

Concurso Publico nº 20-2024

Aquisição de Material de Tratamento e Consumo Clínico, na categoria de colheita, plásticos e vidros e Material de Consumo Hoteleiro , para utilização nos 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 da entidade adjudicatária

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 aquisição de **120 (cento e vinte) lotes** de Material de Tratamento e Consumo Clínico, na categoria de colheita, plásticos e vidros e Material de Consumo Hoteleiro, para utilização nos laboratórios do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.
2. O presente procedimento insere-se no CPV 33140000-3 Material médico de consumo, 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 suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos entidade adjudicatárias, 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 pela entidade adjudicatária.
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 pela entidade adjudicatária nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.^a

Preço Base

O preço base para efeitos do presente procedimento pré-contratual é **192.465,36 €** (cento e noventa e dois mil, quatrocentos e sessenta e cinco euros e trinta e seis cêntimos), acrescido do 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.

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, impreterivelmente, até **30 de setembro de 2024**.

Capítulo II

Obrigações contratuais

Secção I

Obrigações da entidade adjudicatária

Subsecção I

Disposições gerais

Cláusula 5.^a

Obrigações principais da entidade adjudicatária

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para a entidade adjudicatária 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. A entidade adjudicatária obriga-se a entregar à entidade adjudicante pública os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no anexo técnico 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. A entidade adjudicatária 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

1. 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.
2. Sem prejuízo do disposto no número anterior, o fornecimento dos bens terá de ocorrer, impreterivelmente, no prazo de 15 (quinze) dias após a emissão da Nota de Encomenda pelo serviço requisitante do INSA, I.P.
3. O contraente público reserva-se ao direito de fasear as notas de encomenda de acordo com suas as necessidades.
4. Caso o adjudicatário não cumpra de forma exata e pontual as obrigações contratuais, por facto que lhe seja imputável, o contraente público notificá-lo-á para o cumprimento da prestação, fixando um prazo não inferior a 5 (cinco) dias.

Cláusula 8.^a

Inspeção e testes

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, a entidade adjudicante pública, 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 técnico ao presente Caderno de Encargos e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos no anexo técnico 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, a entidade adjudicatária 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 objeto de rejeição, serão da exclusiva responsabilidade da entidade adjudicatária.

5. A rejeição do bem disponibilizado nos termos do presente artigo não confere à entidade adjudicatária 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 faturação e correspondente pagamento até que a situação em causa se encontre regularizada, ficando a entidade adjudicatária obrigada 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, a entidade adjudicatária 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 técnico ao presente Caderno de Encargos, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. deve disso informar, por escrito, a entidade adjudicatária.
2. No caso previsto no número anterior, a entidade adjudicatária 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 pela entidade adjudicatária, 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 a entidade adjudicatária 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 técnico ao presente Caderno de Encargos, e após validação técnica (assinatura da respetiva 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 numero 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 a entidade adjudicatária.

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 técnico 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 adjudicatário garante os bens objeto do Contrato, pelo prazo indicado na sua proposta, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos nas cláusulas técnicas do presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.

2 - Em caso de anomalia detetada no objeto de fornecimento, o adjudicatário compromete-se a intervir sem prejuízo do direito ao pagamento dos honorários devidos, se a anomalia resultar de facto não imputável ao adjudicatário.

Cláusula 12.ª

Garantia de continuidade de fabrico

O cocontratante deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todos os bens objeto do presente procedimento, durante a vigência do contrato.

Subsecção II

Dever de sigilo

Cláusula 13.ª

Objeto do dever de sigilo

1. A entidade adjudicatária 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 pela entidade adjudicatária 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 à entidade adjudicatária 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 entidade adjudicatária 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 à entidade adjudicatária, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando a entidade adjudicatária obrigada 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 da entidade adjudicatária 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 8ª, até 20% do preço contratual.
2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento da entidade adjudicatária, 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 pela entidade adjudicatária 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 INSA, IP tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa da entidade adjudicatária 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 à entidade adjudicatária, 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, atos 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 da entidade adjudicatária, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades da entidade adjudicatária 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 pela entidade adjudicatária de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pela entidade adjudicatária de normas legais;
 - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações da entidade adjudicatária 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 da entidade adjudicatária 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 da entidade adjudicatária 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 da entidade adjudicatária de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada à entidade adjudicatária 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 da entidade adjudicatária

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a entidade adjudicatária 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 pela entidade adjudicatária, 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 500.000,00€.

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 da entidade adjudicatária 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, a entidade adjudicatária 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

Modificação objetiva do contrato

1. O contraente público pode modificar unilateralmente as cláusulas respeitantes ao conteúdo e ao modo de execução das prestações previstas no contrato por razões de interesse público, com os limites previstos no artigo 313.º do CCP.
2. Por acordo das partes, que não pode revestir forma menos solene que a do contrato, o contrato pode ser modificado:
 - a) Quando as circunstâncias em que as partes fundaram a decisão de contratar tiverem sofrido uma alteração anormal e imprevisível, desde que a exigência das obrigações por si assumidas afete gravemente os princípios da boa-fé e não esteja coberto pelos riscos próprios do contrato;
 - b) Por razões de interesse público decorrentes de necessidades novas ou de uma nova ponderação da circunstâncias existentes, caso em que a modificação também pode ocorrer por ato administrativo do contraente público.
3. Nos casos previstos nos números anteriores, o cocontratante tem direito à reposição do equilíbrio financeiro do contrato nos termos dos artigos 282.º e 314.º, ambos do CCP.

Cláusula 26.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

1. A subcontratação pela entidade adjudicatária e a cessão da posição contratual do adjudicatário carece sempre de autorização do INSA, IP.
2. A autorização da cessão da posição contratual prevista no número anterior depende:
 - a) Da prévia apresentação dos documentos de habilitação relativos ao potencial cessionário exigidos ao adjudicatário, nos termos do Programa do Concurso; e
 - b) Do preenchimento, por parte do potencial cessionário, dos requisitos mínimos de capacidade técnica e de capacidade financeira exigidos ao adjudicatário, nos termos do Programa do Concurso.
 - c) Para efeitos da autorização do INSA, IP, o adjudicatário deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com todos os documentos comprovativos da verificação das condições previstas no número anterior.
 - d) O INSA, IP deve pronunciar-se sobre a proposta do adjudicatário no prazo de 15 (quinze dias) a contar da respetiva apresentação, desde que regularmente instruída.

Cláusula 27.^a

Cessão da posição contratual por incumprimento do co-contratante

1. Em caso de incumprimento, pelo adjudicatário, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, o adjudicatário cede a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o contrato em execução, que venha a ser indicado pelo INSA, I.P., pela ordem sequencial daquele procedimento.
2. Para o efeito previsto na parte final do número anterior, o INSA, I.P., interpelará, gradual e sequencialmente, os concorrentes que participaram no procedimento pré-contratual original, de acordo com a respetiva classificação final, a fim de concluir um novo contrato para a adjudicação da conclusão dos trabalhos.

3. A execução do contrato ocorrerá nas mesmas condições já propostas pelo cedente no procedimento pré-contratual original.
4. A cessão da posição contratual opera por mero efeito de ato do contraente público, sendo eficaz a partir da data por este indicada.

Cláusula 28.^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 29.^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 30.^a

Contagem dos prazos

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

Cláusula 31.^a

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

ANEXO TÉCNICO

1. A descrição dos parâmetros base dos bens assim como as quantidades, encontram-se descritos na tabela anexa, devendo o adjudicatário responder a todos os produtos, sob pena de exclusão.
2. 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”.
3. O adjudicatário 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.
4. Relativamente às referências dos artigos indicadas na proposta de fornecimento, o adjudicatário deverá ter em consideração o seguinte:
 - 4.1 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.
 - 4.2 No caso de aquela referência não constar no catálogo da marca nem do catálogo do adjudicatário, deverá ser indicada a correspondência inequívoca à referência de um destes dois.
 - 4.3 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 não apresentação dos respetivos atributos, constituído causa de exclusão da proposta em questão, nos termos e para os efeitos da alínea c) do n.º 2 do artigo 70.º do Código dos Contratos Públicos.
5. “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..
6. A coluna abaixo indicada – “apresentação de embalagens” – não é parâmetro base deste Caderno de Encargos, pelo que não será critério de exclusão, podendo o adjudicatário apresentar proposta com apresentação comercial desde que:
 - a) A apresentação comercial dos bens ou material, proposta pelo concorrente permita a entrega nos diversos locais de entrega definidos no ponto 2 deste anexo técnico;
 - b) As quantidades totais propostas pelos concorrentes sejam iguais ou superiores às pedidas neste anexo técnico, 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.
7. Por “parâmetro base”, nos termos da lei, entende-se as características técnicas descritas na tabela abaixo que deve ser cumprida pelo adjudicatário, sob pena de exclusão da proposta.
8. A coluna com a indicação da Unidade não é passível de ser alterada.
9. O preço base corresponde ao valor máximo a pagar pela entidade adjudicante, sendo excluídas todas as propostas que ultrapassem o preço base.
10. O adjudicatário deverá entregar os reagentes constantes da tabela infra com um prazo de **validade mínimo de 6 meses a contar da data de entrega.**

Anexo técnico

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
1	1	2020060426	Caixa de policarbonato p/100microtubos de criopreservação (várias cores)	Autoclavável, temperatura - 196°C -+121°C		Unidade (U)	5 U	20		20		1 790,00 €
1	2	2020060026	Caixa p/81 microtubos de 1,5/2mL em policarbonato, matriz 9x9	Caixa de criopreservação, Tampa transparente c/ grelha codificada, que permitem a escrita. autoclavável até 121°C, resistente até -196°C. Grelhas diversas		Unidade (U)	1 U	30	10	20		
1	3	2020060028	Caixa p/81 microtubos de 2.2ml, em PP, matriz 9x9, cor amarela	Caixa de criopreservação, c/númeração e tampa de encaixe, resistente até -196°C		Unidade (U)	5 U	8	8			
1	4	2020060031	Caixa p/81 microtubos de 2.2ml, em PP, matriz 9x9, cor rosa	Caixa de criopreservação, c/númeração e tampa de encaixe, resistente até -196°C		Unidade (U)	5 U	8	8			
1	5	2020060032	Caixa p/81 microtubos de 2.2ml, em PP, matriz 9x9, cor verde	Caixa de criopreservação, c/númeração e tampa de encaixe, resistente até -196°C		Unidade (U)	5 U	3		3		
1	6	2020060626	Prep-Safe suporte flutuante, para 28 microtubos de 1,5 ou 2 ml;	Suporte flutuante para banhos-maria		Unidade (U)	1 U	5	3	2		
1	7	2020060198	Película adesiva em alumínio (Sem Selador) p/placas PCR de 96 poços	para uso sem selador		Unidade (U)	100 U	4		4		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
1	8	2020060489	Caixa de polipropileno p/ armazenamento de 100 microtubos de 2 mL	Dimensão 140X155X64 mm		Unidade (U)	5 U	2	2			
2	1	2020060297	Criotubo 1,8 mL PP c/pérolas porosas	Tipo Cryobank. Para conservação de estirpes em BANCOS por tempo indeterminado		Unidade (U)	50 U	5	1	4		6 000,00 €
2	2	2020060579	Criotubo 1,8 mL PP c/pérolas porosas vermelhas	Tipo Cryoinstant. Para conservação de estirpes em BANCOS por tempo indeterminado		Unidade (U)	50 U	42	38	4		
2	3	2020060059	Criotubo 1,8 mL PP, fundo redondo c/tampa de rosca interna e O'Ring	Estéril, côr neutra, com tampa que permita usar inserts, estéril, apirrogénico		Unidade (U)	250 U	8		8		
3	1	2020060005	Microtubo que maximiza a recuperação de ácidos nucleicos, PP, DNA LoBind, 1,5mL	Microtubo que maximiza a recuperação de ácidos nucleicos através da redução da ligação da amostra à superfície do tubo. Necessário para trabalhar amostras com quantidades de ácidos nucleicos extremamente reduzidas.	Eppendorf DNA LoBind tubes, 1,5 mL	Unidade (U)	5 * 50 U	5			5	2 700,00 €
3	2	2020060063	Criotubo 1,8 mL PP, fundo redondo, c/tampa de rosca externa em PE, esteril.	O criotubo tem que servir no suporte do contentor de azoto líquido Arpege 55 com rack de 9 andares (ref. 116735), estéril, apirrogénico		Unidade (U)	500 U	3	1	2		
3	3	2020060518	Microplaca 96 poços, tipo MicroAmp Optical 96-well reaction plates p/ ABI Prism	compatível com tampas p/ Microplaca 96 poços - tiras de 8, tipo MicroAmp Optical 8- cap strip		Unidade (U)	10 U	5	5			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
3	4	2020060316	Microtubos de 0,5 mL to tipo LoBind	<ul style="list-style-type: none"> • Perda de proteína minimizada • Livre de revestimento de superfície, por exemplo, silicone • Livre de DNA, DNase, RNase e ATP (PCR clean) • Material especial de polipropileno fabricado sob condições otimizadas de processamento 	Microcentrifuge tubes LoBind, 0.5 mL	Unidade (U)	2x50 U	2	2			
3	5	2020060317	Microtubos 1,5 mL do tipo LoBind	<ul style="list-style-type: none"> • Perda de proteína minimizada • Livre de revestimento de superfície, por exemplo, silicone • Livre de DNA, DNase, RNase e ATP (PCR clean) • Material especial de polipropileno fabricado sob condições otimizadas de processamento 	Microcentrifuge tubes LoBind, 1.5 mL	Unidade (U)	2x50 U	15	15			
3	6	2020060631	Filme adesivo transpar.p/ PCR, trava de selagem no formato de 96 poços	Resselagem possível após PCR, livre de RNase/Dnase, para ser usado em conjunto com microplaca 96 poços	PCR foil, Multiwell plate format, highly adhesive, transparent, free of RNase/DNase,	Unidade (U)	100 U	8	8			
3	7	2020060197	Película adesiva (Selador) p/placas PCR de 96 poços, transparente	resistente a temperaturas entre -80°C +104°C		Unidade (U)	100 U	6	6			
4	1	2020060526	Tubo 15 mL PBS c/ fundo cónico, marca v. moldada, tampa rosca HDPE			Unidade (U)	500 U	12	8	4		1 980,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
4	2	2020060414	Reservatórios de plástico descartáveis para reagentes líquidos (até 25 ml)	Reservatórios empilháveis, estéreis e livres de RNase, DNase e DNA humano. Com marcações internas para diferentes volumes.	Sterile disposable liquid reagent reservoirs (up to 25 ml)	Unidade (U)	100 U	5	5			
4	3	2020060183	Frasco CT, 25 cm2, 50 mL, esterilizados, colo inclinado, tampa HDPE s/ filtro			Unidade (U)	160 U	3	3			
4	4	2020060286	Frasco CT 80 cm2, gargalo direito, esterilizado, tampa HDPE s/ filtro			Unidade (U)	50 U	2			2	
5	1	2020060131	Microplaca 51 poços p/ quantificação de bactérias, tipo Quanti-Tray 51			Unidade (U)	100 U	21	4	17		3 700,00 €
5	2	2020060149	Microplaca 97 poços p/ quantificação de bactérias, tipo Quanti-Tray/2000			Unidade (U)	100 U	6	3	3		
6	1	2020060097	Caixa p/criopreservação, PC, branco, p/tubos 1.2/2.0 mL, matriz 5x5, 76x76x52 mm	Autoclavável, P/ armazenamento a muito baixas temperaturas, -196 a +121 °C, c/ tampa transparente c/ grelha	CryoBoxes™, Nalgene®	Unidade (U)	8 U	3			3	4 900,00 €
6	2	2020060088	Frasco CT PE, ±80cm2, 250 mL, estéril, gargalo inclinado, tampa HDPE c/filtro			Unidade (U)	100 U	35	15	20		
6	3	2020060092	Frasco CT 25cm2, 50 mL, PE estéril gargalo inclinado tampa HDPE c/filtro			Unidade (U)	10 U	25	25			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
6	4	2020060133	Microplaca 96 poços p/PCR (0,3 mL) fundo cónico	Compatíveis com (0,2 mL)Termocicladores Bio- Rad;Biometra E Eppendorf. autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, cõr neutra		Unidade (U)	25 U	11	8	3		
6	5	2020060145	Microplaca 96 poços PS, fundo redondo, c/tampa, estéril	Volume máximo 0.31 ml, Para cultura de células em suspensão		Unidade (U)	1 U	450	450			
6	6	2020060217	PLACA PARA CULTURA DE CÉLULAS DE MAMÍFERO	Estéril, Com tampa. Dimensões Ø100x15 c/ ventilação PS, volume 12,5mL, área 56,7cm2. Superfície interna com revestimento adequado à cultura de células de mamífero.		Unidade (U)	300 U	5	5			
6	7	2020060100	PIPETA ESCOAMENTO TOTAL DE 50 ML, C/PONTA ESTREITA,ESTERIL., DISPOS., EMB.INDIV.			Unidade (U)	100 U	6		6		
7	1	2020060281	Pontas, estéril, c/ filtro, 180 µl, tipo EVF-180-R-S, Axygen	Compatíveis c/ equipamento Biotek Precision		Unidade (U)	50 x 96 U	6	6			4 900,00 €
7	2	2020060307	Pontas, estéril, c/ filtro, 50 µl, tipo EVF-50-R-S Axxygen	Compatíveis c/ equipamento Biotek Precision		Unidade (U)	50 x 96 U	4	4			
8	1	2020060158	Microtubo - tira - 0,1 mL c/ tampas p/ PCR	Compatível com termociclador Rotor-gene da Corbett		Unidade (U)	1000 U	3	3			3 600,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
8	2	2020060160	Microtubo - tiras de 8 - 0,2 mL p/ PCR, transparentes e tiras individuais de tampa plana	parede fina, autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, côr neutra		Unidade (U)	125 U	16	16			
8	3	2020060161	Microtubo - tiras de 8 - 0,2 mL p/PCR PP, fundo cónico, s/ tampa	parede fina, autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, côr neutra		Tira	125 tiras	8	8			
8	4	2020060162	Microtubo - tiras de 8 - 0,2 mL, p/PCR PP, c/ tampa plana acoplada	Estéril, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, não pirogénico, côr neutra		Tira	120x4	3			3	
8	5	2020060163	Microtubo - tiras de 8 - 0,2 mL p/PCR, fundo cónico, c/tampa em bola acopolada	parede fina, autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, côr neutra		Unidade (U)	120 U	6	6			
8	6	2020060165	Microtubo - tiras de 8 - 0,2 mL, tipo MicroAmp Optical 8-Tube Strip	Destacáveis, transparentes e incolores		Tira	125 tiras	5	5			
8	7	2020060335	Tampa p/ microtubos - tiras de 8 - 0,2 mL p/PCR plana	parede fina, autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, côr neutra		Unidade (U)	125 U	28	28			
9	1	2020060137	Microplaca 96 poços PS c/ fundo redondo, capacidade 150µL/poço	Dimensões ext.+128x86mm. Sem tampa e não estéril		Unidade (U)	180 U	1	1			1 600,00 €
9	2	2020060140	Microplaca 96 poços PS, c/fundo raso, c/tampa, capacidade 200µL/poço	Dimensões ext.+128x86mm		Unidade (U)	50 U	6	6			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
9	3	2020060218	Placa CT, dimensões Ø35x10 c/ ventilação PS, volume 3ml, área cultura 8,8cm2	Estéril, Com tampa		Unidade (U)	500 U	8	8			
9	4	2020060144	Microplaca 96 poços PS, fundo plano F, transparente, s/ tampa e n/ estéril	absorção média		Unidade (U)	40 placas	5	5			
9	5	2020060622	Tampa p/microplacas, PS (compatível com microplaca código 2020060144), 9mm			Unidade (U)	100 U	3	3			
10	1	2020060170	Microtubo 0,5 mL PP c/ tampa plana, não esterilizado, várias cores			Unidade (U)	1 U	4500	4500			15 100,00 €
10	2	2020060178	Microtubo 1,5 mL PP, fundo conico, tampa rosca c/ O'Ring, estéril	Livre de Dnase, Rnase e DNA humano		Unidade (U)	1000 U	7	2	5		
10	3	2020060181	Microtubo 1,5 mL PP, fundo cónico e tampa plana	Autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, cor neutra		Unidade (U)	1000 U	2			2	
10	4	2020060191	Microtubo 2 mL PP, graduado, fundo cónico, base plana e tampa de rosca externa	Com O'Ring montada, zona opaca para marcação e esterilizado, autoclavável até 121°C, de cor neutra		Unidade (U)	1 U	2000	2000			
10	5	2020060250	Ponta 2-200 µL c/filtro extralonga, em caixa, estéril	Compatível com micropipeta Gilson. Livre de DNA, DNase/Rnase, apirogénica.		Unidade (U)	960 U	10		10		
10	6	2020060310	Suporte c/ refrigeração microtubos 0,2 mL, tipo Cooler Eppendorf	Conjunto de 2 suportes refrigerados para placas de 96 poços e microtubos 0,2 e 0,5 mL.		Unidade (U)	2 U	9	9			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
10	7	2020060334	Tampa p/ microtubo FAST- tiras de 8, tipo MicroAmp Optical 8-cap strip	Para leitura de fluorescência, Compatível com Mat_0533, tubos Fast e Compatível com termociclador 9800 da Applied Biosystems		Unidade (U)	300 U	5	5			
10	8	2020060370	Tubo 5 mL PP, 75x12mm, fundo redondo, s/tampa, n/estéril embal. <i>Stack pack</i>			Unidade (U)	500 U	10		10		
10	9	2020060634	Microplaca 96 poços p/PCR (0,3 mL), sem borda, transparente, perfil alto	Compatíveis com termocicladores Bio-Rad e Eppendorf, autoclavável, isenção de DNA, DNase/RNase e inibidores de PCR	PCR microplate, without skirt, 96 wells, transparent, high profile, free of DNA, DNase/RNase and PCR inhib.)	Unidade (U)	100 U	13	13			
10	10	2020060478	Microtubos 0,5 mL p/ plataforma de quantificação Qubit	Para quantificação de DNA, RNA e proteínas em plataforma de quantificação Qubit	Qubit assay tubes	Unidade (U)	500 U	24	21	3		
10	11	2020060483	Microtubo 0,5 mL PP c/saia, tampa rosca, espaço p/inserts, zona opaca p/ marcação	autoclavável		Unidade (U)	1000 U	1		1		
10	12	2020060569	Microtubo 1,5 mL PP, graduado, fundo cónico, tampa plana, c/safe lock, cor azul	Autoclavável e estabilidade na centrifugação até aos 30000g	Tube, Safe-Lock tube 1,5ml, Blue	Unidade (U)	500 U	2	2			
10	13	2020060062	Criotubo 1,8 mL PP, fundo redondo c/saia, c/tampa de rosca externa em PE	c/zona opaca p/marcação, esteril., apirrogénico, não mutagénico e não citotóxico		Unidade (U)	50 U	800	800			
10	14	2020060126	Marcadores p/identificação de criotubos			Unidade (U)	1U	600	600			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
10	15	2020060355	Tubo 15 mL p/centrífuga PP, 120x17mm, c/fundo cônico e tampa de rosca em HDPE	Graduado e marca de volume moldada, espaço p/escrita, máxima rotação de 6000 rpm, autoclavável e esterilizado		Unidade (U)	1 U	15000	15000			
10	16	2020020007	Zaragatoa de transporte, em viscose, haste de plástico c/135mm, em tubo	esteril. e embal. Individual/		Unidade (U)	1 X 500 U	4	4			
11	1	2020060244	Ponta 200-1000 µL c/filtro extralonga (120mm), em caixa, esteril.	Compatível com micropipeta Gilson e Eppendorf. Livre de DNA, DNase/Rnase, apirrogénica.		Unidade (U)	8 X 100 U	33	23	10		6 300,00 €
11	2	2020060259	Ponta pipeta de repetição 0,1 mL, Combitips Plus, embalado individual	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	100 U	1		1		
11	3	2020060264	Ponta pipeta de repetição 1 mL, Combitips Plus, embalado individual	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	100 U	1		1		
11	4	2020060266	Ponta pipeta de repetição 10 mL, Combitips Plus Standard	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	100 U	11		11		
11	5	2020060267	Ponta pipeta de repetição 10 mL, Combitips Plus, embalado individual	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	100 U	1		1		
11	6	2020060271	Ponta pipeta de repetição 5 mL, Combitips Plus, embalado individual	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	100 U	2		2		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
11	7	2020060272	Ponta pipeta de repetição 50 mL, Combitips Plus Standard	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	100 U	1		1		
11	8	2020060402	PONTAS 1-200 UL P/ APLICACAO GEL ELECTROFORESE VERTICAL	«30 mm comprimento	TIP 20 ul gel loading	Unidade (U)	1000 U	7	7			
11	9	2020060529	Pontas com filtro tipo Dualfilter tips long Eppendorf volume 5ml	esterilizadas em caixa	Filter tips, ep Dualfilter T.I.P.S.® (GLP) 5ml	Unidade (U)	5 x 24 U	3	3			
11	10	2020060652	Pontas de 1ml para dispensador de débito múltiplo	Compatíveis com o dispensador Multipette M4 Eppendorf	Eppendorf Combitips advanced®, 1 mL, Eppendorf Quality™,	Unidade (U)	100 U	2	2			
11	11	2020060268	PONTA PIPETA DE REPETICAO 2,5 ML, COMBITIPS PLUS STANDARD	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	1 x 100U	4	4			
11	12	2020060270	PONTA PIPETA DE REPETICAO 5 ML, COMBITIPS PLUS STANDARD	Compatível com Multipette Plus Eppendorf		Unidade (U)	1 x 100U	4	4			
12	1	2020020036	Frascos 1000 ML estéreis c/ hipossulfito de sódio (> ou igual a 20 mg/frasco)	Estéreis, em PET, embalados individualmente, para colheitas de amostras de água, para análise microbiológica. Exige-se que o fornecimento deste produto seja todo do mesmo lote de fabrico ou na sua impossibilidade que tenha a menor variação e as características têm que estar de acordo com a Norma ISO 19458.		Unidade (U)	59 U	80	80			5 500,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
12	2	2020020037	Frascos 500 ML estéreis c/ hipossulfito de sódio (> ou igual a 12 mg/frasco)	Estéreis, em PET, embalados individualmente, para colheitas de amostras de água, para análise microbiológica. Exige-se que o fornecimento deste produto seja todo do mesmo lote de fabrico ou na sua impossibilidade que tenha a menor variação e as características têm que estar de acordo com a Norma ISO 19458.		Unidade (U)	120 U	38	38			
13	1	2030020032	Toalhetes desinfectantes p/ laboratório	Impregnados c/ 72,9% de alcool etanol desnaturado e 1% de Digluconato de Clorexidina. - Bactericida : NF EN 1040 - NF T 72.151 - NF T 72.170 - NF T 72.190 - Fungicida : NF EN 1275 - NF T 72.201 - NF T 72.190 - Viricida activo Herpes, Hepatite B e HIV 1 (in vitro). Apresentado em rolo pré-cortado de ±120 toalhetes, embalados em boião plástico com tampa dispenser.		Unidade (U)	120 U	67	32	35		590,00 €
14	1	2020020045	Frasco 250 mL PE de alta densidade, boca larga, tampa em polipropileno	Prontos para transporte e armazenamento de amostras de água		Unidade (U)	1 U	2	2			210,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
15	1	2020060109	Placas CT, PS, 24 poços, transparente, tampa c/anéis anti condensação, estéreis, embaladas individualmente	Para cultura de células aderentes. Área de crescimento por poço: 1.9 cm². Volume de trabalho por poço: 0.5 ml - 1.5 ml. A tampa só deve adaptar-se à placa numa única posição de forma a evitar contaminação cruzada. Devem estar marcadas com código alfanumérico. Apirogénicas, não citotóxicas, livres de DNase, RNase e DNA humano. Com tratamento físico da superfície de cultura de forma a uma melhor adesão. Tampa deve permitir a troca gasosa com um mínimo de evaporação. Muito transparentes e com baixa autofluorescência. Embaladas individualmente e com sistema de abertura fácil de cada embalagem.		Unidade (U)	100 U (placas)	6	6			1 800,00 €
15	2	2020060072	Cuvete de 1,6 mL PS, c/10x4mm caminho óptico 10mm, descartável			Unidade (U)	1 U	1500		1500		
15	3	2020060226	Placas 96 Poços, PS, fundo plano, pretas, p/ fluorescência e luminescência.	Comprimento da base 127,7 mm; largura da base 85,6 mm, diâmetro do poço 6,55 mm; espaço entre poços 9 mm; Localização X=14,2 mm; Localização Y=11,4 mm.	96 well microtiter plates, flat bottom, black, for fluorimetry	Unidade (U)	180 U	4	1	3		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
15	4	2020060438	Tampas planas p/ Microplaca 96 poços, tiras de 8 destacáveis.	compatível c/ microplaca 96 poços, tipo MicroAmp Optical 96-well reaction plates p/ ABI Prism	MicroAmp optical 8-cap strip	Tira	300 tiras	3	3			
16	1	2020060045	Câmara CT (chamber-slide) 8 poços c/ area 0,7cm3	Cobertura da lâmina em PS, vidro não fluorescente, area de escrita superfrost		Unidade (U)	16 U	4		4		37 000,00 €
16	2	2020060040	Câmara CT (Chamber-slide) c/ 1 poço e área de 8,6 cm2, vidro		Chamber-slide	Unidade (U)	16 U	180	180			
16	3	2020060041	Câmara CT (Chamber-slide) c/ 1 poço e área de 9,4 cm2, vidro		Chamber-slide	Unidade (U)	16 U	90	90			
17	1	2020020046	Delimitadores de superfícies/moldes para avaliação de superfíciesde 100cm2	(10X10 cm)Autoclavável, esterilizado e embalado individualmente		Unidade (U)	50 U	6	2	4		1 000,00 €
17	2	2020020047	Esponjas de colheita de superfícies, 50cm2; com sacos estéreis	Esponjas húmidas estéreis para análise de superfícies. De acordo com a ISO 18593.		Unidade (U)	50 U	7	4	3		
18	1	2020060035	Tira 8 microtubos 0,2 mL, perfil baixo s/ tampa, cor branca, para PCR	Cor Branca; Livre de Dnase, Rnase e DNA humano; indicado para reação Real Time PCR, compatível com Termociclador Lightcycler 2.0 e com tampas com código 2020060036.	Thin wall polypropylene 8-tube strips for PCR and low volume reactions without caps, white	Unidade (U)	960 U	12	8	4		3 100,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
18	2	2020060036	Tira 8 tampas planas, qualidade óptica, p/ microtubos 0,2 mL, ultra clara	Livre de Dnase, Rnase e DNA humano; indicado para reação Real Time PCR, compatível com Termociclador Lightcycler 2.0 e com microtubos com código 2020060035.	8-cap strips for 0,2 mL tubes and plates for PCR and optical reactions , ultraclear	Unidade (U)	120 U	23	12	11		
19	1	2020060067	Criotubo 4,5 mL PP, c/tampa branca e rosca externa	Estéril, apirrogénico		Unidade (U)	1 U	1000			1000	6 800,00 €
19	2	2020060187	Microtubo 2 mL PP, fundo cónico e tampa plana	Autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, cor neutra		Unidade (U)	1 U	1500			1500	
19	3	2020060190	Microtubo 2 mL PP, fundo cónico, tampa plana acoplada, embal. Individ.	Estéril, autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, cor neutra		Unidade (U)	100 U	1			1	
19	4	2020060376	Tubo CT 7 mL PS, 100X14, c/tampa rosca , estéril, c/ fundo redondo	Para cultura de células. As dimensões têm q ser exactamente as requeridas pois os tubos devem encaixar no microscópio utilizado.		Unidade (U)	600 U	18	18			
19	5	2020060457	Tubos de 15 mL em PP, fundo cónico, não pirogénicos	Com o certificado de despirogenação <0,005 EU/mL		Unidade (U)	560 U	1			1	
20	1	2020060076	Esguicho de 250 mL em LDPE c/tampa em PP			Unidade (U)	4 U	12		12		2 100,00 €
20	2	2020060077	Esguicho de 250 mL em PE translúcido			Unidade (U)	10 U	3	3			
20	3	2020060119	Funil c/60 mm de Ø de boca para sólidos			Unidade (U)	1 U	1		1		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
20	4	2020060349	Tubo CT 12 mL PS , 16x100mm, fundo redondo, tampa de rosca , estéril	Para cultura de tecidos		Unidade (U)	1 000 U	10	10			
20	5	2020060645	Adaptador para frascos de fundo cónico de 175 mL, graduados, em PP copolímero	Adaptador para frascos de 175mL de fundo cónico, graduados, em PP copolímero, tampa de rosca PP e junta de silicone, tipo nalgene.	Adapter for conical- bottom centrifuge bottles, Nalgene	Unidade (U)	4 U	2	2			
20	6	2020060079	Esguicho de 500 mL em PE	Boca larga, inteiriços, sem risco de contaminação ou de fuga no tubo de saída		Unidade (U)	1 U	6	6			
21	1	2020060480	Ponta 10mL s/filtro, em saco, autoclavável	Compatível com pipeta Gilson P10.000		Unidade (U)	250 U	2	2			100,00 €
22	1	2020060142	Microplaca 96 poços PS, fundo em redondo, capacidade mínima 200µL/poço			Unidade (U)	100 U	20	14		6	190,00 €
22	2	2020060539	Tubos 30 mL, poliestireno, com vedante na tampa e fundo cónico	Estéril e com saia para apoio e com etiqueta		Unidade (U)	400 U	8	8			
23	1	2020060147	Microplaca 96 poços, p/ PCR meia-saia e corte no canto superior direito.	Compatível com sequenciador ABI3130xl e placas de purificação DYE-EX. autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, cor neutra		Unidade (U)	10 U	200	200			17 000,00 €
23	2	2020060152	Microplaca CT, 6 poços, PS, c/tampa, estéril	Dimensões ext.+128x86mm		Unidade (U)	75 U	27	20	7		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
23	3	2020060194	Película adesiva (Selador) p/ microtubo, tipo MicroAmp - Optical Adhesive Film	DNA/RNAase free; Compatível com PCR tempo real ABI7500		Unidade (U)	100 U	31	31			
24	1	2020060151	Microplaca CT, 12 poços, PS, c/tampa, estéril standard			Unidade (U)	50 U	3		3		600,00 €
24	2	2020060153	Microplaca CT, 96 poços PS, c/tampa, estéril , standard, capacidade 0,37mL/poço	Fundo plano		Unidade (U)	50 U	9	9			
25	1	2020060481	Aplicador p/ perfurar tubo hemograma e obter gota sangue p/ preparar esfregaço	Distribuidor de plástico de gotas de sangue tipo DIFF- SAFE	DIFF-SAFE Blood Dispenser	Unidade (U)	100 U	2		2		220,00 €
26	vwr	2020060210	Pipeta Pasteur de 1,5 mL em PE, ponta uLtracapilar, estéril emb. Individual.	Com 104mm de comp. e haste de 3mm de Ø, Com bolbo de 1 mL, 50 gotas por mL		Unidade (U)	500 U	10	10			370,00 €
26	1	2020060220	Placa CT, dimensões Ø60x15mm c/ventilação PS, volume 6-7ml, área 19,5cm2	Estéril, Com tampa		Unidade (U)	1 U	105	105			
26	2	2020060229	Pompete em goma com válvula e 3 pontos de operação	Para pipetas de volume desde 1 a 50 mL com diâmetro 6 a 8mm, comprimento 12,5cm e peso 50g		Unidade (U)	1 U	2	2			
26	3	2020060230	Pompete plástico p/volumes de 0,1 a 100 mL, c/adaptador em silicone e filtro	Com filtro autoclavável e adaptador, filtro e válvula substituíveis		Unidade (U)	1 U	2	2			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
27	1	2020060221	Placa de Petri c/ 120mmx120mmxalt.15,8mm, ISO 5, classe 100	Estéril, disposable, Com tampa		Unidade (U)	252 U	20	20			1 900,00 €
28	1	2020060232	Ponta 10 mL s/filtro, em saco, autoclavável	Compatível com micropipeta Socorex		Unidade (U)	100 U	8	8			240,00 €
28	2	2020060238	Pontas de pipeta com filtro, 100-1250 uL	estéreis, 10 racks de 96 pontas (960 unid.),		Unidade (U)	10 x 96 U	2	2			
29	1	2020060521	Ponta extra longa, c/filtro, 1000 µL, c/ 120 mm, estéril			Unidade (U)	800 U	15	15			1 200,00 €
30	1	2020060290	Suporte 24 tubos de 30mm de Ø, matriz 3x8, PP	Autoclavável até 121°C		Unidade (U)	1 U	10	10			1 200,00 €
30	2	2020060293	Suporte 40 tubos de Ø20 mm , c/246,5x104x70, desmontável, PP	Autoclavável até 121°C		Unidade (U)	1 U	10	10			
30	3	2020060323	Tabuleiro c/+ 250x250x20mm, fundo plano em PVC ou ABS, cõr branca ou equivalente			Unidade (U)	1 U	3		3		
30	4	2020060326	Tabuleiro em PVC c/320x260x70 mm			Unidade (U)	1 U	7	3	4		
30	5	2020060348	Tubo 11 mL PS, fundo cónico, zona opaca p/ escrita, c/ tampa em PE	Estéril		Unidade (U)	480 U	4	4			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
31	1	2020060306	Suporte 96 microtubos p/PCR (Tabuleiro de trabalho)	Autoclavável até 121°C, Compatível com 2020060309, tipo PCR Work Tray da Sarstedt		Unidade (U)	1 U	10		10		600,00 €
31	2	2020060525	Pipeta tribolbo para contagem de urina	Para pipetagem de 1 mL de sedimento urinário para contagem em microscópio		Unidade (U)	3000 U	1		1		
31	3	2020060106	Tubo 10 mL PS p/urina c/16x103mm graduado, fundo cónico	Graduado no interior nas marcas de 1,0, 2,5, 5.0 e 10.0 mL, para preparação de urina para análise de sedimento urinário		Unidade (U)	2000 U	1		1		
31	4	2020020011	Frasco em PET transparente 1000 mL p/ colheita de amostras de água, não estéril	Em conformidade com o regulamento CE 1935/2004 e a diretiva CE/94/62	0	Unidade (U)	59 U	1	1			
31	5	2020060343	Copos de Plástico em PMP com capacidade 50 mL, graduados, Diâm. (40 mm)	Boa resistência química	Plastic Cups in PMP with capacity 50 ml	Unidade (U)	12 U	2	2			
31	6	2020060639	Suporte mix c/ tampa para 96 tubos 0,2 ml	De PP, cores sortidas, para tubos de 0,2mL, com tampa amovível, autoclavável	PP rack for individual 0.2ml tubes or strips of 8 or 12 tubes. Tube wells identified with embossed numbers and letters. Autoclavable.	Unidade (U)	5 U	4	4			
32	1	2020060360	Tubo 200 mL p/centrífuga, PP, fundo cónico, tampa de rosca em PE, estéril	Gradação obrigatória de volume referente a 2 mL, que suportem velocidade até 7500 rcf		Unidade (U)	48 U	1		1		580,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
32	2	2020060528	Tubos de centrífuga de 50 ml, metal-free em PP e tampa de rosca branca em HDPE	Com fundo cónico, marca de volume nominal (marca 50 mL visível), certificados como livres de metais (< 1 ppb)		Unidade (U)	500 U	2	2			
33	1	2020020038	Colher de 10 mL em PS, estéril, embalado individualmente	comprimento mínimo de 150 mm		Unidade (U)	1000 U	4	3	1		5 000,00 €
33	2	2020020039	Saco em PE esterilizado p/recolha de amostras cap. 720 mL	S/área de escrita, com fecho hermético através de filamentos metálicos		Unidade (U)	500 U	9	6	3		
33	3	2020020040	Utensílio peça única de colher, faca e garfo "spork" estéril, emb. Individual.			Unidade (U)	500 U	5	3	2		
33	4	2020020119	Frascos de boca estreita c/ rosca, PETG, transparente, tipo Nalgene®	Não estéreis, capacidade de 5 mL	Vials, PETG, transparent, non-sterile, 5 mL volume	Unidade (U)	1656 U	1	1			
33	5	2020060340	Placa de Petri redonda c/ 140mmx140mm, estéril, com tampa	Estéril, disposable, compatível com dispensador Biorad 12/16-Disk #50295		Unidade (U)	220 U	1		1		
33	6	2020060071	Porta lâminas de microscópio de plástico de 5 postos, retangular			Unidade (U)	100 U	11	10	1		
33	7	2020060128	Micropistão ("pestel") para tubos de 1,5 mL	Pistão utilizado para triturar tecidos manualmente		Unidade (U)	100 U	1	1			
33	8	2020020070	Saco, PE, esterilizado p/recolha de amostras, 1300 mL	Dimensões 175X290mm, s/área de escrita, c/ fecho hermético através de filamentos metálicos		Unidade (U)	500 U	2		2		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
33	9	2020020107	Sacos plásticos para amostras 150x100 mm, com banda de identificação	Sacos plásticos de 150x100mm para amostras sólidas, com fecho de pressão, PE transparente para rápida identificação do conteúdo, flexível e resistente a rasgões		Unidade (U)	1000 U	5	4	1		
34	1	2020060641	Suportes c/refrigeração (1,5-2 ml): 1 sup. 0°C, 1 sup. -21°C	1 rack e 1 rack transporte. O sistema pode manter 0°C até 6 horas e -21°C por 3 horas; cada suporte autoclavável pode conter até 24 tubos de 1,5-2,0 mL	Complete system consisting of one 0°C cold pack, one -21 °C cold pack, one rack, and one transport rack.	Conjunto	1 conjunto	1	1			400,00 €
34	2	2020060320	Caixa plástica com tampa, transparente, com pegas para arrumação de amostras	dimensão aprox: 60x40x18,5cm		Unidade (U)	1U	10	10			
34	3	2020060322	Caixa plástica com tampa, transparente, para arrumação de amostras	dimensão aprox: 20x15x12cm		Unidade (U)	1U	20	20			
35	1	2030020056	Suportes para tubos de centrifuga, 50 ml, 18, 255x137x72 mm	Suporte para 18 tubos de 50ml		Unidade (U)	2 U	4	4			240,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
36	1	2030020072	Agulha hipodérmica, descartável, c/sist.segurança, encaixe luer, 21G*1"—0,80x25 mm.	A agulha deve possuir mecanismo de segurança, com clique audível, com ativação single-handed. Deverá ser adequada para conexão com seringas de encaixe luer. Bisel tri-facetado permitindo uma inserção indolor, mais fácil e atraumática. Lubrificada para penetração fácil, suave e indolor. Paredes da canula extra-finas permitindo um fluxo extra-suave. Tambor colorido segundo as normas standard internacionais permitindo a pronta identificação do calibre da agulha e com sistema de segurança anti-picada de fácil activação.		Unidade (U)	1 U	5000	5000			2 500,00 €
36	2	2030020073	Agulha hipodérmica, descartável, c/sist.segurança, encaixe luer, 23G*1"—0,60x25 mm.	A agulha deve possuir mecanismo de segurança, com clique audível, com ativação single-handed. Deverá ser adequada para conexão com seringas de encaixe luer. Bisel tri-facetado permitindo uma inserção indolor, mais fácil e atraumática. Lubrificada para penetração fácil, suave e indolor. Paredes da canula extra-finas permitindo um fluxo extra-suave. Tambor colorido segundo as normas standard internacionais permitindo a pronta identificação do calibre da agulha e com sistema de		Unidade (U)	1 U	1000	1000			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
				segurança anti-picada de fácil activação.								
36	3	2030010014	Agulha hipodérmica 1,2mmx40mm-18Gx1 1/2"	nº de queixas por parte de utentes 1 em cada 10		Unidade (U)	100 U	10	10			
36	4	2030010010	Agulha hipodérmica 0,8mmX25mm-21Gx1", tipo Terumo	estéril e embalada individualmente, tipo Terumo. Nº de queixas por parte de utentes 1 em cada 10		Unidade (U)	100 U	6	6			
36	5	2030010017	Seringa de 1 mL s/agulha disposable 3 peças	Em PP; Esterilizadas com óxido de etileno; Embalagem individual; Êmbolo de borracha; Bico descentrado; Atóxica; Apirogénica.		Unidade (U)	1 X 100 U	80	80			
36	6	2030010005	Seringa de 10 mL, Luer, s/agulha disposable 3 peças	Em PP; Esterilizadas com óxido de etileno; Embalagem individual; Êmbolo de borracha; Bico descentrado; Atóxica; Apirogénica.		Unidade (U)	1 X 100 U	20	20			
36	7	2030010007	Seringa de 20 mL, Luer, s/agulha disposable 3 peças	Em PP; Esterilizadas com óxido de etileno; Embalagem individual; Êmbolo de borracha; Bico descentrado; Atóxica; Apirogénica.		Unidade (U)	1 X 50 U	20	20			
36	8	2030010020	Seringa de 5 mL, Luer, s/agulha disposable 3 peças	Em PP; Esterilizadas com óxido de etileno; Embalagem individual; Êmbolo de borracha; Bico descentrado; Atóxica; Apirogénica.		Unidade (U)	1 X 100 U	80	80			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
37	1	2020060258	Placas p/cultura de células, 96 poços, fundo liso, c/tampa, transparentes, estéril, tipo TPP® tissue culture plates	128 x 85 mm x 17 mm; área 0.34 cm ² ; volume de trabalho 0.34 mL; Deverá apresentar tampa c/sistema de ventilação de modo a serem asseguradas as trocas gasosas c/ baixa taxa de evaporação; Bordos inclinados de modo a que a tampa tenha apenas uma posição de fecho; marcação colorida na tampa e na placa de modo a uma correta correspondência; Área de fecho estriada para um fecho seguro e correto; Marcação alfanumérica clara que permita a sua visualização ao microscópio; Área de cultura apenas na zona esférica; compatibilidade entre placas de diferentes tipologias/poços; transparentes;	TPP 96 Well cell culture plates, Flat B	Unidade (U)	162 U	1			1	400,00 €
37	2	2020060275	Placas p/cultura de células, 24 poços, PE, c/ tampa, estéril, tipo Greiner CELLSTAR® multiwell culture plates	c/ tratamento da superfície para cultura celular	Greiner CELLSTAR® multiwell culture plates	Unidade (U)	100 U	2			2	

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
37	3	2020060524	Placa CT 24 poços, PS, transparente, fundo plano, c/tampa, estéril.	Placas de poliestireno virgem cristalino, tratadas para cultura de tecidos, embaladas individualmente, com tampa com baixa evaporação. Área de crescimento celular por poço de 1.9 cm2, volume de trabalho por poço de 0.8 mL-1 mL e profundidade do poço de 17.98 mm.	24-well clear flat bottom tissue culture-treated crystal-grade virgin polystyrene plates, with low evaporation lid, individually wrapped, sterile, 50/case. Cell growth area per well of 1.9 cm2, working volume per well of 0. 8mL-1mL and well depth of 17.98 mm.	Unidade (U)	50 U	2	2			
38	1	2030020074	Zaragatoas, viscosa, haste PP c/ ponto de quebra, individuais, estéreis	Zaragatoas com haste de polipropileno quebrável e ponta em viscosa, embaladas individualmente em pacote Flow-pack .Para colheitas de exsudados. Ponta grossa.	Sterile viscose swabs breakable PP stem individual, Flow-pack- packaged	Unidade (U)	2*1000 U	15	15			2 200,00 €
38	2	2030020061	Zaragatoas, viscosa, haste PP c/ ponto de quebra, individuais, estéreis	Zaragatoas com haste de polipropileno quebrável e ponta em viscosa, embaladas individualmente em pacote em peel-pack . Para colheitas de exsudados. Ponta grossa.	Sterile viscose swabs breakable PP stem individual peel- packaged	Unidade (U)	2*1000 U	10	10			
38	3	2020060511	Lâmina sedimentação urinária, 10 amostras	Refª Fornecedor 212015	Pentastar slides for urinary sediments, 10 units	Unidade (U)	100 U	2		2		
39	1	2020060594	Marcador (insert) p/ utilização em tampa de tubo colorida, azul	Para tubos criogénicos de 1,8ml de 48mm diametro	Coloured Cap Insert, Blue	Unidade (U)	500 U	2				500,00 €
39	2	2020060595	Marcador (insert) p/ utilização em tampa de tubo colorida, verde	Para tubos criogénicos de 1,8ml de 48mm diametro	Coloured Cap Insert, Green	Unidade (U)	500 U	2				

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
39	3	2020060596	Marcador (insert) p/ utilização em tampa de tubo colorida, amarela	Para tubos criogénicos de 1,8ml de 48mm diametro	Coloured Cap Insert, yellow	Unidade (U)	500 U	2				
39	4	2020060597	Marcador (insert) p/ utilização em tampa de tubo colorida, vermelha	Para tubos criogénicos de 1,8ml de 48mm diametro	Coloured Cap Insert, Red	Unidade (U)	500 U	2				
39	5	2020060598	Marcador (insert) p/ utilização em tampa de tubo colorida, rosa	Para tubos criogénicos de 1,8ml de 48mm diametro	Coloured Cap Insert, Pink	Unidade (U)	500 U	2				
40	1	2020060658	Reservatório c/tampa, fundo em V, 125 ml, tipo Qualitix	Polipropileno reutilizável e autoclavável. Adequado para pipetagem simples e multicanal.	V-Shape reservoirs, with lid, 125 ml, Qualitix	Unidade (U)	20 U	1			1	200,00 €
41	1	2020060705	Placas brancas de Polipropileno com 96 poços para PCR	Placa para qPCR com poços de 100uL	96 Well skirted PCR plate, white	Unidade (U)	50	1	1			240,00 €
42	1	2020060706	Ponta de 1000µl, Wide Bore, estéril, c/ filtro, em caixa	Compatível com micropipeta Gilson, Eppendorf e Sartorius. Livre de DNA, DNase/Rnase, apirrogénica.	Wide Bore Filtered Pipette Tips 1000	Unidade (U)	800 U	1	1			140,00 €
43	1	2020060710	Tubos peristálticos em silicone para bomba da fluídica do sistema de microarray	Tubing, Silicone, Peristaltic, 8.5 mm	TUBING, PERISTALTIC PUMP (8.5)	Unidade (U)	100 U	1	1			1 100,00 €
44	1	2020060708	Pontas com filtro tipo Dualfilter tips Eppendorf, volume 50-1250 µL	esterilizadas em caixa, long, PCR clean, 96 ponteiras/rack, 5 racks	Filter tips, ep Dualfilter T.I.P.S.® 50-1250 µL	Unidade (U)	5 x 96 U	7		7		680,00 €
45	1	2020060609	Câmara de contagem, tipo Neubauer, descartável	Volume da cúpula 7µL Volume da grade 1µL Comprimento x Largura: 1x1mm		Conjunto	1 conjunto (100 lâminas)	1	1			300,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
46	1	2020060541	Frascos de plástico PP, c/ tampa de pressão Ø 105 mm, estéreis			Unidade (U)	80 U	1		1		480,00 €
46	2	2020060660	Tubos PS p/cultura células, estéreis, tampa rosca, c/tratamento adesão celular	certificados como livres de RNase, DNase e DNA humano, não pirogénicos e não citotóxicos	Cell culture tubes, PS, pre-treated, sterile, Physical surface treatment for improved cell adhesion, with screw cap, bayonet cap or two position vented stopper, All tubes are certified free of RNase, DNase and human DNA, are non- pyrogenic and non- cytotoxic.	Unidade	1000U	1	1			
46	3	2020060436	FUNIL C/81MM DE Ø EXTERIOR, PP TRANSPARENTE	10mm de Ø de haste; c/ estrias interiores e exteriores		Unidade (U)	1 U	25	25			
47	1	2020060442	Balão volumétrico de 50 ml em PFA com tampa roscada GL18 em PFA, classe A			Unidade (U)	1U	6		6		1 450,00 €
47	2	2020060010	Balão volumétrico em PFA, rolha NS 19, de 100 mL			Unidade (U)	1 U	2		2		
47	3	2020060011	Balão volumétrico em PFA, rolha NS 19, de 25 mL			Unidade (U)	1 U	2		2		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
48	1	2020020048	Frasco 500 mL PE de alta densidade, boca larga, tampa em polipropileno	Prontos para transporte e armazenamento de amostras de água		Unidade (U)	1 U	100	100			1 000,00 €
48	2	2020020109	Frascos 1000 mL em polietileno de alta densidade com certificação alimentar	Boca larga e tampa em polipropileno branco		Unidade (U)	20 U	5	5			
48	3	2020020110	Frascos 500 mL em polietileno de alta densidade com certificação alimentar	Boca larga e tampa em polipropileno branco		Unidade (U)	50 U	5	5			
48	4	2020020111	Frascos 150 mL em polietileno de alta densidade com certificação alimentar	Boca larga e tampa em polipropileno branco		Unidade (U)	150 U	10	10			
49	1	2020020112	Frascos 75 mL em polietileno de alta densidade com certificação alimentar	Boca larga e tampa em polipropileno branco		Unidade (U)	100 U	2	2			200,00 €
50	1	2020060459	Caixa p/81 microtubos de 1,0/2mL em policarbonato, matriz 9x9	Sortido de caixas coloridas (vermelho, amarelo, verde, cinzento e branco); caixa de criopreservação, c/numeração e tampa, autoclavável até 121°C, resistente até -196°C		Unidade (U)	24 U	2		2		1 000,00 €
50	2	2020060394	Tubo CT c/ rampa de cultura 5,5 cm2 c/ tampa rosca, tipo Leighton tube			Unidade (U)	75 x 6 U	2	2			
50	3	2020060432	Reservatórios de reagente, não esteril, 25 mL		Fibreboard box, (373120500209892355)	Unidade (U)	50 U	1	1			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
51	1	2020060498	Microplaca CT, 24 poços , c/tampa, estéril , standard, capacidade 2 mL/poço			Unidade (U)	100 U	2	2			350,00 €
52	1	2020060567	Frasco CT, PS, 50mL, 75x36mm, tampa ventilada, estéril, apirogénico, Dnase e RNase free	Graduados, com tratamento TC (lysine coating), gargalo inclinado, tampa com filtro 0.22um, superfície de cultura impreterivelmente com 75x36mm (comprimento x largura) para compatibilidade com suporte de rotor de centrífuga.		Unidade (U)	10 U	5	5			650,00 €
52	2	2020060587	Placas CT aderentes, PS, 96 poços, fundo U, estéreis, 323 uL, 0,35cm2, c/tampa	com tratamento TC, transparentes, compatíveis com microscopia, Dnase e Rnase free, sem DNA humano, estéreis, apirogénicas, embaladas individualmente	CELLSTAR®, 96W Microplate, Tissue Culture Treated, Clear, w/ Lid	Unidade (U)	100 U	1	1			
53	1	2020060592	Criotubo, 1,8 mL, PP, c/rosca int., c/saia, grad.,Rnase, Dnase free e apirogénicos	Estéril. C/tampa c/vedante de silicone. Para armazenamento até -196°C (Azoto líquido em fase gasosa). Graduação em preto. C/possibilidade de identificação na tampa com inserts coloridos	1.8ml skirted Cryogenic Vial, External Thread, Self-Sealing Cap (Sterile)	Unidade (U)	500 U	6	6			1 600,00 €
53	2	2020060593	Tubos individuais p/reações, 1,2 mL, compatível c/ racks de 96 da Starlab cod. 2020060591	Dimensões: 4,5cm de altura e 0,5cm de diametro. Plástico transparente resistente a - 80°C	1.2ml Individual Reaction Tubes for 96 tube racks, Starlab	Unidade (U)	1000 U	5	5			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
54	1	2030020068	Tubo BD Vacutainer EDTA K2	Tamanho 13x75mm, aditivo K2 EDTA, tampa roxa, capacidade 3mL sangue colhido	BD Vacutainer EDTA K2	Unidade (U)	100 U	10	10			400,00 €
54	2	2030020069	Tubo BD Vacutainer SSTII Plus Advance	Tamanho 13x100mm, aditivo - revestimento sílica, com gel separador, tampa amarela, capacidade 5mL sangue colhido	BD Vacutainer SSTII Advance	Unidade (U)	100 U	1	1			
54	3	2030020067	Suporte de utilização única para para tubos BD Vacutaine	Uso único, adaptador para o sistema BD Vacutainer	BD Vacutainer one use holder	Unidade (U)	250 U	1	1			
54	4	2030020063	Agulha Eclipse colheita de sangue BD Vacutainer 21G	Sem holder, adaptado ao sistema BD Vacutainer, cor verde, 21G calibre 0,8mm, comprimento 32mm	BD Vacutainer Blood Collection Needle 21g	Unidade (U)	48 U	1	1			
54	5	2030020066	Agulha Safety-Lok colheita de sangue BD Vacutainer 23G	Sem holder, adaptado ao sistema BD Vacutainer, cor azul-clara, 23G calibre 0,6mm, comprimento agulha 19mm, comprimento capilar 178mm, com Luer	BD Vacutainer Blood Collection SET 23g	Unidade (U)	50 U	1	1			
54	6	2030020065	Agulha Safety-Lok colheita de sangue BD Vacutainer 21G	Sem holder, adaptado ao sistema BD Vacutainer, cor verde, 21G calibre 0,8mm, comprimento agulha 19mm, comprimento capilar 178mm, com Luer	BD Vacutainer Blood Collection SET 21g	Unidade (U)	50 U	1	1			
55	1	2020060486	Tubo p/ criopreservação, 2,0mL, PP, resistentes até -196°C	autoclaváveis a 121°C. c/ marcação da graduação. C/ fundo em estrela de modo a que permaneçam fixos nos suportes compatíveis para melhor manipulação.	AHN myTube® Cryovials	Unidade (U)	100 U	1	1			50,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
56	1	2030020064	Agulha esterilizada docFINE injection	Uso laboratorial	docFINE injection needle / sterile	Unidade (U)	100 U	1	1			5,00 €
57	1	2020060082	Espalhador de plástico em L, dim.135x35mm, esterilizado e emb. Individualmente			Unidade (U)	500 U	20	20			700,00 €
58	1	2020060006	Ansa de 1 µL flexível c/cabo arredondado em poliestireno estéril	(conjunto máximo de 20)		Unidade (U)	20 U	2800	2800			5 300,00 €
58	2	2020060396	CRIOTUBO 3,6 ML PP, FUNDO REDONDO, C/TAMPA DE ROSCA INTERNA EM PE			Unidade (U)	1 U	3200	3200			
58	3	2020060167	Microtubo 0,2 mL p/PCR, PP, fundo cónico, c/tampa plana	autoclavável, livre de Rnase, Dnase e Human DNA, côr neutra		Unidade (U)	1 X 500 U	20	20			
58	4	2020060211	Pipeta Pasteur de 3 mL em PE, graduada, estéril e emb. Individual.			Unidade (U)	1 U	11000	11000			
58	5	2020060361	Tubo 3 mL PS, dim.55x11mm, disposable, c/fundo redondo, s/tampa, tipo Nunc	compatível c/centrifuga da marca Abbot, catalogo nº9527-16		Unidade (U)	1 X 3600 U	1	1			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
59	1	2020060657	Tubo de polipropileno, fundo plano 5 mL	Centrifugação até 15,000g; dimensões 15 x 50 mm; diâmetro interno 13,7 mm; diâmetro externo 15,5 mm; altura 48,9 mm;	PP tubes, plane bottom, 5 mL	Unidade (U)	100 U	2	2			1 200,00 €
59	2	2020060656	Tubes Falcon conico, 50 mL, com base, estereis, tampa azul		PP tubes, Falcon conical, 50 mL, with base, Sterile, blue cap	Unidade (U)	500 U	8	8			
59	3	2020060655	Tubes Falcon conical, 50 mL, com base, estereis, tampa branca		PP tubes, Falcon conical, 50 mL, with base, Sterile, white cap	Unidade (U)	500 U	2	2			
59	4	2020060649	Microtubo 1,5mL	dimensões 10.3 x 43.6 mm. Armazenamento de amostras a longo prazo. Adequado para temperaturas abaixo de -196 °C.	Screw thread microtubes 1,5mL	Unidade (U)	500 U	1	1			
59	5	2020060650	Microtubo 2 mL	Dimensões 10.3 x 44.5 mm; Armazenamento de amostras a longo prazo. Adequado para temperaturas abaixo de -196 °C.	Screw thread microtubes 2 mL	Unidade (U)	500 U	1	1			
60	1	2020060703	Distribuidor de 8 canais, compatível com placas de 96 poços, em polipropileno	Distribuidor com 8 canais, compatível com placas de 96 poços, para sistema de lavagem manual de microplacas, em polipropileno	8-channel manifold, polypropylene, plate washing	Unidade	1U	1	1			25,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
61	1	2020060709	Suporte convertível para tubos e microtubos em polipropileno. Autoclavável	Suporte para tubos 12 x 15 mL Suporte para tubos 32 x 0.5 mL Suporte para tubos 32 x 1.5-2 mL Suporte para tubos 4 x 50 mL. Tamanho 174x95x52 mm	Four-way microtube rack in polypropylene. Autoclavable. Holds 12 x 15 mL tubes Holds 32 x 0.5 mL tubes Holds 32 x 1.5-2 mL tubes Holds 4 x 50 mL tubes	Unidade	1U	2	2			150,00 €
62	1	2020080333	Ampola de decantação cônica, vidro borossilicato 3.3, macho de PTFE ,2000ml	Com tampa em PE 29/32	Conical separation funnel, borosilicate glass 3.3, with NS-PE stopper, capacity 2L	Unidade (U)	1 U	4	4			1 412,00 €
62	2	2020080294	Ampola de decantação em vidro Boro 3.3, cônica, com Macho em PTFE, 500ml	Com tampa em plástico IN 29/32		Unidade (U)	1 U	6	6			
62	3	2020080259	Ampola de decantação, cônica, vidro borossilicato 3.3 macho de vidro, 1000 ml	Com tampa em plástico 29/32		Unidade (U)	1 U	8	6	2		
63	1	2020080003	Anilha em ETFE encarnado rosca GL32 p/frascos de 50 mL tipo Schott	Resistente a esterilização até 180°C		Unidade (U)	10 U	1	1			24,00 €
64	1	2020080335	Balão 2L em vidro boro 3.3, fundo plano, colo pequeno e boca larga			Unidade (U)	1 U	5	1	4		75,00 €
65	1	2020080282	Balão 3L em vidro boro 3.3, fundo plano, colo pequeno e boca larga			Unidade (U)	1 U	9	5	4		360,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
66	1	2020080006	Balão 4L em vidro boro 3.3, fundo plano boca estreita			Unidade (U)	1 U	5	5			250,00 €
67	1	2020080008	Balão rotavapor 100 mL, em vidro boro 3.3, fundo cônico c/ vértice redondo e boca IN 29/32	Com boca esmerilada		Unidade (U)	1 U	200		200		3 000,00 €
68	1	2020080013	Balão volumétrico 1 mL vidro boro 3.3, de forma trapezoidal, c/tampa PP, IN7/16	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote. Tolerância $\pm 0,025$ ml		Unidade (U)	1 U	22	22			378,00 €
68	2	2020080336	Balão volumétrico 2mL vidro boro 3.3, de forma trapezoidal, c/tampa PP, IN7/16	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote.Tolerancia $\pm 0,025$ ml.		Unidade (U)	1 U	5	5			
69	1	2020080011	Balão volumétrico 10 mL em vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, IN10/19	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote.Tolerancia $\pm 0,04$ ml.		Unidade (U)	1 U	50	50			2 245,50 €
69	2	2020080247	BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML EM VIDRO BORO 3.3, CLASSE A, C/TAMPA PP, IN12/21	Com identificação de lote e certificado, de conformidade metrológica, do lote. Tolerância $\pm 0,1$ mL		Unidade (U)	2U	10	10			
69	3	2020080012	Balão volumétrico 1L em vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, IN24/29	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote.Tolerancia $\pm 0,4$ ml.		Unidade (U)	1 U	7	7			
69	4	2020080019	Balão volumétrico 250mL em vidro boro 3.3, classe A, tampa PP, IN14/23	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote. Tolerância $\pm 0,15$ ml.		Unidade (U)	1 U	4	4			
69	5	2020080024	Balão volumétrico 500 mL em vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, 19/26	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote. Tolerância $\pm 0,25$ ml.		Unidade (U)	1 U	21	21			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
69	6	2020080284	Balão volumétrico 50mL em vidro boro 3.3, classe A, tampa PP, IN 12/21	Com identificação de lote e certificado, de conformidade metrológica, do lote, Tolerância $\pm 0,06$ mL		Unidade (U)	1 U	15	5	10		
70	1	2020080009	Balão volumétrico 100 mL em vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, IN12/21			Unidade (U)	1 U	5	5			381,96 €
70	2	2020080021	Balão volumétrico 2L em vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, IN29/32			Unidade (U)	1 U	9	4	5		
70	3	2020080027	Balão volumétrico 5mL em vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, IN10/19			Unidade (U)	1 U	10	10			
71	1	2020080250	Balão volumétrico 10 mL em vidro boro 3.3, classe A, tampa PP, IN 10/19	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, tolerância $\pm 0,04$ mL, Ø interno do pescoço 9 ± 1 mm e marcas e inscrições a âmbar.	0	Unidade (U)	1 U	10		10		575,00 €
71	2	2020080014	Balão volumétrico 20 mL, vidro boro 3.3, classe A, c/tampa PP, IN 10/19	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, tolerância $\pm 0,04$ mL, marcas e inscrições a âmbar.		Unidade (U)	1 U	40	40			
72	1	2020080248	BALÃO VOLUMÉTRICO 20 ML EM VIDRO BORO 3.3, CLASSE A, C/ROLHA DE PP, IN 12/21	Com identificação de lote e certificado, de conformidade metrológica, do lote.		Unidade (U)	1 U	5	5			80,00 €
73	1	2020080326	Bureta, 25 ml, divisão 0,05mL torneira direita, classe AS,	Em vidro borossilicato 3.3, torneira c/ macho de vidro, escala de 500 mm, graduações em esmalte azul. C/ identificação de lote e certificado de conformidade metrológica, do lote, incluído. Tolerância $0,03 \pm$ mL,		Unidade (U)	1 U	1		1		40,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
74	1	2020080343	Câmara contagem de Neubauer, dividida 25 quadrados 0,10 mm		Counting chambers, Neubauer Improved subdivided into 25 squares each with a side length of 0,2 mm	Unidade (U)	1 U	1	1			103,00 €
75	1	2020080304	Câmara de contagem de células, Neubauer, pauta dupla, sem cliques de mola, vidro	A pauta deverá apresentar 9 quadrados grandes de 1 mm ² cada. Os quatro quadrados grandes dos cantos p/ a contagem de leucócitos deverão estar subdivididos em 16 quadrados c/ lados de 0,25 mm. O quadrado grande no centro deverá estar subdividido em 16 quadrados com lados de 0,25 mm. Cada grupo de quadrados deverá ser composto por 16 mini quadrados com lados de 0,05 mm, cada uma com uma área de 0,0025 mm ² . Os 5 grupos de quadrados no grande quadrado central são usados para a contagem de trombócitos e eritrócitos. Uma vez que não se trata de uma câmara de contagem Improved Neubauer, a área de contagem de cada grupo de quadrados está limitada pela área de contagem exterior com as linhas de delimitação triplas. Marcação CE de acordo c/ a directiva IVD 98/79 CE.		Unidade (U)	1 U	1	1			32,00 €
76	1	2020080040	Copo 10 mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico		Glass cups 10 mL, volume marks short form	Unidade (U)	20 U	12	12			1 573,80 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
76	2	2020080041	Copo 100mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico			Unidade (U)	1 U	30	30			
76	3	2020080042	Copo 150mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico			Unidade (U)	1 U	20	20			
76	4	2020080043	Copo 1L em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico			Unidade (U)	1 U	17	7	10		
76	5	2020080045	Copo 250mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico			Unidade (U)	1 U	24	15	9		
76	6	2020080046	Copo 25mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico			Unidade (U)	1 U	6		6		
76	7	2020080047	Copo 2L em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico			Unidade (U)	1 U	4	1	3		
76	8	2020080051	Copo 5 mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico		Glass cups 5 mL, volume marks short form	Unidade (U)	20 U	14	14			
77	1	2020080044	Copo 200mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico	Graduados a 200 mL		Unidade (U)	1 U	10	10			53,80 €
77	2	2020080052	Copo 600 mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico	graduado a 600 mL		Unidade (U)	1 U	16	5	11		
78	1	2020080053	Copo 50mL em vidro boro 3.3, forma baixa, graduado e c/bico	Resistência química e autoclavável, Ø ext 42 mm, 60 mm altura		Unidade (U)	1 U	19	15	4		15,20 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
79	1	2020080295	Cuvete de vidro, 100 mm de percurso óptico, volume 35000 µL	Para espectrofotometria de absorção molecular, Visível (320-2500nm)		Unidade (U)	1U	1	1			318,00 €
79	2	2020080058	Cuvete vidro, 10mm de percurso óptico, volume 3500 µL	Para espectrofotometria de absorção molecular, Visível (320-2500nm)		Unidade (U)	1 U	3	3			
80	1	2020080162	Cuvete micro, de quartzo, 10 mm percurso óptico, volume 700 µL	Para espectrofluorimetro UV de varimento (200 - 2500 nm), dimensões exteriores 12,5x12,5x45 mm, Tampa em PTFE, largura da abertura 2mm, espessura da base 3,2 mm.		Unidade (U)	1U	1		1		230,00 €
81	1	2020080296	Erlenmeyer 100 mL, boca estreita, com rebordo arredondado			Unidade (U)	1 U	12	12			20,40 €
81	2	2020080066	Erlenmeyer 250mL em vidro boro3.3, boca estreita, graduado			Unidade (U)	1 U	5	5			
82	1	2020080246	ERLENMEYER 25 ML, VIDRO CLARO, BORO3.3, COM BOCA ESMERILADA E TAMPA PP IN19/26			Unidade (U)	1 U	5	5			253,20 €
82	2	2020080245	ERLENMEYER 100 ML, VIDRO CLARO, BORO 3.3, COM BOCA ESMERILADA E TAMPA PP IN29/32			Unidade (U)	1 U	15	15			
83	1	2020080067	Erlenmeyer 250mL em vidro boro3.3, boca larga, graduado			Unidade (U)	1 U	4		4		26,00 €
84	1	2020080195	Tubo p/cultura, 16x160mm, vidro neutro, fundo redondo, tampa rosca metálica	para meio de Loweinstein		Unidade (U)	265 U	4		4		656,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
85	1	2020080081	FRASCO 100ML EM VIDRO BORO 3.3, GRADUADO C/TAMPA DE ROSCA GL45 EM PP	Tampa GL45, Para esterelização, autoclavável até 140 °C		Unidade (U)	1 U	20	10	10		485,40 €
85	2	2020080080	Frasco de 1000ml em vidro boro 3.3 graduado c/tampa de rosca em PP	Tampa GL45, Para esterelização, autoclavável até 140 °C		Unidade (U)	1 U	70	10	60		
85	3	2020080082	Frasco de 2000ml em vidro boro 3.3, graduado c/tampa de rosca em PP	Tampa GL45, Para esterelização, autoclavável até 140 °C		Unidade (U)	1 U	26	6	20		
85	4	2020080086	Frasco de 500ml em vidro boro 3.3, graduado c/tampa de rosca em PP	Tampa GL45, Para esterelização, autoclavável até 140 °C		Unidade (U)	1 U	40	40			
86	1	2020080079	Frasco 25mL em vidro boro 3.3, graduado c/tampa de rosca em PP	Tampa GL25, Para esterelização, autoclavável até 140 °C		Unidade (U)	1 U	10		10		96,00 €
87	1	2020080278	Funil borosilicato, 300 mL , compatível c/ 2020080180; 2020080263	Para sistema de filtração a vácuo p/ solventes, adaptável a filtros de 47 mm ø		Unidade (U)	1U	2	2			130,00 €
88	1	2020080091	Funil em vidro boro 3.3 de 60° de haste curta (ØExt. Máx. 6mm) e 50 mm Ø de topo			Unidade (U)	1 U	50		50		75,00 €
89	1	2020080090	Funil em vidro boro 3.3 de 60° de haste curta e 100mm Ø de topo			Unidade (U)	1 U	4		4		9,40 €
90	1	2020080097	Kitazato de 1000mL em vidro boro 3.3	Compatível com Funil Büchner em porcelana para filtros de 70 mm c/ adaptador de borracha em forma de rolha (ROLHA C/: ø ext. sup.- 37mm, ø ext. inf.-31 mm, h-41mm e ø do furo-15mm)		Unidade (U)	1 U	1			1	20,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
91	1	2020080283	Lamelas de vidro 10 x 10mm			Unidade (U)	100 U	5	5			47,50 €
92	1	2020080101	Lamela de vidro 20x20mm, espes. 0,13-0,17mm			Unidade (U)	100 U	5	5			1 050,50 €
92	2	2020080103	Lamela de vidro 22 x 50mm, espes. 0,13-0,17mm			Unidade (U)	1 X 100 U	50	50			
92	3	2020080107	Lamela de vidro 24x40mm, espes. 0,13-0,17mm			Unidade (U)	100 U	35	15	20		
92	4	2020080108	Lamela de vidro 24x50 mm, espes. 0,13-0,17mm			Unidade (U)	1 X 100 U	10	10			
92	5	2020080109	Lamela de vidro 24x60 mm, espes. 0,13-0,17mm			Unidade (U)	1 X 100 U	50	50			
93	1	2020080111	Lamela de vidro circular Ø10mm-nº1, espes. 0,13- 0,17mm			Unidade (U)	1000 U	1	1			130,00 €
94	1	2020080120	Lâmina de vidro p/imunofluorescência 76x26, c/15 poços de Ø4mm	Com revestimento em teflon		Unidade (U)	100 U	7			7	560,00 €
95	1	2020080122	Lâmina de vidro p/microscopia 76x26x1,0mm, com canto fosco, Tipo "Super Frost"	Esmeriladas. Com um lado (+/- 1/3 da lâmina) fosco , possibilitando escrita. Com zona de rotulagem resistente aos solventes mais usados e, mais espessa.		Unidade (U)	50 U	95	95			304,00 €
96	1	2020080311	Lâmina p/ microscopia com anéis impressos	Dimensões lâmina: 76 x 52 x 2 mm. Com 12 anéis impressos de 13-14 mm de diâmetro .		Conjunto	1 Conjunto (10 lâminas)	5	5			75,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
97	1	2020080125	Lâmina vidro p/microscopia, 25x75x1mm, esmerilada a 90°, tipo "Super Frost Plus"	Adesivada; lâminas de aderência com carga positiva permanente. Com um lado (+/- 1/3 da lâmina) fosco , possibilitando escrita.		Unidade (U)	72 U	2	2			50,00 €
98	1	2020080277	Lâminas pré-tratadas com silano, tipo Silane-Prep slides da Sigma			Unidade (U)	50 U	2	2			40,00 €
99	1	2020080129	Lâminas vidro esmeriladas 90° 76x26mm c/ canto fosco tipo Hirschmann	Extrabranças, ISO 8037/1		Unidade (U)	1000 U	10	10			1 000,00 €
100	1	2020080130	Lamparina de alcool			Unidade (U)	1 U	4	1		3	611,76 €
100	2	2020080159	Pipetas de Pasteur de vidro, de ponta aberta	Comprimento total 230 mm, comprimento da ponta 130mm, Ø do topo 6,95 ± 0,15 mm; Ø da ponta, 1,2 ± 0,03 mm		Unidade (U)	1 X 250 U	80	80			
101	1	2020080302	Pérolas de vidro, 3mm, anti- bumping	3 mm de diâmetro		Quilograma (kg)	1 kg	7	5	2		115,00 €
101	2	2020080268	Pipeta de vidro 10 mL, escoamento total, divisão de 0,05 mL, Classe AS			Unidade (U)	1U	25	25			
102	1	2020080134	Pipeta vidro graduada de escoamento total de 25mL, divisão de 0,1, classe A			Unidade (U)	5 U	5	5			41,25 €
103	1	2020080135	Pipeta vidro graduada de escoamento total de 5mL, divisão de 0,05, classe AS	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, tolerância ± 0,03 mL, comprimento 360 mm ± 10 mm e marcas e inscrições a âmbar.		Unidade (U)	1 U	30	30			300,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
104	1	2020080138	Pipeta vidro graduada diferencial de 10 mL, divisão de 0,1-classe AS	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, zero no topo, Tolerância +/- 0,05mL.		Unidade (U)	1 U	10	10			198,00 €
104	2	2020080143	Pipeta vidro graduada diferencial de 5 mL, divisão de 0,05-classe AS	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, zero no topo. Tolerância +/- 0,03mL.		Unidade (U)	1 U	10	10			
105	1	2020080147	Pipeta vidro volumétrica, diferencial de 10mL-classe AS	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote.Tolerância +/- 0,02		Unidade (U)	1 U	5		5		70,00 €
106	1	2020080169	Proveta 100mL em vidro boro 3.3,c/ bico e base hexagonal, classe A,	Com graduação âmbar, identificação de lote, certificado de conformidade metrológica e tolerância +/- 0,5 ml		Unidade (U)	1 U	46	20	26		1 260,00 €
106	2	2020080341	Proveta 25 mL em vidro boro 3.3, com bico e base hexagonal, classe A	Com graduação âmbar, identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, tolerância +/- 0,25 ml	0	Unidade (U)	1 U	5	5			
106	3	2020080178	Proveta 50mL em vidro boro 3.3, c/ bico e base hexagonal, classe A	Com graduação âmbar, identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, tolerância +/- 0,5 ml		Unidade (U)	1 U	17	15	2		
107	1	2020080174	Proveta 2L em vidro boro 3.3 c/tampa PP e base hexagonal, classe A	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, Tolerância +/- 10 ml		Unidade (U)	1 U	1	1			122,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
107	2	2020080177	Proveta 500mL em vidro boro 3.3, c/tampa PP e base hexagonal, classe A	Com graduação ambar e certificado de lote identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, Tolerância +/-2,5 ml		Unidade (U)	1 U	2	2			
108	1	2020080175	Proveta 50 mL em vidro boro 3.3 com tampa PE, base hexagonal, classe A	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote, Tolerância +/- 0,5 ml		Unidade (U)	1 U	5	5			125,00 €
109	1	2020080171	Proveta 1L em vidro boro 3.3 c/ bico e base hexagonal, classe A			Unidade (U)	1 U	3		3		593,59 €
109	2	2020080172	Proveta 1L em vidro boro 3.3 c/tampa PP e base hexagonal, classe A	Com graduação ambar		Unidade (U)	1 U	3	1	2		
109	3	2020080173	Proveta 250mL em vidro boro 3.3, c/ bico e base hexagonal, classe A,	Com graduação ambar		Unidade (U)	1 U	14	10	4		
110	1	2020080180	Sistema de filtração a vácuo (1L) p/ solventes, adaptável a filtros de 47 mm Æ	Composto por um funil de borosilicato de 300 mL, base de vidro c/ placa porosa (P 40), rolha de silicone / borracha com 2,5 cm de altura de 3 cm de diâmetro na base, mola em alumínio de 47mm e frasco kitazato de 1L com abertura de 47 mm (OD)		Unidade (U)	1U	4	4			771,50 €
110	2	2020080263	Sistema de filtração a vácuo, 2L, p/ solventes, adaptável a filtros de 47 mm ø	Composto por um funil de borosilicato de 300 mL, base de vidro c/ placa porosa (p40) , rolha de silicone /borracha, mola em alumínio de 47mm e frasco kitazato de 2L		Unidade (U)	1U	1		1		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
111	1	2020080319	Tampa p/frasco tipo schott, GL45 em PP, azul	autoclavável, resistentes até +140 °C		Unidade (U)	1 x 10 U	5	5			150,00 €
112	1	2020080187	Tina de vidro p/coloração vertical p/16 lâminas tipo Hellendahl c/tampa			Unidade (U)	1 U	8	8			68,00 €
113	1	2020080186	Tina de vidro p/coloração vertical, tipo Coplin c/tampa			Unidade (U)	1 U	14	14			119,00 €
114	1	2020080189	Tina de vidro para suportes de coloração 108 x 90 x 70 h mm	Com tampa		Unidade (U)	1 U	5	5			103,60 €
115	1	2020080303	Tina vidro, p/coloração, horizontal c/ tampa e suporte vidro c/ pega em aço.	Suporte c/ 10 ranhuras (para 16 lâminas 76x26mm)		Unidade (U)	1 U	1	1			25,00 €
116	1	2020080191	Tubo apirogénicos, c/13x100mm em vidro	Com o certificado de despirogenação <0,005 EU/mL		Unidade (U)	30 U	2		2		246,00 €
117	1	2020080346	Tubo de centrifuga com fundo cónico 12ml	Vidro borosilicato, diametro exterior 16mm; comprimento 100 mm; espessura capaciade aprox.12mL	Centrifuge Tube With Conical Bottom 12ml	Unidade (U)	100 U	10	10			670,00 €
118	1	2020080199	Tubo de vidro 22x150 mm volume 31mL, c/ junta esmerilada IN1926			Unidade (U)	1 U	400		400		3 120,00 €
119	1	2020080015	Balão volumétrico 200mL em vidro boro 3.3, classe A, tampa PP, IN14/23	Com identificação de lote e certificado de conformidade metrológica do lote.Tolerancia ±0,15ml.		Unidade (U)	1 U	10	10			450,00 €

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade (U)	Apresentação embalagens	Total INSA número	SEDE	CGF	CEVDI	Preço base lote (Euros)
120	1	3010050091	Rolo de Panos descartáveis, 70% Poliéster, 30% Poliamida, tipo MicroRoll branco	Contém 4 Rolos c/ 200 panos cada constituídos por microfibras contínuas Freudenberg. C/ capacidade de remoção de 99,9% das bactérias. 35 x 25 cm.		Rolo	4*1 rolo	20	20			3 800,00 €
120	2	3010050104	Panos de limpeza para lentes de microscópio s/fibras.	Para microscópio de contraste de fase		Unidade (U)	500 U	2	1	1		