solution traceable to SRM from NIST NaCl in H ₂ O 1000 mg/l Cl	Mililitro (mL)	500 mL	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
26	7	723001004 7	SPC-Estanho para absorção atómica em HCl, 2mol/L;1000 mg/L (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Tin standard solution traceable to SRM from NIST SnCl4 in HCl 2 mol/l 1000 mg/l Sn	Mililitro (mL)	100 mL	2	0	2	0	6 meses	
26	8	723001005 1	SPC-Mercurio para absorção atómica, em HNO3 - 2mol/L;1000 mg/L (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Mercury standard solution traceable to SRM from NIST Hg(NO3)2 in HNO3 2 mol/l 1000 mg/l Hg	Mililitro (mL)	100 mL	2	2	0	0	6 meses	
26	9	723001005 2	SPC-Multi-elementos - Metais para ICP (21 elem. em HNO3 - 5%);100mg/L	Para determinação de elementos traço por ICP-MS; Elementos: As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn	ICP multi-element standard solution XVI (21 elements in diluted nitric acid) 100 mg/l:Sb, As, Be, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn,Mo, Ni, Se, Sr, Tl, Ti, V, Zn	Mililitro (mL)	100 mL	2	0	2	0	6 meses	
26	10	723001005 7	SPC-Selénio para absorção atómica, em HNO3 0,5 mol/L;100mg/L (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Selenium standard solution traceable to SRM from NIST SeO2 in HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Se	Mililitro (mL)	100 mL	1	1	0	0	6 meses	
26	11	723001005 9	SPC-Sódio para absorção atómica, em HNO3 0,5 mol/L;1000mg/L (+/- 10 mg/l)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Sodium standard solution traceable to SRM from NIST NaNO3 in HNO3 0.5 mol/l 1000 mg/l Na	Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	6 meses	
26	12	723001006 0	SPC-Sulfatos em água;1000mg/L (+/- 2 mg/L)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Sulfate standard solution traceable to SRM from NIST Na2SO4 in H2O 1000 mg/l SO42-	Mililitro (mL)	500 mL	3	2	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
26	13	723001006 2	SPC- Nitratos em água (NaNO ₃); 1000 ± 5 mg/L; 7631-99-4	Solução Padrão Rastreavel ao PTB e NIST		Mililitro (mL)	500 mL	3	2	1	0	6 meses	
26	14	723001006 7	SPC-Manganês para absorção atómica, em HNO ₃ 0,5 mol/L;1000 mg/L (+/- 10 mg/L)	Solução Padrão Rastreavel pelo NIST	Manganese Standard for AAS, 1000 mg/L Mn in nitric acid	Mililitro (mL)	100 mL	2	1	1	0	6 meses	
26	15	723001006 9	SPC - CIANETOS EM AGUA, (K ₂ [Zn(CN) ₄]), 1000 ± 2 MG/L, 14244-62-3	Solução padrão rastreável ao NIST		Mililitro (mL)	500 mL	1	0	1	0	6 meses	
26	16	723001007 2	SPC - Fosfato 1000mg/L	Com certificado e ficha de segurança		Mililitro (mL)	500 mL	1	0	1	0	6 meses	
26	17	724001003 1	Padrões de referência p/ determinação cloro (0,2 e 1,0) mg/L de cloro	compatível com o fotómetro portátil Photometer-System MD200, da Marca Lovibond, com nº de série 15/55829	Ref. Standard kit clorine	Unidade	1 U	1	1	0	0	12 meses	
26	18	724001003 2	Padrões de referência p/ determinação cloro (0,5 e 2,0) mg/L de cloro	compatível com o fotómetro portátil Photometer-System MD200, da Marca Lovibond, com nº de série 15/55829	Ref. Standard kit clorine	Unidade	1 U	1	1	0	0	12 meses	
26	19	724001003 3	Padrões de referência p/ determinação de cloro de campo (1,00-4,00)mg/L de cloro	compatível com o fotómetro Checkit Direct de nº de série 09/14288 da Lovibond		Unidade	1 U	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
27	1	719008000 3	Acrilamida/Bisacrilamida 40% 37,5:1 (2,7% Crosslinker), pureza 99,9%	Livre de DNases, proteases, Rnases	Acrylamide/Bisacrylamide Use this 40% acrylamide/bis-acrylamide, 37.5:1 (2.7% crosslinker) solution as a faster and safer alternative to handling powdered acrylamide and bis-acrylamide. Ready-to-use high-purity (99.9%) solution	Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	6 meses	200,00 €
27	2	719014009 3	Persulfato de Amónio (APS); para géis de acrilamida, western blot;727-54-0			Gramas (g)	10 g	1	1	0	0	6 meses	
28	1	717001005 8	Meio de Kligler			Gramas (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	34.000,00 €
28	2	717001009 5	Soluto de Ringer em tabletes			Pastilha	100 pastilhas	1	1	0	0	6 meses	
28	3	719002001 0	Ácido 5,5'- ditiobis (2- nitobenzoico)Min 98,5%;69-78-3	Reagente de Elmmans; DTNB; Para Bioquímica; C14H8N2O8S2 ;Sinónimo - 2,2'- Dinitro-5,5'- dithiodibenzoic acid	5,5' Dithio-bis(2- nitrobenzoic acid) Ellman's reagen t	Gramas (g)	25 g	1	0	1	0	6 meses	
28	4	719002003 9	Ácido clorídrico; 0,01N; 7647-01- 0; 0,01 mol/L ± 0,2%	Ampola para 1L solução	Hydrochloric acid for 1000 ml, c(HCl) = 0.01 mol/l (0.01 N)	Ampola	1 ampola	3	3	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	5	719002005 5	Ácido Oxálico; 0,1N;144-62-7;1000 ml = 0,05mol/l ± 0,2%	P.V. rastreavel pelo NIST	Oxalic acid solution for 1000 ml, c(C ₂ H ₂ O ₄) = 0,05 mol/l (0,1 N)	Litro (L)	1 L	1	0	1	0	6 meses	
28	6	719002006 6	Ácido Sulfúrico; 0,1 N;7664-93-9;1000 mL c(H ₂ SO ₄) = 0,05 mol/l ± 0.1 %	P.V. (NIST) Caixa em vacuo (revestimento interior em alumínio) com adaptador p/ bureta Methron	Sulfuric acid c(H ₂ SO ₄) = 0,05 mol/l (0,1 N)	Litro (L)	4 L	2	2	0	0	6 meses	
28	7	719002011 5	Ácido Sulfúrico;1 N;7664-93-9;1000 mL c(H ₂ SO ₄) = 0,5 mol/l ± 0.2 %	Ampola para 1L solução	Sulfuric acid for 1000 ml, c(H ₂ SO ₄) = 0.05 mol/l (0.1 N)	Ampola	1 Ampola	1	0	1	0	6 meses	
28	8	719002011 6	Ácido 2-tiobarbitúrico; ≥ 99 %; 504-17-6	Reagente para o ácido sórbico	2-Thiobarbituric acid reagent for sorbic acid	Gramas (g)	25 g	1	1	0	0	6 meses	
28	9	719002015 1	Ácido Sulfúrico 5 N c(H ₂ SO ₄)=2,5mol/L, Cas nº 7664-93-9	Solução aquosa de Ácido Sulfúrico 2,5 mol/L (5 N), Titripur® incerteza determinada de C0,003, PM=98,08 g/mol; densidade= 1,146 g/cm³, embalagem de 1 Litro.	Sulphuric acid c(H ₂ SO ₄)=2,5 MOL/L (5N) c(H ₂ SO ₄)=2,5 MOL/L (5N) Titripur®	Litro (L)	1 L	2	2	0	0	12 meses	
28	10	719005000 9	Hidróxido de Sódio; 0,1N;1310-73-2;1000 ml c(NaOH) = 0,1 mol/l ± 0,1%	P.V. (NIST) Caixa em vacuo (revestimento interior em alumínio) com adaptador p/ bureta Methron		Litro (L)	4 L	1	1	0	0	6 meses	
28	11	719005001 0	Hidróxido de Sódio; 0,1N;1310-73-2;1000 ml c(NaOH) = 0,1 mol/l ± 0,2%		Sodium hydroxide solution for 1000 ml for 1000 ml, c(NaOH) = 0,1 mol/l (0,1 N)	Ampola	1 ampola	4	4	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	12	719005002 4	Hipoclorito de sódio; 7681-52-9; pureza 10 a 14%		0	Litro (L)	1L	2	2	0	0	6 meses	
28	13	719006002 0	Fenolftaleína solução 1%, em etanol	Indicador de pH 8,2 incolor; 9,8 violeta	Phenolphthalein solution 1% in ethanol, indicator pH 8.2-9.8	Mililitro (mL)	250 mL	1	1	0	0	6 meses	
28	14	719006002 3	Solução de azul de metileno, azul e eosina de Giemsa; CAS 51811-82-6	Para microscopia; diagnóstico em citogenética e hematologia (coloração de lâminas em Hematologia segundo May- Grunwald Giemsa)	Giemsa's (azul eosine methylene blue solution)	Mililitro (mL)	500 mL	2	2	0	0	6 meses	
28	15	719006002 6	Gram; Kit método coloração Gram com iodina estabilizada	Contém: Soluções de cada corante; Gram Decolorante, Gram Safranina; Gram Violeta Cristal; Gram Iodina (estabilizada)	Gram Stain Set w/ Stabilized Iodine	Conjunto	1 conjunto	1	1	0	0	6 meses	
28	16	719006002 8	Gram; solução Lugol (diluída em iodina) para coloração pelo método gram		Lugol's solution (diluted iodine- potassium iodide solution) for the Gram staining method	Litro (L)	1 L	3	0	3	0	6 meses	
28	17	719006002 9	Gram; solução Safranina para coloração pelo método gram		Gram's safranine solution for the Gram staining method	Mililitro (mL)	500 mL	6	0	6	0	6 meses	
28	18	719006003 0	Gram; solução violeta de cristal para coloração pelo método gram		Gram's crystal violet solution for the Gram staining method	Mililitro (mL)	500 mL	6	0	6	0	6 meses	
28	19	719007000 2	Brij 35; solução (30 % m/m) para fins bioquímicos		Brij 35 solution (30% w/w in water for biochemistry)	Litro (L)	1L	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	20	719007003 9	Detergente desengordurante alcalino, líquido, s/cloro, tipo Extran MA01	Detergente universal para lavagem manual de vidraria de laboratório – sem odores e corantes Em solução a 2 % pH = 11.6.		Litro (L)	2,5 L	95	90	5	0	12 meses	
28	21	719007004 9	Detergente para desinfeção de instrumentos cirúrgicos, tipo Mucocit-T	Adequado à limpeza de instrumentos sensíveis, livre de fosfatos, aldeídos e cloro, bactericida e tuberculocida	Mucocit®-T instrument disinfecting detergent	Litro (L)	2 L	2	2	0	0	12 meses	
28	22	719007005 7	Desinfetante da água para banho-maria 100X Conc.	Disinfectant solution for ordinary water baths (not for CO2-incubators!) Aquabator-Clean™ (100X)		Mililitro (mL)	250 mL	9	0	9	0	12 meses	
28	23	719008000 5	Agarose análise de fragmentos 50bp-1kb (PCR, Blotting), Tipo Nusieve 3:1		NuSieve 3:1 Agarose	Grama (g)	125 g	2,5	2,5	0	0	6 meses	
28	24	719008000 9	Agarose Standard Melting Point, análise fragmentos 100bp-23kb, Tipo SeaKem GTG	Permite recuperação de DNA e RNA	SeaKem GTG Agarose	Grama (g)	125g	4	0	4	0	6 meses	
28	25	719008001 1	Agarose, análise fragmentos >1kb (Rotina e Blotting), Tipo SeaKem LE;9012-36-6	Agarose, DNase/RNase Free	Agarose, DNase/RNase Free	Grama (g)	500 g	5,5	5,5	0	0	6 meses	
28	26	719009003 0	Tripsina modificada; grau sequênciação		Sequencing Grade Modified Trypsin	Microgram a (µg)	100 µg	4	4	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo Inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	27	7190100005	SOLUÇÃO DE LISE DE ERITRÓCITOS, TIPO "RBC LYSIS SOLUTION"			Mililitro (mL)	200 mL	2	0	2	0	6 meses	
28	28	7190100006	Solução lise celular p/ ext DNA manual, tipo Cell Lysis Solution Promega(1L)	extracção de DNA a partir de sangue periférico. Contêm cell lysis solution		Litro (L)	1L	1	1	0	0	6 meses	
28	29	7190110077	Metanol - Para LC-MS>99,9%;67-56-1;Filtrado membrana 0,2µm	residuo ≤ 1.0 mg/l Água ≤ 0.01 %	Methanol for LC-MS	Litro (L)	2,5 L	172	160	12	0	6 meses	
28	30	7190110168	Resorcinol; p.a.; >99%; 108-46-3	C6H4(OH)2; PM=110.11	Resorcinol GR for analysis	Grama (g)	100 g	2	1	1	0	6 meses	
28	31	7190110253	Trietilamina, (N,N-Diethylethanamine, TEA) ≥99%; CAS 121-44-8		Triethylamine	Mililitro (mL)	100 mL	1	0	1	0	12 meses	
28	32	7190120009	Entellan; meio de montagem para inclusão rápida para microscopia (com xileno)		Entellan new rapid mounting medium for microscopy	Mililitro (mL)	100 mL	12	12	0	0	6 meses	
28	33	7190120028	Óleo de imersão sem autofluorescência 1,518; Tipo 518N da Zeiss	(ISO 8036-1, ne=1.518 (23°C), livre halogénio - Embalagem de 20 mL		Mililitro (mL)	20 mL	67	67	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	34	719012003 2	Parafina Líquida;8012-95-1 ;Den. (20 °C) 0.845 - 0.890		Paraffin liquid Reag	Litro (L)	1 L	2	0	2	0	6 meses	
28	35	719012004 3	Reagente fenol de Folin- Ciocalteu'sDensidade: 1.24 g/cm3 pH <0.5 (20 °C)		Folin-Ciocalteu's phenol reagent	Mililitro (mL)	500 mL	3	2	1	0	6 meses	
28	36	719012004 6	Reagente vermelho de fenol p/ determinação pH p/ fotometro Lovibound	Para fotometro portátil Marca LOVIBOUND		Pastilha	100 pastilhas	38	35	3	0	6 meses	
28	37	719012006 8	1,5-Difenilcarbazida, p.a. C13H14N4O, CAS nº 40-22-7	Com indicador redox ACS, Reag. Ph Eur 1, c/ certificado		Gramas (g)	25g	1	1	0	0	6 meses	
28	38	719012016 0	Reagente de Nessler's para determinação de amónia e sais de amónia			Mililitro (mL)	500 mL	1	1	0	0	6 meses	
28	39	719012020 2	Proteína digerida de mamíferos para espectrometria de massa	A proteína Thermo Scientific Pierce HeLa Protein Digest Standard é uma proteína digerida de mamíferos altamente validada que pode ser usada como uma amostra de controle de qualidade para análise de espectrometria de massa (MS) de amostras proteômicas complexas.	Pierce™ HeLa Protein Digest Standard	Microgram a (µg)	20 ug	2	2	0	0	6 meses	
28	40	719014000 1	Ácido 1- Heptano sulfónico sal sódico para HPLC	1-Heptanesulfonic acid sodium salt for HPLC; CAS 22767-50-6; C7H15O3SNa; PM 202.25	1-Heptanesulfonic acid sodium salt for HPLC; CAS 22767-50-6; C7H15O3SNa; PM 202.25	Gramas (g)	25g	1	0	1	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	41	719014004 8	Cloreto de sódio, Solução 0,1N (0,1 mol/l);7647-14-5	Certificado NIST	Sodium chloride solution for 1000 ml, c(NaCl) = 0,1 mol/l (0,1 N)	Ampola	1 ampola	1	1	0	0	6 meses	
28	42	719014008 3	Nitrato de Prata; Solução 0,1N1000 ml c(AgNO3) = 0,1 mol/l;7761-88-8	Certificado pelo NIST	Silver nitrate solution c(AgNO3) = 0,1 mol/l (0,1 N)	Litro (L)	1 L	20	20	0	0	6 meses	
28	43	719014008 9	Oxido de Lantânio III; ≥ 99.5 %; 1312-81-8	La2O3, para uso laboratorial	Lanthanum(III) oxide LAB	Gramas (g)	100 g	1	0	1	0	6 meses	
28	44	719006001 5	Corante fluorescente de ácidos nucleicos, termoestável, não tóxico e segura para o ambiente, 10.000 x em água, para substituir o brometo de etídio altamente tóxico, Tipo Gel Red (0,5mL)	Utilização: visualização de ácidos nucleicos em geis de agarose	Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water (Tipo Gel Red)	Mililitro (mL)	0,5 mL	32	22	4	6	6 meses	
28	45	719007000 4	Descontaminante para RNA, tipo Rnase away	Solução pronta a usar, para eliminação rápida e fácil de contaminações por RNase em superfícies de trabalho, instrumentos, micropipetas, artigos de vidro e de plástico.	Rnase Away	Litro (L)	4 L	1	1	0	0	6 meses	
28	46	719011004 7	Etanol absoluto - p.a.≥ 99.8 %;64-17-5 (1L)	Certificado ACS	Ethanol absolute for analysis	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
28	47	719011005 0	Etanol Absoluto - Para HPLC - Gradiente≥ 99.9 %;64-17- 5;Filtrado membrana 0,2µm	Resíduo ≤ 2.0 mg/l Água ≤ 0.1 %	Ethanol gradient grade for liquid chromatography	Litro (L)	2,5 L	6	1	5	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
28	48	719016003 0	Tris(Hydroximetil)aminometano, tipo Gen-Apex para biologia molecular; CAS77-86-1	Tris(Hydroximetil)aminometano, pH 7.0-9.0 a 25°C; Grau B.M≥99%	Tris(Hydroxymethyl)aminomethane, Molecular Biology Grade	Gramas (g)	500 g	2	2	0	0	6 meses	
28	49	719014028 1	Óxido de alumínio 90 ativo neutro, CAS 1344-28-1	Para cromatografia em coluna, 0.063-0.200 mm (70 - 230 mesh ASTM) massa molar 101.96 g/mol.	Aluminium oxide 90 active neutral (activity stage I) for column chromatography 0.063-0.200 mm (70 - 230 mesh ASTM). CAS 1344-28-1, molar mass 101.96 g/mol	Kilograma (Kg)	1Kg	1	1	0	0	6 meses	
29	1	719004000 9	Água ultrapura; grau biologia molecular, Livre de DNase e RNases.;7732-18-5		Nuclease-Free Water	Mililitro (mL)	2 X 25 mL	2	1	1	0	6 meses	11.600,00 €
29	2	719007002 6	Tween 20; grau biologia molecular; livre de Dnase, Rnase e protease	Ester de polioxiethileno sorbitol	TWEEN 20	Mililitro (mL)	500 mL	3	3	0	0	6 meses	
29	3	719009003 8	NADP sal de sódio; 97 %; 1184-16-3		β-Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate sodium salt	Miligramas (mg)	250mg	2	0	2	0	6 meses	
29	4	719011001 1	Acetato de etilo - Para cromatografia gasosa≥99.8 %;141-78-6	C4H8O2	Ethyl Acetate for gas chromatography	Litro (L)	2,5 L	1	1	0	0	6 meses	
29	5	719011001 2	Acetato de etilo - Para HPLC≥99.8 %;141-78-6	C4H8O2	Ethyl Acetate for liquid chromatography	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	6	719011002 6	Clorofórmio - p.a.≥99%;67-66-3 (1L)	Residuo: <0.001% Estabilizado 0,6-1,0% Etanol	Chloroform for analysis	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
29	7	719011005 7	Fenol - p.a.;108-95-2	Certificado ACS; C6H5OH; cristais;Ácido Fénico	Phenol for analysis ACS	Grama (g)	250 g	1	0	1	0	6 meses	
29	8	719011008 3	n-Heptano - Para HPLC>99%;142-82-5	Água 0,01 % Residuo 0,001 %	n-Heptane for liquid chromatography	Litro (L)	2,5 L	6	6	0	0	6 meses	
29	9	719011008 7	N-Hexano - Para HPLC≥ 98.0 %;110-54-3;Filtrado membrana 0,2µm	Água ≤0.01%; Residuo ≤1mg/l	n-Hexane for HPLC	Litro (L)	1 L	3	3	0	0	6 meses	
29	10	719011013 6	Glicerol, p.a.; 85%; 56-81-5 (1L)			Litro (L)	1 L	1	0	1	0	6 meses	
29	11	719011016 7	Piridina - p.a.≥99.6% Puriss.;110-86-1	Certificado ACS, Impurezas: ≤0.002% amonia (NH3); Água ≤0.05%	Pyridine; puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.6% (GC)	Litro (L)	1L	3	0	3	0	6 meses	
29	12	719011017 7	Cloroformio, p/ cromatografia; ≥ 99.8 %; 67-66-3		Chloroform for liquid chromatography	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	13	719011018 4	Diclorometano p.a.; ≥ 99.8 %; 75-09-2	certificado ACS; ISO; Ph Eur	Dichloromethane for analysis	Litro (L)	1U	4	0	4	0	6 meses	
29	14	719011028 0	Tetrahidrofurano - para HPLC 109-99-9; 99,9% pureza	Grau para cromatografia Líquida	Tetrahydrofuran for liquid chromatography	Litro (L)	2,5 L	1	1	0	0	6 meses	
29	15	719012004 9	Silica gel c/ indicador humidade, laranja; Absorção min 25%; 1-3 mm;112926-00-8		Silica gel with moisture indicator (orange gel) desiccant ~ 1 - 3 mm	Kilograma (Kg)	1 kg	4	2	2	0	6 meses	
29	16	719014002 0	Carbonato de sódio anidro - p.a.≥ 99.9%;497-19-8		Sodium carbonate	Kilograma (Kg)	1 kg	2	2	0	0	6 meses	
29	17	719014003 3	Cloreto de Magnésio Hexahidratado - p.a.Puriss ≥ 99% (KT);7791-18-6	Certificado pela ACS - MgCl2 · 6H2O - Total impurezas ≤0.002% (NH4)	Magnesium chloride hexahydrate	Gramas (g)	250 g	2	2	0	0	6 meses	
29	18	719014004 2	Cloreto de potássio p.a.Puriss ≥ 95% (AT);7447-40-7	Total impurezas: ≤0.001% de Azoto	Potassium chloride	Gramas (g)	250 g	1	1	0	0	6 meses	
29	19	719014005 7	Fosfato Potássio monobásico (Dihidrogeno fosfato potássio);p.a.≥ 99.5;7788-77-0	KH2PO4	Potassium dihydrogen phosphate	Kilograma (Kg)	1 kg	2	2	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	20	719014005 8	Dihidrogenofosfato de sódio monohidratado - p.a.99.0 - 102.0%;10049-21-5	Certificado pela ACS - NaH2PO4 * H2O	Sodium dihydrogen phosphate monohydrate	Grama (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	
29	21	719014006 3	Fosfato sódio dibásico (hidrogenofosfato dissódico) anidro p.a.≥ 99%; 7558-79-4	PM 141,96; Certificado pela ACS; Na2HPO4	Sodium phosphate dibasic	Kilograma (Kg)	1 kg	1	1	0	0	6 meses	
29	22	719014006 5	Fosfato Potássio monobásico (Dihidrogeno fosfato potássio);p.a.≥ 99.5;7788-77-0	KH2PO4	Potassium phosphate monobasic	Grama (g)	500 g	3	1	2	0	6 meses	
29	23	719014006 9	Hidrogenofosfato di-potássio anidro,p.a.; ≥ 99.0 %; 7758-11-4	K2HPO4	di-Potassium hydrogen phosphate, anhydrous GR for analysis	Kilograma (Kg)	1 Kg	2	2	0	0	6 meses	
29	24	719014007 1	Hidrogenofosfato disódio 12-hidratado; puriss. p.a. >98%; 10039-32-4		Sodium phosphate dibasic dodecahydrate	Grama (g)	500 g	1	0	1	0	6 meses	
29	25	719014007 4	Iodeto de Potássio, p.a.; 99,5%; 7681-11-0		Potassium iodide GR for analysis	Grama (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	
29	26	719014008 6	Nitrato Sódio≥99%;7631-99-4	Certificado pela ACS; NaNO3	Sodium nitrate	Grama (g)	500 g	3	3	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	27	719014008 7	Octilsulfato de sódio; 95%; 132-41-4		Sodium octyl sulfate	Grama (g)	5g	1	0	1	0	6 meses	
29	28	719014009 4	Potássio hexacianoferrato(II) trihidrato; p.a.; 99%; 14459-95-1	K ₄ [Fe(CN) ₆]*3H ₂ O	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate	Grama (g)	500 g	4	4	0	0	6 meses	
29	29	719014010 2	Solução de tiosulfato de sódio pentahidratado 0,1N; 7772-98-7	Solução de tiosulfato de sódio pentahidratado 0,1N, densidade=1.22 g/cm ³ (20 °C), pH=9-10 (20 °C), concentração de Na ₂ S ₂ O ₃ =0.1000 mol/l +/- 0.1 %, rastreável pelo NIST 136e.	Sodium thiosulfate solution 0,1 N	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
29	30	719014010 6	Sulfato cobre (II) anidro, p.a., ≥ 99.0 %, 7758-98-7		Copper(II) sulfate anhydrous, p.a.	Grama (g)	250 g	10	10	0	0	6 meses	
29	31	719014010 8	Sulfato de cobre (II) pentahidratado;p.a.; 99%; 7758-99-8	CUSO ₄ * 5H ₂ O	Copper(II) sulfate pentahydrate, p.a.	Kilograma (Kg)	1 kg	2	2	0	0	6 meses	
29	32	719014011 8	Sulfato sódio anidro - p.a.≥ 99.0 %;7757-82-6	Certificado pela ACS; Na ₂ SO ₄	Sodium sulfate	Kilograma (Kg)	1 kg	4	3	1	0	6 meses	
29	33	719014011 9	Sulfato zinco heptahidrato p.a.; 90%; 7446-20-0	ZnSO ₄ * 7 H ₂ O	Zinc sulfate heptahydrate	Grama (g)	1 Kg	2	2	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	34	719014012 1	Sulfureto de Carbono ≥ 99.9 %;75-15-0	Certificado pela ACS; CS2	Carbon disulfide	Litro (L)	1 L	1	0	1	0	6 meses	
29	35	719014018 7	Cloreto de bário dihidratado, ≥ 99 %, 10326-27-9	BaCl2.2H2O; ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur. puriss. p.a. Plus,	barium chloride dihydrate	Grama (g)	500 g	1	1	0	0	6 meses	
29	36	719014019 0	Sal de sódio do azul de metiltimol, 1945-77-3	Indicador para titulação de metais	Methylthymol blue, sodium salt	Grama (g)	5 g	2	2	0	0	6 meses	
29	37	719014019 1	Cloreto de hidroxilamónio - p.a.; ≥ 99.0 %; 5470-11-1(1KG)		Hydroxylammonium chloride, for analysis	Grama (g)	1000 g	1	1	0	0	6 meses	
29	38	719014020 7	Sulfato de Ferro III, hidratado, CAS nº 15244-10-7			Grama (g)	250 g	1	1	0	0	6 meses	
29	39	719014022 9	Potássio hexacianoferrato(III); p.a.; 99%; CAS 13746-66-2	C6FEK3N6	Potassium hexacyanoferrate(III) for analysis	Grama (g)	250 g	1	1	0	0	6 meses	
29	40	719014024 3	Permanganato de potássio EMSURE® ACS, Ph.Eur., CAS: 7722-64-7 , KMnO4			Kilograma (Kg)	1 Kg	1	0	1	0	12 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	41	719014024 5	Iodeto de Mercúrio (II), p.a.; 99%; 7774-29-0			Gramas (g)	250 g	1	1	0	0	12 meses	
29	42	719014026 4	Tauroclato de sódio.		Taurocholic acid, sodium salt	Gramas (g)	5 g	1	0	1	0	12 meses	
29	43	719014025 9	Di-hidrogenofosfato de sódio di- hidratado, GR para análises (Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O)	Número CAS: 10028-24-7; MW: 177,99 g/mol; Ponto de Fusão: 92,5 °C; Densidade: 2,1 g/cm ³ (20 °C)		Kilograma (Kg)	1 kg	1	0	1	0	12 meses	
29	44	719014027 2	Dihidrogenofosfato de potássio CAS 7778-77-0		Potassium dihydrogen phosphate Cas: 7778-77-0	Gramas (g)	250g	2	0	2	0	12 meses	
29	45	719014027 7	Solução Dicromato de Potássio c(K ₂ Cr ₂ O ₇)= 1/24mol/l (0,25N)	Rastreável ao NIST	Potassium dichromate solution (0,25N) 1/24 mol/l; traceable to primary standard NIST SRM	Litro (L)	1 L	1	0	1	0	6 meses	
29	46	719017000 6	Cloreto de ferro (III) hexahidratado; CAS: 10025-77-1; FeCl ₃ ·6H ₂ O		Iron(III) chloride hexahydrate; CAS Number 10025-77-1	Gramas (g)	250 g	1	0	1	0	12 meses	
29	47	719002001 3	Ácido Acético Glacial 100% - p.a. ;64-19-7(1L)	Anidro; min 99,7%	Acetic acid (glacial) 100%	Litro (L)	1 L	4	4	0	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo Inglês	Unidade	Apresentação o embalagens	Total INSA número o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	48	719002001 4	Ácido Acético Glacial 100% - p.a. ;64-19-7(2,5L) embalagem de vidro	Anidro; min 99,7%	Acetic acid (glacial) 100%	Litro (L)	2,5 L	50	50	0	0	6 meses	
29	49	719002001 6	Ácido Bórico - p.a.> 99,8%;10043-35-3		Boric Acid	Kilograma (Kg)	1 kg	7	7	0	0	6 meses	
29	50	719002003 3	Ácido etilenodiaminotetraacético dissódico dihidratado - p.a.≥ 99%;6381-92-6	F.Q. C10H14N2Na2O8 * 2 H2O; P.M.372.24 372.24 g/mol	Ethylenedinitrilotetraacetic acid disodium salt dihydrate	Kilograma (Kg)	1 kg	1	1	0	0	6 meses	
29	51	719002003 4	Ácido fórmico - p.a.98-100%;64- 18-6		Formic acid	Mililitro (mL)	100 mL	1	1	0	0	6 meses	
29	52	719002004 2	Ácido L (+) ascórbico - p.a.min 99.0%;,50-81-7		L-Ascorbic acid	Grama (g)	100 g	2	1	1	0	6 meses	
29	53	719002005 3	Ácido Ortofosfórico - p.a.≥85%;7664-38-2	d: 1,7	ortho-Phosphoric acid 85%	Litro (L)	1 L	1	1	0	0	6 meses	
29	54	719002006 5	Ácido Sulfúrico - p.a.98%;7664- 93-9	Para determinação de azoto; d: 1L = 1,84 Kg	Sulfuric acid 98% for the determination of nitrogen	Litro (L)	2,5 L	2	0	2	0	6 meses	

Lot e	Pos	Código	Descrição breve artigo	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentaçã o embalagens	Total INSA númer o	SEDE	CG F	CEVD I	Prazo de validad e mínimo	Total Lote (Euros)
29	55	719002007 1	Ácido tricloroacético - p.a.≥ 99.5 %;76-03-9	Reagente certificado por ACS	Trichloroacetic acid	Gramas (g)	250 g	2	2	0	0	6 meses	
29	56	719002007 2	Ácido tricloroacético - p.a.≥ 99.5 %;76-03-9	Reagente certificado por ACS	Trichloroacetic acid	Kilograma (Kg)	1 kg	1	0	1	0	6 meses	
29	57	719005000 6	Hidróxido de sódio lentilhas - p.a.Puriss, 99 - 100 %;1310-73- 2;max. 0,02% K	Certificado pela ACS NaOH	Sodium hydroxide	Kilograma (Kg)	1 kg	1	1	0	0	6 meses	
29	58	719005000 7	Hidróxido de sódio lentilhas p.a.≥ 99 %;1310-73-2		Sodium hydroxide	Kilograma (Kg)	1 kg	8	7	1	0	6 meses	