

**CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL  
PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO PARA ANÁLISE DE  
ÁGUAS PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP**

**2025\_002CP**

**CADERNO DE ENCARGOS**

**ABRIL de 2025**

**CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICIDADE INTERNACIONAL PARA AQUISIÇÃO DE  
MATERIAL PLÁSTICO PARA ANÁLISE DE ÁGUAS PELAS EMPRESAS DO GRUPO AdP  
ÍNDICE**

<b>CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS.....</b>	<b>4</b>
<i>Cláusula 1.ª Objeto.....</i>	<i>4</i>
<i>Cláusula 2.ª Contrato .....</i>	<i>4</i>
<i>Cláusula 3.ª Prazo Contratual .....</i>	<i>5</i>
<b>CAPÍTULO II OBRIGAÇÕES DAS PARTES .....</b>	<b>6</b>
<b>SECÇÃO I OBRIGAÇÕES DO COCONTRATANTE .....</b>	<b>6</b>
<i>Cláusula 4.ª Obrigações do Cocontratante .....</i>	<i>6</i>
<i>Cláusula 5.ª Conformidade e operacionalidade dos bens .....</i>	<i>7</i>
<i>Cláusula 6.ª Condições de entrega .....</i>	<i>8</i>
<i>Cláusula 7.ª Verificação .....</i>	<i>10</i>
<i>Cláusula 8.ª Garantia .....</i>	<i>11</i>
<i>Cláusula 9.ª Atualização dos produtos .....</i>	<i>11</i>
<i>Cláusula 10.ª Dever de sigilo.....</i>	<i>12</i>
<i>Cláusula 11.ª Tratamento de dados pessoais.....</i>	<i>13</i>
<b>SECÇÃO II OBRIGAÇÕES DAS CONTRAENTES PÚBLICAS.....</b>	<b>15</b>
<i>Cláusula 12.ª Obrigações da AdP SGPS .....</i>	<i>15</i>
<i>Cláusula 13.ª Obrigações das Contraentes Públicas.....</i>	<i>15</i>
<i>Cláusula 14.ª Preço base e preço contratual .....</i>	<i>16</i>
<i>Cláusula 15.ª Condições de pagamento .....</i>	<i>16</i>
<i>Cláusula 16.ª Faturação eletrónica .....</i>	<i>17</i>
<i>Cláusula 17.ª Revisão de preços.....</i>	<i>18</i>

<b>SECÇÃO III ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO .....</b>	<b>19</b>
<i>Cláusula 18.ª Acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato .....</i>	<i>19</i>
<b>CAPÍTULO III INCUMPRIMENTO E EXTINÇÃO DO CONTRATO .....</b>	<b>19</b>
<i>Cláusula 19.ª Subcontratação e cessão da posição contratual do Cocontratante.....</i>	<i>19</i>
<i>Cláusula 20.ª Sanções .....</i>	<i>20</i>
<i>Cláusula 21.ª Força maior.....</i>	<i>22</i>
<i>Cláusula 22.ª Resolução do contrato por parte das Contraentes Públicas .....</i>	<i>24</i>
<i>Cláusula 23.ª Resolução do contrato por parte do Cocontratante .....</i>	<i>25</i>
<i>Cláusula 24.ª Execução da caução .....</i>	<i>25</i>
<b>CAPÍTULO IV DISPOSIÇÕES FINAIS.....</b>	<b>25</b>
<i>Cláusula 25.ª Deveres de informação .....</i>	<i>25</i>
<i>Cláusula 26.ª Comunicações .....</i>	<i>26</i>
<i>Cláusula 27.ª Foro competente .....</i>	<i>26</i>
<i>Cláusula 28.ª Direito aplicável e natureza do contrato .....</i>	<i>26</i>
<i>Cláusula 29.ª Contagem dos prazos.....</i>	<i>27</i>
ANEXO I LOTES E ARTIGOS.....	28
ANEXO II QUANTIDADES ESTIMADAS EM UNIDADE UPP .....	51
ANEXO III LOCAIS DE ENTREGA .....	76
ANEXO IV PREÇOS-MÁXIMOS UNITÁRIOS .....	80
ANEXO V REVISÃO DOS PREÇOS.....	90

## **CAPÍTULO I**

### **DISPOSIÇÕES GERAIS**

#### **Cláusula 1.<sup>a</sup>**

##### **Objeto**

1. O presente caderno de encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar, na sequência do procedimento pré-contratual, que tem por objeto principal a aquisição de Material Plástico para Análises de Águas para as entidades indicadas no **ANEXO I** ao Programa do Procedimento, representadas pela AdP – Águas de Portugal, SGPS, S.A. (doravante **AdP SGPS**).
2. As características, especificações e requisitos técnicos dos artigos a fornecer no contrato a celebrar constam no **ANEXO I** ao presente caderno de encargos, sendo parte integrante do caderno de encargos.

#### **Cláusula 2.<sup>a</sup>**

##### **Contrato**

1. O contrato integra os seguintes elementos:
  - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do caderno de encargos identificados pelos concorrentes e expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar, nos termos do disposto no artigo 50.º do Código dos Contratos Públicos;
  - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
  - c) O presente caderno de encargos e seus anexos;
  - d) A proposta adjudicada;
  - e) Os esclarecimentos sobre a proposta prestados pelo adjudicatário.

2. Sem prejuízo do disposto no número seguinte, em caso de divergência entre os vários documentos que integram o contrato, a prevalência é determinada pela ordem por que vêm enunciados no número anterior;
3. Os ajustamentos propostos pelas entidades adjudicantes nos termos previstos no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos previstos no artigo 101.º do mesmo diploma legal prevalecem sobre todos os documentos previstos no n.º 1 da presente cláusula.

### **Cláusula 3.ª**

#### **Prazo Contratual**

1. Sem prejuízo da manutenção das obrigações acessórias que perdurem para além da data de cessação do Contrato, este é válido por **12 (doze)** meses a contar da data da respetiva assinatura, sendo prorrogado automaticamente por igual período, até ao limite máximo de **36 (trinta e seis)** meses, a não ser que uma das partes se oponha à prorrogação, por escrito, com a antecedência mínima de **60 (sessenta)** dias em relação ao termo de cada renovação do contrato.
2. Independentemente de não se ter completado o período referido no número anterior, o contrato cessa a sua vigência, em relação a cada Lote, quando os pagamentos ao **Cocontratante** perfaçam, pelo respetivo Lote, os seguintes montantes, sem IVA incluído:
  - **Lote 1** – 193.309,67 € (*cento e noventa e três mil, trezentos e nove euros e sessenta e sete cêntimos*);
  - **Lote 2** – 317.415,45 € (*trezentos e dezassete mil, quatrocentos e quinze euros e quarenta e cinco cêntimos*);
  - **Lote 3** – 57.429,77 € (*cinquenta e sete mil, quatrocentos e vinte e nove euros e setenta e sete cêntimos*);
  - **Lote 4** – 148.318,89 € (*cento e quarenta e oito mil, trezentos e dezoito euros e oitenta e nove cêntimos*);

- **Lote 5** – 65.475,00 € (*sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e cinco euros*);
- **Lote 6** – 94.656,96 € (*noventa e quatro mil, seiscentos e cinquenta e seis euros e noventa e seis cêntimos*).

## **CAPÍTULO II**

### **OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

#### **SECÇÃO I**

#### **OBRIGAÇÕES DO COCONTRATANTE**

##### **Cláusula 4.<sup>a</sup>**

##### **Obrigações do Cocontratante**

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável e no presente caderno de encargos e respetivos anexos, constituem obrigações principais do **Cocontratante** as seguintes:

- a) Entregar os produtos adquiridos em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam, nos locais definidos, nos termos e no prazo máximo estabelecido na Cláusula 6.<sup>a</sup> do presente Caderno de Encargos;
- b) Fornecer os produtos em conformidade com a proposta apresentada, com as normas legais aplicáveis ao exercício da atividade, com as características técnicas, ambientais e os níveis de serviço e requisitos definidos no presente Caderno de Encargos e demais documentos contratuais;
- c) Comunicar antecipadamente, à **Contraente Pública**, os factos que tornem total ou parcialmente impossível o fornecimento dos produtos objeto do contrato, assim como o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações contratuais;
- d) Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições em que são fornecidos os produtos, bem como conceder todos os esclarecimentos solicitados pelas **Contraentes Públicas** ou pelo gestor de contrato designado;

- e) Cumprir todas as disposições legais aplicáveis, designadamente de transporte e manuseamento dos produtos;
- f) Suportar os encargos relativos à aquisição de bens identificados no artigo 445.º do Código dos Contratos Públicos;
- g) Atualizar os Documentos de Identificação dos Produtos, as Fichas de Segurança dos Produtos, sempre que se justificar;
- h) Possuir apólices de responsabilidade civil profissional nos termos exigidos pela lei;
- i) Utilizar uma ferramenta de e-mail (Outlook ou outra) para garantir a receção das encomendas formuladas pelas **Contraentes Públicas** e o seu tratamento em tempo útil, designadamente quanto ao cumprimento dos prazos de entrega definidos no presente Caderno de Encargos;
- j) Disponibilizar a informação de gestão, relevante, ao gestor do contrato designado pelas **Contraentes Públicas**;
- k) Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenha no âmbito da formação e da execução do contrato, não utilizando as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos;

### **Cláusula 5.<sup>a</sup>**

#### **Conformidade e operacionalidade dos bens**

1. O **Cocontratante** obriga-se a entregar às **Contraentes Públicas** os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no presente Caderno de Encargos e no respetivo **ANEXO I**, 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.

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 a entregar.
4. O **Cocontratante** é responsável perante as **Contraentes Públicas** por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são entregues.

### **Cláusula 6.<sup>a</sup>**

#### **Condições de entrega**

1. O **Cocontratante** compromete-se a entregar os produtos solicitados no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, contados da data de envio da nota de encomenda.
2. Os produtos são entregues em conformidade com as especificações técnicas aplicáveis e acompanhados de toda a documentação legal necessária à sua circulação.
3. Salvo casos excecionais motivados por necessidades urgentes da **Contraente Pública**, os produtos devem ser entregues nos dias úteis da semana, das 09:00-12:00h e das 13:30-17:00h, sem prejuízo de horário diverso acordado entre cada **Contraente Pública** e o **Cocontratante**.
4. Os fornecimentos são realizados na sequência de notas de encomenda a remeter pelas **Contraentes Públicas** em função da avaliação dos stocks existentes e das atividades a desenvolver, não lhe sendo exigíveis a apresentação de pedidos de aquisição periódicos ao **Cocontratante**.
5. Todas as despesas e custos com o transporte dos bens objeto do contrato e respetivos documentos para o local da entrega são da responsabilidade do **Cocontratante**.
6. As quantidades estimadas indicadas em unidades UPP (Unidade de Preço do Pedido) no **ANEXO II**, ao presente Caderno de Encargos possuem natureza meramente indicativa para o período de vigência do contrato, não consubstanciando qualquer vinculação relativa à aquisição de quantidades mínimas por parte das **Contraentes Públicas**.



7. Se o **Cocontratante** não dispuser das quantidades solicitadas, designadamente por rutura temporária de stock, deve comunicar o facto à **Contraente Pública** com a maior antecedência possível, o que, no limite, deve corresponder aos **2 (dois)** dias úteis seguintes à data de envio da nota de encomenda.
8. Salvo indicação diversa realizada na nota de encomenda, as entregas dos artigos devem ser realizadas nos locais de entrega identificados no **ANEXO III** ao presente Caderno de Encargos.
9. A entrega dos produtos é sempre acompanhada dos seguintes documentos:
  - a) **Guia de remessa** da qual deve constar, designadamente:
    - i. A data de entrega;
    - ii. Identificação do **Cocontratante**;
    - iii. Identificação da **Contraente Pública** e local de entrega;
    - iv. Data da encomenda e número da requisição emitida pela **Contraente Pública**;
    - v. Número do contrato ao abrigo do qual é realizado o fornecimento;
  - b) **Fichas técnicas e de segurança**, bem como os certificados de qualidade do lote fabricado. Se as fichas e certificados estiverem disponíveis online, o adjudicatário deve mencionar expressamente, aquando da entrega dos artigos, o sítio na Internet onde os documentos podem ser consultados e as referências para a consulta dos mesmos, não sendo necessária a sua disponibilização em formato papel, juntamente com a encomenda.
10. Realizada a entrega, o **Cocontratante** fica na posse de uma cópia da guia de remessa, assinada por um representante da **Contraente Pública**, constituindo prova bastante da entrega dos produtos.
11. A assinatura da guia de remessa pela **Contraente Pública** não implica a aceitação de eventuais discrepâncias do produto com as características previstas no presente Caderno de Encargos.

12. Os riscos nas fases de transporte, acondicionamento, embalagem, carga e descarga da entrega são da exclusiva responsabilidade do **Cocontratante**.

### **Cláusula 7.<sup>a</sup>**

#### **Verificação**

1. Após a entrega dos produtos realizada pelo **Cocontratante**, a **Contraente Pública** dispõe de um prazo máximo de **15 (quinze)** dias úteis para proceder à verificação quantitativa e qualitativa dos mesmos, aferindo eventuais irregularidades ou a existência de defeitos de fabrico, transporte ou descarga.
2. A **Contraente Pública** deve transmitir ao **Cocontratante** todas as irregularidades encontradas, sendo que, findo o prazo mencionado no número anterior sem que tenha comunicado a existência de desconformidades, considera-se que há lugar à aceitação definitiva dos produtos.
3. Caso os produtos entregues não se encontrem em conformidade com o disposto no presente Caderno de Encargos e na legislação aplicável, será da responsabilidade do **Cocontratante** a substituição dos mesmos.
4. Em caso de desconformidade dos produtos, o **Cocontratante** dispõe de um prazo máximo de **15 (quinze)** dias úteis, a contar da comunicação referida no n.º 2 para proceder à substituição dos mesmos.
5. Quando as deficiências e irregularidades detetadas não impliquem a devolução do produto, o **Cocontratante** dispõe de um prazo de **15 (quinze)** dias úteis, a contar da comunicação referida no n.º 2, para suprir as deficiências e irregularidades detetadas.
6. Todos os encargos com a devolução e a substituição dos produtos são da exclusiva responsabilidade do **Cocontratante**.
7. A devolução dos produtos pelas **Contraentes Públicas** nos termos da presente cláusula não confere ao **Cocontratante** o direito a qualquer indemnização.

### **Cláusula 8.<sup>a</sup>**

#### **Garantia**

1. O **Cocontratante** deve garantir a qualidade dos bens a fornecer durante a vigência do contrato, contra quaisquer deficiências ou desconformidades com as exigências legais e com as características e especificações técnicas.
2. É, designadamente, aplicável à obrigação de garantia dos bens a fornecer o disposto nos artigos 441.º e 444.º do Código dos Contratos Públicos.
3. É, ainda, 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 responsabilidade e obrigações do fornecedor e do produtor e aos direitos do consumidor.

### **Cláusula 9.<sup>a</sup>**

#### **Atualização dos produtos**

1. Sempre que, por causa não imputável ao **Cocontratante**, se verifique a cessação da produção ou da venda dos produtos a fornecer ou exista uma indisponibilidade prolongada dos mesmos no mercado, que possa exceder em 4 (*quatro*) vezes o prazo de entrega fixado no contrato, o **Cocontratante** deve solicitar imediatamente a substituição dos produtos, submetendo os termos de atualização a prévia e expressa autorização das **Contraentes Públicas**.
2. A atualização dos produtos a fornecer deve obedecer aos seguintes requisitos:
  - a) Manutenção das características do produto constantes da proposta inicial;
  - b) Manutenção dos requisitos legais, técnicos, funcionais e ambientais mínimos exigidos;
  - c) Equivalência dos preços;
  - d) Inalterabilidade das condições contratuais.
3. O pedido do **Cocontratante** deve ser formalizado por escrito e instruído com a seguinte documentação:

- a) Documentos comprovativos do cumprimento dos requisitos previstos nas alíneas a) e b) do número anterior;
  - b) Declaração emitida pelo fabricante dos produtos ou pelo representante oficial em Portugal, que confirme a necessidade de atualização dos produtos nos termos do n.º 1 da presente cláusula, bem como que comprove que a mesma não é imputável ao **Cocontratante**;
4. As **Contraentes Públicas** procederão à análise do pedido do **Cocontratante** no prazo de 10 (dez) dias, podendo solicitar esclarecimentos ou comprovativos adicionais.
5. A autorização para a atualização dos produtos será concedida, por escrito, pelas **Contraentes Públicas** quando concluíam que se encontram respeitados os requisitos constantes do n.º 2 da presente cláusula, equivalendo o seu silêncio à rejeição do pedido.

### **Cláusula 10.ª**

#### **Dever de sigilo**

- 1. O **Cocontratante** obriga-se a não divulgar quaisquer informações e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa às **Contraentes Públicas**, de que venha a ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
- 2. O **Cocontratante** obriga-se também a não utilizar as informações obtidas para fins alheios à execução do contrato.
- 3. O **Cocontratante** obriga-se a remover e destruir no termo final do prazo contratual todo e qualquer registo, em papel ou eletrónico, que contenha dados ou informações referentes ou obtidas na execução do contrato e que as **Contraentes Públicas** lhe indiquem para esse efeito.
- 4. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 2 (dois) anos após a extinção das obrigações decorrentes 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 11.ª**

### **Tratamento de dados pessoais**

1. As **Contraentes Públicas** e o **Cocontratante**, adiante também designados como **Partes**, declaram que têm conhecimento e cumprem o Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016, assim como outras leis europeias e nacionais que lhes sejam aplicáveis em matéria de proteção de dados pessoais, na execução das respetivas atividades.
2. As **Partes** reconhecem, que no âmbito da relação contratual aqui estabelecida, atuam como responsáveis autónomas pelo tratamento, prosseguindo finalidades próprias e individuais e determinando individualmente as bases de licitude aplicáveis.
3. A celebração e gestão do presente Contrato envolve o tratamento de dados pessoais respeitantes aos representantes legais e colaboradores das **Partes** ou dos seus agentes e subcontratados (quando qualquer um destes seja uma pessoa singular) e respetivos colaboradores, por cada uma das **Partes**.
4. Nestes casos, cada **Parte** atua como Responsável pelo Tratamento com base nas suas obrigações legais e interesses legítimos, na medida do que se mostrar estritamente necessário para os contactos e comunicações que sejam encetados e efetuados por cada uma das **Partes** durante a vigência do presente Contrato ou para cumprimento de obrigações que sobre si impendam.
5. Enquanto Responsáveis autónomas pelo Tratamento, as **Partes** comprometem-se a:
  - a) Tratar os dados pessoais pelo tempo estritamente necessário com vista ao cumprimento da finalidade para a qual foram recolhidos, sem prejuízo dos prazos legais aplicáveis;
  - b) Adotar as medidas técnicas, organizativas e de segurança para garantir o tratamento dos dados pessoais, de acordo com os requisitos previstos na

- legislação de proteção de dados, bem como, para evitar a ocorrência de violações de dados pessoais;
- c) Prestar o devido direito de informação nos termos do artigo 13.º e 14.º do RGPD;
  - d) Garantir que o titular dos dados poderá, a qualquer momento e conforme aplicável, exercer os seus direitos de acesso, retificação, limitação e apagamento dos seus dados pessoais, o direito a retirar o seu consentimento, sem comprometer a licitude do tratamento efetuado, com base no consentimento previamente dado, o direito de oposição, bem como o direito à portabilidade dos dados.
6. Para estes efeitos, os titulares dos dados poderão utilizar os meios a indicar no contrato.
7. Em caso de violação de dados pessoais, a notificar sem demora injustificada, e sempre que possível, até 72 (setenta e duas) horas, à Autoridade de Controlo, a ocorrência da mesma quando se verifique que existe risco para os direitos e liberdades do titular dos dados e a comunicar também ao próprio titular dos dados, sem demora injustificada, quando se conclua que este risco é elevado.
8. As **Partes** poderão comunicar os dados pessoais dos titulares dos dados, com a finalidade do cumprimento de obrigações legais nomeadamente a entidades policiais, judiciais, fiscais e reguladoras.
9. As **Partes** poderão ainda, no âmbito dos tratamentos de dados que efetuem sob sua responsabilidade, transmitir os dados pessoais dos titulares dos dados a entidades terceiras que em seu nome e por sua conta, estão obrigadas, por escrito, a executar medidas técnicas e de segurança adequadas que, em cada momento, satisfaçam os requisitos previstos na legislação em vigor e assegurem a defesa dos direitos do titular dos dados (*nomeadamente, a proteção dos dados pessoais*).

## **SECÇÃO II**

### **OBRIGAÇÕES DAS CONTRAENTES PÚBLICAS**

#### **Cláusula 12.<sup>a</sup>**

##### **Obrigações da AdP SGPS**

Constituem obrigações da **AdP SGPS**:

- a) Coordenar os contratos em representação das **Contraentes Públicas**;
- b) Prestar esclarecimentos às **Contraentes Públicas** sobre os termos do contrato e coligir as reclamações sobre a execução contratual;
- c) Monitorizar a qualidade do fornecimento dos artigos e, quando necessário, sugerir às **Contraentes Públicas** a aplicação de sanções contratuais;
- d) Monitorizar os consumos e supervisionar a aplicação das condições e termos contratuais;
- e) Executar a caução, caso se justifique.

#### **Cláusula 13.<sup>a</sup>**

##### **Obrigações das Contraentes Públicas**

Constituem obrigações das **Contraentes Públicas**:

- a) Nomear um responsável pela gestão do contrato, para efeitos de comunicações com o **Cocontratante** e a **AdP SGPS**, e comunicar quaisquer alterações dessa nomeação;
- b) Comunicar, em tempo útil, à **AdP SGPS**, os aspetos relevantes que tenham impacto no cumprimento do contrato e reportar os resultados da monitorização;
- c) Remeter a nota de encomenda tendo em conta os prazos estabelecidos para a entrega dos artigos;
- d) Disponibilizar o acesso às instalações para a entrega dos artigos fornecidos, salvo situações excecionais previamente acordadas entre as partes (como por

exemplo, restrições de horários de entrega associados aos regimes de funcionamento das instalações);

- e) Facultar toda a informação relativa aos fornecimentos efetuados ao abrigo do contrato, sempre que lhes seja solicitado pela **AdP SGPS**;
- f) Aplicar sanções contratuais, caso se justifique.

#### **Cláusula 14.<sup>a</sup>**

##### **Preço base e preço contratual**

1. O presente procedimento encontra-se sujeito aos preços-máximos unitários que se encontram definidos no **ANEXO IV** do presente Caderno de Encargos, aos quais acresce o IVA à taxa legal em vigor.
2. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente caderno de encargos, as **Contraentes Públicas** devem pagar ao **Cocontratante** o valor resultante do produto das quantidades efetivamente fornecidas pelos respetivos preços unitários definidos na proposta adjudicada, ao qual acresce o IVA à taxa legal aplicável.
3. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída às **Contraentes Públicas**, nomeadamente os relativos a quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

#### **Cláusula 15.<sup>a</sup>**

##### **Condições de pagamento**

1. As quantias devidas pelas **Contraentes Públicas**, nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de **30 (trinta)** dias após a receção pela mesma das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.



2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a entrega dos bens objeto do contrato.
3. Em caso de discordância por parte das **Contraentes Públicas** quanto aos valores indicados nas faturas, devem estas comunicar, por escrito, ao **Cocontratante**, os respetivos fundamentos, ficando este obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou a proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. A falta de pagamento dos valores contestados pelas **Contraentes Públicas** não vence juros de mora nem justifica a suspensão das obrigações contratuais do **Cocontratante**, devendo, no entanto, as **Contraentes Públicas** proceder ao pagamento da importância não contestada.
5. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n. os 1 a 3, as faturas são pagas através de transferência bancária para a instituição de crédito indicada pelo **Cocontratante**.
6. No caso de suspensão da execução do contrato e independentemente da causa da suspensão, os pagamentos ao **Cocontratante** serão automaticamente suspensos por igual período.

#### **Cláusula 16.<sup>a</sup>**

##### **Faturação eletrónica**

1. As faturas emitidas pelo **Cocontratante** devem incluir o número de nota de Encomenda fornecido pelas **Contraentes Públicas** e conter os elementos necessários a uma completa, clara e adequada compreensão dos valores faturados, os quais devem ser apresentados de forma desagregada.
2. A faturação deve ser acompanhada da informação relativa aos bens fornecidos durante o período de faturação.
3. As faturas eletrónicas a emitir pelo **Cocontratante** devem ser enviadas para o Portal FE-AP, de receção de documentos em formato eletrónico (EDI), sistema

suportado pela empresa eSPap – Entidade de Serviços Partilhados da Administração Pública, I.P..

**4. Caso o **Cocontratante** não tenha ainda aderido a este Portal deve efetuar os seguintes passos:**

- a) Consultar a informação sobre a fatura eletrónica em <https://www.espap.gov.pt/spfin/Paginas/spfin.aspx#maintab> .
- b) Consultar a informação específica do processo de adesão dos fornecedores <https://www.espap.gov.pt/spfin/onboarding/Paginas/onboarding%20de%20Fornecedores.aspx#maintab1> .
- c) Preencher o formulário de adesão: [https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP\\_CIU5](https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP_CIU5) .

**5. Em caso de incumprimento dos termos da faturação resultante de facto não imputável às Contraentes Públicas, não acrescem quaisquer juros de mora.**

**6. As faturas eletrónicas deverão cumprir o estabelecido na versão em vigor do documento “Águas de Portugal - Manual de Boas Práticas - Faturação Eletrónica Inbound (Fornecedores)”, disponível em: <https://www.adp.pt/pt/faturacao-eletronica/?id=240> .**

**7. No caso do Cocontratante ser uma micro, pequena ou média empresa a obrigação de emissão da faturação eletrónica produz efeitos após o decurso do período transitário a que se refere o artigo 9.º do Decreto-Lei n.º III-B/2017, de 30 de agosto.**

### **Cláusula 17.<sup>a</sup>**

#### **Revisão de preços**

O presente contrato está sujeito à revisão de preços conforme o disposto no **Anexo V** ao presente Caderno de Encargos.

### **SECÇÃO III**

## **ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

#### **Cláusula 18.<sup>a</sup>**

##### **Acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato**

1. A execução do contrato é permanentemente acompanhada pelo gestor do contrato designado por cada **Contraente Pública**, a identificar no contrato.
2. No exercício das suas funções, o gestor pode acompanhar, examinar e verificar, presencialmente, a execução do contrato pelo **Cocontratante**.
3. Caso o gestor do contrato detete quaisquer desvios, defeitos ou outras anomalias na execução do contrato, encontra-se habilitado a determinar ao **Cocontratante** que adote as medidas que, em cada caso, se revelem adequadas à correção dos mesmos.
4. O desempenho das funções de acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato não exime o **Cocontratante** de responsabilidade por qualquer incumprimento ou cumprimento defeituoso das suas obrigações.

### **CAPÍTULO III**

## **INCUMPRIMENTO E EXTINÇÃO DO CONTRATO**

#### **Cláusula 19.<sup>a</sup>**

##### **Subcontratação e cessão da posição contratual do Cocontratante**

1. Além da situação prevista na alínea a) do n.º I do artigo 318.º do Código dos Contratos Públicos, o **Cocontratante** pode ceder a sua posição contratual, na fase de execução do contrato, mediante autorização das **Contraentes Públicas**.

2. Para efeitos da autorização a que se refere o número anterior, o **Cocontratante** deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com os documentos previstos no n.º 2 do artigo 318.º do Código dos Contratos Públicos.
3. As **Contraentes Públicas** devem pronunciar-se sobre a proposta do **Cocontratante** no prazo de **30** (*trinta*) dias a contar da respetiva apresentação, desde que regularmente instruída, considerando-se o referido pedido rejeitado se, no termo desse prazo, o mesmo não se pronunciar expressamente.
4. Em caso de incumprimento, pelo **Cocontratante**, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, as **Contraentes Públicas** podem determinar que o **Cocontratante** ceda 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 pelas **Contraentes Públicas**, pela ordem sequencial daquele procedimento.
5. A subcontratação pelo **Cocontratante** depende de autorização das **Contraentes Públicas**, nos termos do Código dos Contratos Públicos.

## **Cláusula 20.ª**

### **Sanções**

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, as **Contraentes Públicas** podem exigir do **Cocontratante** o pagamento de sanções contratuais, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento.
2. As **Contraentes Públicas** podem, designadamente, exigir do **Cocontratante** o pagamento de sanções contratuais nos seguintes termos:
  - a) Pelo incumprimento das obrigações previstas no n.º 1 da Cláusula 6.ª, uma sanção contratual por cada dia de atraso, até ao valor máximo de 30% (trinta por cento) do valor da encomenda em causa, calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = V \times A \times 0,1$$

Em que P corresponde ao montante da penalidade, V é igual ao valor da encomenda e A é o número de dias de atraso, correspondente a essa encomenda, sendo o primeiro dia de atraso o dia de calendário seguinte ao dia da obrigação de entrega.

- b) Pela omissão de comunicação prevista no n.º 7 da Cláusula 6.ª, uma sanção contratual por cada dia de atraso, até ao valor máximo de 10% (dez por cento) do valor da encomenda em causa, calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = V \times N \times 0,05$$

Em que P corresponde ao montante da penalidade, V é igual ao valor da encomenda e N é o número de dias de atraso de aviso de rutura temporária de stock contados relativamente aos 2 (dois) dias úteis seguinte à nota de encomenda.

- c) Pelo incumprimento da obrigação prevista no n.º 4 da Cláusula 7.ª, uma sanção contratual por cada dia de atraso, até ao valor máximo de 30% (trinta por cento) do valor da encomenda em causa, calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$P = V \times A \times 0,1$$

Em que P corresponde ao montante da penalidade, V é igual ao valor da encomenda subjacente aos bens a substituir e A é o número de dias de atraso relativamente ao prazo máximo constante no n.º 4 da Cláusula 7.ª, contados após a respetiva comunicação.

3. O valor acumulado das sanções contratuais a aplicar não pode exceder 20% (*vinte por cento*) do preço contratual.
4. Nos casos em que seja atingido o limite de 20% e as **Contraentes Públicas** decidam não proceder à resolução do contrato, por dela resultar grave dano para o interesse público, aquele limite é elevado para 30%.
5. As **Contraentes Públicas** podem descontar o valor das sanções contratuais devidas nos termos da presente cláusula nos pagamentos devidos ao **Cocontratante**.
6. As sanções contratuais previstas na presente cláusula não obstam a que as **Contraentes Públicas** exijam uma indemnização pelo dano excedente.

### **Cláusula 21.ª**

#### **Força maior**

1. Não podem ser impostas sanções contratuais ao **Cocontratante**, 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.
2. Para efeitos do contrato, só são consideradas de força maior as circunstâncias que, cumulativamente e em relação à parte que as invoca:
  - a) Impossibilitem o cumprimento das obrigações emergentes do contrato;
  - b) Sejam alheias à sua vontade;
  - c) Não fossem por ela conhecidas ou previsíveis à data da celebração do contrato;
  - d) Não lhe seja razoavelmente exigível contornar ou evitar os efeitos produzidos por aquelas circunstâncias.
3. Não constituem força maior, designadamente, quando aplicáveis:
  - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do **Cocontratante**, na parte em que intervenham;

- b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do **Cocontratante** ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
  - c) Determinações governamentais, administrativas ou judiciais de natureza sancionatória, ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo **Cocontratante** de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
  - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo **Cocontratante** de normas legais;
  - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do **Cocontratante** cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
  - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do **Cocontratante** não devidas a sabotagem;
  - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A parte que invocar caso de força maior deve comunicar e justificar tal situação à outra parte, logo após a sua ocorrência, bem como informar o prazo previsível para restabelecer o cumprimento das obrigações contratuais.
5. A suspensão, total ou parcial, do cumprimento pelo **Cocontratante** das suas obrigações contratuais fundada em força maior, por prazo superior a 30 (*trinta*) dias, autoriza as **Contraentes Públicas** a resolver o contrato ao abrigo do n.º I do artigo 335.º do Código dos Contratos Públicos, não tendo o **Cocontratante** direito a qualquer indemnização.

## **Cláusula 22.<sup>a</sup>**

### **Resolução do contrato por parte das Contraentes Públicas**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, as **Contraentes Públicas** podem resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o **Cocontratante** violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem.
2. As **Contraentes Públicas** podem resolver o contrato designadamente nos casos de atraso, total ou parcial, na entrega dos bens por um prazo superior a 30 (trinta) dias ou declaração escrita do **Cocontratante** de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.
3. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao **Cocontratante** e não implica a repetição das prestações já realizadas pelo mesmo nos termos previstos no presente caderno de encargos, a menos que tal seja expressamente determinado pelas **Contraentes Públicas**.
4. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do **Cocontratante** pode ser-lhe exigida uma pena pecuniária de até 20% (vinte por cento) do preço contratual.
5. Ao valor da pena referida no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo **Cocontratante** ao abrigo da cláusula 23.<sup>a</sup> relativamente às prestações objeto do contrato cujo incumprimento tenha determinado a respetiva resolução sancionatória.
6. O disposto no n.º 4 não prejudica o direito de indemnização nos termos gerais, não obstante a que as **Contraentes Públicas** exijam uma indemnização pelos danos excedentes.



### **Cláusula 23.<sup>a</sup>**

#### **Resolução do contrato por parte do Cocontratante**

1. O **Cocontratante** pode resolver o contrato com os fundamentos previstos no artigo 332.º do Código dos Contratos Públicos.
2. Salvo na situação prevista na alínea c) do n.º I do artigo 332.º do Código dos Contratos Públicos, o direito de resolução é exercido por via judicial.
3. A resolução do contrato não determina a repetição das prestações já realizadas pelo **Cocontratante**, 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.

### **Cláusula 24.<sup>a</sup>**

#### **Execução da caução**

Nos termos e para os efeitos do disposto na alínea a) do n.º 2 do artigo 88.º do CCP, propõe-se que não seja exigida ao adjudicatário a prestação de qualquer caução.

## **CAPÍTULO IV**

### **DISPOSIÇÕES FINAIS**

### **Cláusula 25.<sup>a</sup>**

#### **Deveres de informação**

1. Cada uma das partes deve informar sem demora a outra de quaisquer circunstâncias que cheguem ao seu conhecimento e possam afetar os respetivos interesses na execução do contrato, de acordo com a boa-fé.
2. Em especial, cada uma das partes deve avisar de imediato a outra de quaisquer circunstâncias, constituam ou não força maior, que previsivelmente impeçam o cumprimento ou o cumprimento tempestivo de qualquer uma das suas obrigações.

3. No prazo de **15 (quinze)** dias após a ocorrência de tal impedimento, a parte deverá informar a outra do tempo ou da medida em que previsivelmente será afetada a execução do contrato.

### **Cláusula 26.<sup>a</sup>**

#### **Comunicações**

1. Salvo quando o contrário resulte do contrato, quaisquer comunicações entre as **Contraentes Públicas** e o **Cocontratante** relativas ao contrato devem ser efetuadas através de carta registada com aviso de receção ou por correio eletrónico, para os contatos identificados no contrato.
2. Qualquer comunicação feita por carta registada é considerada recebida na data indicada pelos serviços postais.
3. Qualquer comunicação realizada por correio eletrónico é considerada recebida na data constante do respetivo recibo de receção e leitura remetido pelo recetor ao emissor.

### **Cláusula 27.<sup>a</sup>**

#### **Foro competente**

Qualquer litígio emergente do contrato a celebrar, será dirimido no Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

### **Cláusula 28.<sup>a</sup>**

#### **Direito aplicável e natureza do contrato**

O Contrato rege-se pelo direito português e tem natureza administrativa.

### **Cláusula 29.<sup>a</sup>**

#### **Contagem dos prazos**

Os prazos previstos no presente caderno de encargos são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados, aplicando-se à contagem dos prazos as demais regras constantes do artigo 471.º do Código dos Contratos Públicos.

## ANEXO I

### LOTES E ARTIGOS

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.01	Balão PFA Vol c/T rosca 100mL ClassA_2U	VITL107397	VITLAB	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 100mL Classe A	DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	2	UN
1	1.02	Balão PFA Vol c/T rosca 10mL ClassA_2U	VITL107097	VITLAB	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 10mL Classe A	DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	2	UN
1	1.03	Balão PFA Vol c/T rosca 250mL ClassA_2U	VITL107497	VITLAB	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 250mL Classe A	DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	2	UN
1	1.04	Balão PFA Vol c/T rosca 25mL ClassA_2U	VITL107197	VITLAB	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 25mL Classe A	DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	2	UN
1	1.05	Balão PFA Vol c/T rosca 500mL ClassA_2U	VITL107597	VITLAB	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 500mL Classe A	DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	2	UN
1	1.06	Balão PFA Vol c/T rosca 50mL ClassA_2U	VITL107297	VITLAB	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 50mL Classe A	DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	2	UN
1	1.07	Balão PP Vol c/T PE 1000mL Classe B_1U	KART1489	KARTELL	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 1000mL Classe B	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	1	UN
1	1.08	Balão PP Vol c/T PE 250mL Classe B_1U	KART1487	KARTELL	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 250mL Classe B	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	1	UN
1	1.09	Balão PP Vol c/T PE 500mL Classe B_1U	KART1488	KARTELL	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 500mL Classe B	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	1	UN
1	1.10	Balão PP Vol c/T PE 50mL Classe B_1U	KART1485	KARTELL	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 50mL Classe B	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	1	UN
1	1.11	Cadinho porcelana FA 72mL_5U	459-0213	VWR Collection	Cadinho porcelana, forma alta ø50xh62mm 72mLTmáx 1000°C	DIN 12904.	5	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.12	Cadinho porcelana FB 34mL_5U	459-0198	VWR Collection	Cadinho porcelana, forma baixa ø50xh32mm 34mL Tmáx 1000°C	DIN 12904	5	UN
1	1.13	Cadinho porcelana FB 62mL_5U	459-0199	VWR Collection	Cadinho porcelana, forma baixa ø60xh38mm 62mL Tmáx 1000°C	DIN 12904	5	UN
1	1.14	Cadinho porcelana FM 120mL_5U	459-0207	VWR Collection	Cadinho porcelana, forma média ø70xh56mm 120mL Tmáx 1000°C	DIN 12904	5	UN
1	1.15	Caixa PP translúcida c/tampa 12L_1U	216-1050	MULTIROIR	LIGHTBOX Multipurpose Boxes with Lid 12L PP	0	1	UN
1	1.16	Caixa PP translúcida c/tampa 23L_1U	216-1051	MULTIROIR	LIGHTBOX Multipurpose Boxes with Lid 23L PP	0	1	UN
1	1.17	Caixa PP translúcida c/tampa 5L_1U	216-1048	MULTIROIR	LIGHTBOX Multipurpose Boxes with Lid 5L PP	0	1	UN
1	1.18	Cápsula porcelana FB 20mL_5U	216-0556	VWR Collection	Cápsula porcelana forma baixa Ø63 h13mm 20ml	0	5	UN
1	1.19	Cápsula porcelana FM 75mL_5U	216-0550	VWR Collection	Cápsula porcelana forma média Ø80 h32mm 75ml	0	5	UN
1	1.20	Concha aço inox 500mL_1U	231-0407	BURKLE	Aço inoxidável V2A (1.4301), altamente polido	0	1	UN
1	1.21	Cone Imhoff SAN 1000mL_1U	KART1055	KARTELL	Cone Imhoff Acrílico SAN 1000mL	0	1	UN
1	1.22	Contentor PP EST grad BU 150mL_350U	DELT409726	DELTALAB	Contentor Polipropileno c/tampa PE de rosca EST grad BU 150mL	Contentor PP com tampa em PE. Graduado até 100ml. STERILE A. Estanque. Embalado individualmente	350	UN
1	1.23	Copo PMP forma baixa graduado 100ml_1U	KART1543	KARTELL	Copo PMP forma baixa graduado 100mL	Boa resistência química; Resistentes ao calor até 150 °C (até 170 °C por períodos curtos), autoclaváveis; ISO 7056	1	UN
1	1.24	Copo PMP forma baixa graduado 250ml_1U	KART1545	KARTELL	Copo PMP forma baixa graduado 250mL	Boa resistência química; Resistentes ao calor até 150 °C (até 170 °C por períodos curtos), autoclaváveis; ISO 7056	1	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.25	Copo PP c/asa forma alta 1000mL_1U	KART1088	KARTELL	Copo PP c/asa forma alta 1000mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	1	UN
1	1.26	Copo PP c/asa forma alta 250mL_1U	KART1086	KARTELL	Copo PP c/asa forma alta 250mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	1	UN
1	1.27	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL_1U	KART1158	KARTELL	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	1	UN
1	1.28	Copo PP c/asa forma baixa 500mL_1U	KART1156	KARTELL	Copo PP c/asa forma baixa 500mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	1	UN
1	1.29	Copo PP forma baixa 1000mL_1U	KART1808	KARTELL	Copo PP forma baixa 1000mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	1	UN
1	1.30	Copo PP forma baixa 100mL_1U	KART1803	KARTELL	Copo PP forma baixa 100mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	1	UN
1	1.31	Copo PP forma baixa 2000mL_1U	KART1809	KARTELL	Copo PP forma baixa 2000mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	1	UN
1	1.32	Copo PP forma baixa 250mL_1U	KART1805	KARTELL	Copo PP forma baixa 250mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	1	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.33	Copo PP forma baixa 500mL_1U	KART1806	KARTELL	Copo PP forma baixa 500mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	1	UN
1	1.34	Copo PP forma baixa 50mL_1U	KART1802	KARTELL	Copo PP forma baixa 50mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	1	UN
1	1.35	Criobox 144pos tubo 0,2mL_10U	479-4001	VWR Collection	Boxes, corrugated PP Øtubo 7,9 (mm)	0	10	UN
1	1.36	Criobox 81pos tubo 0,5mL_10U	479-4002	VWR Collection	Boxes, corrugated PP Øtubo 12,0 (mm)	0	10	UN
1	1.37	Criobox 81pos tubo 1,5-2mL_10U	479-4006	VWR Collection	Boxes, thin film PP Øtubo 12,1 (mm)	0	10	UN
1	1.38	Disco pesagem alumin 200mL_50U	611-1377	VWR Collection	Disco pesagem alumínio 110x29mm, 200mL	0	50	UN
1	1.39	Disco pesagem alumin 40,8mL c/pega_100U	611-1372	VWR Collection	Disco pesagem alumínio 57x16mm, c/pega, 40,8mL	0	100	UN
1	1.40	Disco pesagem alumin 75mL_100U	611-1376	VWR Collection	Disco pesagem alumínio 65x30mm, 75mL	0	100	UN
1	1.41	Disco pesagem alumin Ø90mm_80U	611-0741	Sartorius Balances	Disco pesagem alumínio Ø 90mm p/ Balança Mettler Toledo HE53	0	80	UN
1	1.42	Disco pesagem/secagem alumin 60mL_50U	611-1353	VWR Collection	Disco pesagem/secagem alumínio 102x7,9mm, 60mL	0	50	UN
1	1.43	Escorredor material laboratório_1U	211-0196	VWR Collection	Arame revestido a vinil, 18 varetas drenagem 127mm; 72 varetas drenagem 76mm	0	1	UN
1	1.44	Escovilhão nylon branco 11mm_10U	149-0261	JM BROSSERIE	Escovilhões nylon branco 11mm	0	10	UN
1	1.45	Escovilhão nylon branco 12mm_10U	149-0263	JM BROSSERIE	Escovilhões nylon branco 12mm	0	10	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.46	Escovilhão nylon branco 18mm_10U	149-0257	JM BROSSERIE	Escovilhões nylon branco 18mm	0	10	UN
1	1.47	Escovilhão nylon branco 30mm_10U	149-0259	JM BROSSERIE	Escovilhões nylon branco 30mm	0	10	UN
1	1.48	Esguicho LDPE boca larga tampa branca 250mL_5U	215-0596	SciLabware	Tampa branca	0	5	UN
1	1.49	Esguicho LDPE boca larga tampa branca 500mL_5U	215-0598	SciLabware	Tampa branca	0	5	UN
1	1.50	Esguicho LDPE boca larga tampa vermelha 500mL_5U	215-0072	SciLabware	Tampa vermelha	0	5	UN
1	1.51	Esguicho PE boca estreita 1000mL_1U	KART185	KARTELL	0	0	1	UN
1	1.52	Esguicho PE boca estreita 250mL_1U	KART182	KARTELL	0	0	1	UN
1	1.53	Esguicho PE boca estreita 500mL_1U	KART183	KARTELL	0	0	1	UN
1	1.54	Espátula colher 210mm_10U	KART593	KARTELL	Espátula Poliamida reforçada com fibra de vidro	0	10	UN
1	1.55	Espátula dupla plana/colher 180mm_5U	231-0437	RSG	Aço inoxidável 18/10, antimagnética	0	5	UN
1	1.56	Frasco HDPE c/T boca larga 1000mL_6U	215-3442	VWR Collection	Frasco HDPE c/tampa boca larga 1000mL	0	6	UN
1	1.57	Frasco HDPE c/T boca larga 2000mL_1U	215-1918	VWR Collection	Frasco HDPE c/tampa boca larga 2000mL	0	1	UN
1	1.58	Frasco LDPE c/T boca larga 2000mL_6U	215-5636	VWR Collection	Frasco LDPE c/tampa boca larga 2000mL	0	6	UN
1	1.59	Frasco LDPE c/T PE boca larga 100mL_1U	KART1610	KARTELL	Frasco PE c/tampa PE boca larga 100mL	0	1	UN
1	1.60	Frasco LDPE c/T PE boca larga 250mL_1U	KART1612	KARTELL	Frasco PE c/tampa PE boca larga 250mL	0	1	UN



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.61	Frasco LDPE c/T PE boca larga 500mL_1U	KART1614	KARTELL	Frasco PE c/tampa PE boca larga 500mL	0	1	UN
1	1.62	Frasco LDPE conta-gotas 125mL_12U	NALG2411-0125	Thermo Fisher Scientific	Frasco LDPE conta-gotas 125mL	LDPE, com vedante e tampa de PP; Boa resistência química, resistentes ao calor até 80 °C; Tampa acoplada; À prova de fugas	12	UN
1	1.63	Frasco LDPE conta-gotas 60mL_12U	NALG2411-0060	Thermo Fisher Scientific	Frasco LDPE conta-gotas 60mL	LDPE, com vedante e tampa de PP; Boa resistência química, resistentes ao calor até 80 °C; Tampa acoplada; À prova de fugas	12	UN
1	1.64	Frasco PE EST TIOS24mg BU 1000mL_68U	DELT282324.BU	DELTALAB	Frasco PE EST TIOS24mg/L BU 1000mL	Esterilização por radiação; Tiosulfato 24mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	68	UN
1	1.65	Frasco PE EST TIOS24mg BU 500mL_111U	DELT282323.BU	DELTALAB	Frasco PE EST TIOS24mg/L BU 500mL	Esterilização por radiação; Tiosulfato 24mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	111	UN
1	1.66	Frasco PET EST TIOS120mg 500mL_126U	VWRI331-0276.1	VWR Collection	Frasco PET EST TIOS120mg/L 500mL Tampa vermelha PP	Esterilização por irradiação; Tiosulfato 120mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	126	UN
1	1.67	Frasco PET EST TIOS20mg 1000mL_84U	VWRI331-0273.1	VWR Collection	Frasco PET EST TIOS20mg/L 1000mL Tampa vermelha PP	Esterilização por irradiação; Tiosulfato 20mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	84	UN
1	1.68	Frasco PET EST TIOS20mg 500mL_126U	VWRI331-0272.1	VWR Collection	Frasco PET EST TIOS20mg/L 500mL Tampa vermelha PP	Esterilização por irradiação; Tiosulfato 20mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	126	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.69	Frasco PP c/tampa boca larga 1000mL_12U	215-5685	VWR Collection	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 1000mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	12	UN
1	1.70	Frasco PP c/tampa boca larga 100mL_10U	215-5682	VWR Collection	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 100mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	10	UN
1	1.71	Frasco PP c/tampa boca larga 250mL_10U	215-5683	VWR Collection	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 250mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	10	UN
1	1.72	Frasco PP c/tampa boca larga 500mL_12U	215-5684	VWR Collection	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 500mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	12	UN
1	1.73	Frasco PP c/tampa boca larga 50mL_10U	215-5681	VWR Collection	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 50mL	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	10	UN
1	1.74	Pipeta Pasteur LDPE 3mL_500U	612-4545	VWR Collection	Pipeta Pasteur LDPE 3mL	0	500	UN
1	1.75	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL_500U	612-4543	VWR Collection	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL	0	500	UN
1	1.76	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 5,8mL_500U	612-4497	VWR Collection	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 5,8mL	0	500	UN
1	1.77	Proveta PP forma alta grad 1000mL_1U	KART1082	KARTELL	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 1000mL	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	1	UN
1	1.78	Proveta PP forma alta grad 100mL_1U	KART1079	KARTELL	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 100mL	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	1	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.79	Proveta PP forma alta grad 2000mL_1U	KART1094	KARTELL	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 2000mL	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	1	UN
1	1.80	Proveta PP forma alta grad 25mL_1U	KART1077	KARTELL	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 25mL	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	1	UN
1	1.81	Proveta PP forma alta grad 500mL_1U	KART1081	KARTELL	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 500mL	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	1	UN
1	1.82	Proveta PP forma alta grad 50mL_1U	KART1078	KARTELL	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 50mL	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	1	UN
1	1.83	Saco amostras LDPE_1000U	129-0316	VWR Collection	Saco amostras LDPE 250X180mm não estéril	0	1000	UN
1	1.84	Suporte PMMA p/ 2 cones Imhoff_1U	KART1056	KARTELL	Suporte PMMA 2 cones Imhoff	0	1	UN
1	1.85	Tabuleiro Melamina 340mm_1U	VITL72498	VITLAB	Tabuleiro Melamina 10L	0	1	UN
1	1.86	Tabuleiro PP 305mm_1U	216-2239	MULTIROIR	Laboratory trays, PP 2,8L	Resistentes temperaturas -25 a +70 °C	1	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
1	1.87	Tabuleiro PP 345mm_1U	216-2240	MULTIROIR	Laboratory trays, PP 4,4L	Resistentes temperaturas -25 a +70 °C	1	UN
1	1.88	Tabuleiro PP 480mm_1U	216-2242	MULTIROIR	Laboratory trays, PP 10L	Resistentes temperaturas -25 a +70 °C	1	UN
2	2.01	Amostrador 100mL líquidos aço inox_1U	331-0033	BURKLE	Amostrador de líquidos viscosos abertura com polegar	0	1	UN
2	2.02	Amostrador 500mL líquidos PTFE_1U	SAMP5035J-1000	Sampling Systems	Amostrador líquidos	0	1	UN
2	2.03	Contentor HDPE boca larga 1000mL_10U	DELT202818	DELTALAB	Contentor HDPE boca larga 1000mL	0	10	UN
2	2.04	Contentor HDPE boca larga 500mL_5U	DELT202821	DELTALAB	Contentor HDPE boca larga 500mL	0	5	UN
2	2.05	Contentor HDPE boca larga c/tampa 17L_1U	CURT6945-61-046	CURTEC	Contentor branco tampa vermelha com pegas	0	1	UN
2	2.06	Copo aço inox 1000mL com vara_1U	BURK5354-2010	BURKEL	Copo aço inox AISI 304 com vara e pega para imersão aprox. 50 cm	0	1	UN
2	2.07	Copo aço inox 1000mL_1U	BURK5354-2000	BURKEL	Copo aço inox AISI 304 para vara telescópica	0	1	UN
2	2.08	Copo PP vara telescópica angular 1000mL_1U	BURK5354-0100	BURKEL	Copo Polipropileno vara telescópica angular 1000mL	0	1	UN
2	2.09	Copo PP vara telescópica angular 600mL_1U	BURK5354-0050	BURKEL	Copo Polipropileno vara telescópica angular 600mL	0	1	UN
2	2.10	Copo PP vara telescópica pendular 2000mL_1U	BURK5354-0200	BURKEL	Copo Polipropileno vara telescópica pendular 2000mL	0	1	UN
2	2.11	Copo PP vara telescópica pendular 600mL_1U	BURK5354-5050	BURKEL	Copo Polipropileno vara telescópica pendular 600mL	0	1	UN
2	2.12	Copo PP vara telescópica pendular 1000mL_1U	BURK5354-5100	BURKEL	Copo Polipropileno vara telescópica pendular 1000mL	0	1	UN
2	2.13	Copo PTFE vara 500mL_1U	BRAA90454	BRAND	Dispositivo de amostragem com rebordo e bico reforçados PTFE/aço	0	1	UN
2	2.14	Funil PP haste curta Ø50mm_1U	VITL41294	VITLAB	Funil Polipropileno haste curta 50mm	0	1	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
2	2.15	Funil PP haste extra longa Ø103,5mm_1U	KART165	KARTELL	Funil Polipropileno haste extra-longa 145mm	Com estrias interiores; resistência química; autoclaváveis	1	UN
2	2.16	Garrafão HDPE 20L b/E_1U	216-5334	RIXIUS	Jerrycan, narrow neck, HDPE, 3H1/Y1.9/150; With black screw cap; <b>Temp resist -40 to +110 °C</b>	0	1	UN
2	2.17	Garrafão HDPE 30L b/E_1U	RIXI6020030061WC	RIXIUS	Jerrycan, narrow neck, HDPE, 3H1/Y1.9/170; With white screw cap; <b>Temp resist -40 to +110 °C</b>	0	1	UN
2	2.18	Garrafão LDPE 10L b/L_1U	NALG2234-0020	NALGENE	Contentor amostrador LDPE boca larga c/ asas 10L	0	1	UN
2	2.19	Garrafão LDPE colapsável 9,5L_12U	EPSC114-0025	EP SCIENTIFIC	Contentor LDPE packer with LDPE foam lined PP cap	Colheita Parasitas	12	UN
2	2.20	Suporte PP microtubos 0,5mL_5U	211-0218	VWR Collection	Suporte Polipropileno 96 microtubos (8x12)	0	5	UN
2	2.21	Suporte PP tubos Ø13mm_1U	212-6111	KARTELL	Suporte Polipropileno 90 tubos (6x15)	Excelente resistência química; resistente ao calor até 121 °C, autoclaváveis	1	UN
2	2.22	Suporte PP tubos Ø16mm_1U	212-6112	KARTELL	Suporte Polipropileno 60 tubos (5x12)	Excelente resistência química; resistente ao calor até 121 °C, autoclaváveis	1	UN
2	2.23	Suporte PP tubos Ø20mm_1U	212-6103	KARTELL	Suporte Polipropileno 40 tubos (4x10)	Excelente resistência química; resistente ao calor até 121 °C, autoclaváveis	1	UN
2	2.24	Suporte PP tubos Ø25mm_1U	212-6114	KARTELL	Suporte Polipropileno 40 tubos (4x10)	Excelente resistência química; resistente ao calor até 121 °C, autoclaváveis	1	UN
2	2.25	Suporte PP tubos Ø30mm_1U	212-6115	KARTELL	Suporte Polipropileno 24 tubos (3x8)	Excelente resistência química; resistente ao calor até 121 °C, autoclaváveis	1	UN
2	2.26	Tampa pressão natural p/ tubo 20mL_5000U	SARS65.529	SARSTEDT	Tampa LDPE de pressão, natural, para tubos de Ø 21,5 mm	Push cap, natural, suitable for tubes Ø 21,5 mm	5000	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
2	2.27	Tubo centrífuga PP Ambar 15mL_500U	525-0600	VWR Collection	Tubo centrífuga PP Ambar N st 15mL	12500xg, PP, high grade gamma resistant, conical, amber, with white HDPE plug style cap with deep sealing area	500	UN
2	2.28	Tubo centrífuga PP EST 15mL_500U	525-1085	VWR Collection	Tubo centrífuga PP EST 15mL	17000xg, flat cap with sealing ring $\pm 2\%$ increments; RNase-, DNase- and endotoxin-free; Autoclavable at 121 °C and freezable to -80 °C; sterilised by irradiation; Manufactured in a Class 100000 room environment. Manufactured under ISO 13485:2016 and ISO 9001:2015 quality management system. Meet the requirements of RoHS	500	UN
2	2.29	Tubo centrífuga PP EST 500mL_36U	CORN431123	Corning	Tubo centrífuga PP EST 500mL	6000xg, esterilizados; certificados como não pirogénicos	36	UN
2	2.30	Tubo centrífuga PP EST 50mL_500U	525-1109	VWR Collection	Tubo centrífuga PP EST 50mL	20000xg, flat cap with sealing ring $\pm 2\%$ increments; RNase-, DNase- and endotoxin-free; Autoclavable at 121 °C and freezable to -80 °C; sterilised by irradiation; Manufactured in a Class 100000 room environment. Manufactured under ISO 13485:2016 and ISO 9001:2015 quality management system. Meet the requirements of RoHS	500	UN
2	2.31	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL_500U	CORN430897	Corning	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL	3000xg Certificados como não pirogénicos e isentos de DNase/RNase	500	UN
2	2.32	Tubo PP 12mL f/cónico_500U	212-3362	DELTALAB	Tubo PP 12mL fundo cónico s/tampa	0	500	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
2	2.33	Tubo PP 13mL f/redondo_1000U	SARS60.541.685	SARSTEDT	Tubo PP rosca 13mL fundo redondo com base plana transparente tampa natural	Screw cap tube, 13 ml, (LxØ): 101 x 16,5 mm	1000	UN
2	2.34	Tubo PP 20mL f/redondo_1000U	SARS55.514	SARSTEDT	Tubo PP 20mL fundo redondo transparente	0	1000	UN
2	2.35	Tubo PP 50mL f/cônico_300U	SARS62.559.001	SARSTEDT	Tubo PP rosca 50mL fundo cônico base plana transparente tampa vermelha	Screw cap tube, 50 ml, (LxØ): 115 x 28 mm, skirted conical base, transparent, cap: red, cap assembled, with print, label / print: blue/white, with graduations, free of DNA, DNase/RNase, PCR inhibitors, pyrogens/endotoxins, non-cytotoxic, sterile	300	UN
2	2.36	Tubo PP 60mL f/plano_250U	SARS60.596	SARSTEDT	Tubo PP rosca 60mL fundo plano transparente tampa natural	Screw cap tube, 60 ml, (LxØ): 126 x 30 mm, flat base, transparent, cap: natural, cap enclosed	250	UN
2	2.37	Tubo PS 5mL estéril c/ tampa de pressão_1000U	SARS55.475.001	SARSTEDT	Tubo PS 5mL estéril c/ tampa de pressão fundo redondo transparente	4000xg	1000	UN
2	2.38	Vara telescópica regulável 165-450cm_1U	BURK5355-0450	BURKEL	Vara telescópica regulável 165-450cm	0	1	UN
2	2.39	Vara telescópica regulável 175-600cm_1U	BURK5355-0600	BURKEL	Vara telescópica regulável 175-600cm	0	1	UN
2	2.40	Vara telescópica regulável 65-120cm_1U	BURK5355-0120	BURKEL	Vara telescópica regulável 65-120cm	0	1	UN
3	3.01	Frasco HDPE EST b/L 1000mL_55U	FRI1000A	FRILABO	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 1000mL	Resistente a temperaturas de - 80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estande. Esterilizado por fonte de radiação beta por acelerador de electrões com energia suficiente ( 1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificado emitido por lote de esterilização	55	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
						rastreável ao frasco. Etiqueta com descrição, código, lote e data de validade		
3	3.02	Frasco HDPE EST b/L 250mL_195U	FRI0250A	FRILABO	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 250mL	Resistente a temperaturas de - 80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação beta por acelerador de electrões com energia suficiente ( 1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), certificado emitido por lote de esterilização rastreável ao frasco. Etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	195	UN
3	3.03	Frasco HDPE EST b/L 500mL_105U	FRI0500	FRILABO	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 500mL	Resistente a temperaturas de - 80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação beta por acelerador de electrões com energia suficiente ( 1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificado emitido por lote de esterilização rastreável ao frasco. Etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	105	UN
3	3.04	Frasco HDPE EST TIOS120mg 2000mL_28U	FRI2000AT	FRILABO	Frasco HDPE EST TIOS120mg/L 2000mL	25 kGy radiação $\beta$ ; Rastreabilidade ao número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	28	UN
3	3.05	Frasco HDPE tampa PP b/L 1000mL_45U	FRI1000NE	FRILABO	Frasco HDPE tampa boca larga 1000mL	Resistente a temperaturas de - 80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque	45	UN



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
3	3.06	Frasco HDPE tampa PP b/L 250mL_195U	FRI0250NE	FRILABO	Frasco HDPE tampa boca larga 250mL	Resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque	195	UN
3	3.07	Frasco HDPE tampa PP b/L 500mL_80U	FRI0500NE	FRILABO	Frasco HDPE tampa boca larga 500mL	Resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque	80	UN
3	3.08	Frasco PET EST TIOS120mg BU 1000mL_55U	FRI1000APT	FRILABO	Frasco PET EST TIOS120mg/L BU 1000mL	25 kGy radiação $\beta$ ; Tiosulfato 120mg/L; Rastreabilidade ao número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	55	UN
3	3.09	Frasco PET EST TIOS60mg BU 500mL_108U	FRI0500PT	FRILABO	Frasco PET EST TIOS60mg/L BU 500mL	25 kGy radiação $\beta$ ; Tiosulfato 60mg/L; Rastreabilidade ao número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	108	UN
4	4.01	Frasco PET branco c/tamp HDPE 100mL_480U	LXESJ85.53.53H.AA	LABINOX	Frasco PET branco c/tampa 100mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	480	UN
4	4.02	Frasco PET branco c/tamp HDPE 150mL_300U	LXESJ86.53.53H.AA	LABINOX	Frasco PET branco c/tampa 150mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	300	UN
4	4.03	Frasco PET branco c/tamp HDPE 250mL_480U	LXESJ87.53.53H.AC	LABINOX	Frasco PET branco c/tampa 250mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	480	UN
4	4.04	Frasco PET branco c/tamp HDPE 500mL_204U	LXESJ88.53.53H.AA	LABINOX	Frasco PET branco c/tampa HDPE 500mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	204	UN
4	4.05	Frasco PET c/tampa HDPE 1000mL_128U	LXAQ1000T	LABINOX	Frasco PET c/tampa 1000mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	128	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
4	4.06	Frasco PET c/tampa HDPE 250mL_480U	LXAQ0250.480	LABINOX	Frasco PET c/tampa 250mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	480	UN
4	4.07	Frasco PET c/tampa HDPE 500mL_216U	LXAQ0500T	LABINOX	Frasco PET c/tampa HDPE 500mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque	216	UN
4	4.08	Frasco PET EST 1000mL_90U	LXAQ1000.90	LABINOX	Frasco PET EST 1000mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificado emitido por lote de esterilização rastreável ao frasco	90	UN
4	4.09	Frasco PET EST 500mL_180U	LXAQ0500.180	LABINOX	Frasco PET EST 500mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificado emitido por lote de esterilização rastreável ao frasco	180	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
4	4.10	Frasco PET EST TIOS10mg 250mL_384U	LXAQ0250TS10.384	LABINOX	Frasco PET EST TIOS10mg/L 250mL	Resistente a temperaturas de - 10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	384	UN
4	4.11	Frasco PET EST TIOS10mg 500mL_180U	LXAQ0500TS10.180	LABINOX	Frasco PET EST TIOS10mg/L 500mL	Resistente a temperaturas de - 10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	180	UN
4	4.12	Frasco PET EST TIOS120mg 1000mL_90U	LXAQ1000TS120.90	LABINOX	Frasco PET EST TIOS120mg/L 1000mL	Resistente a temperaturas de - 10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou	90	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
						por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastráveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade		
4	4.13	Frasco PET EST TIOS120mg BU 500mL_180U	LXAQ0500TS120.180	LABINOX	Frasco PET EST TIOS120mg/L BU 500mL	Resistente a temperaturas de $-10^{\circ}\text{C}$ a $+40^{\circ}\text{C}$ . Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastráveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	180	UN
4	4.14	Frasco PET EST TIOS20mg 1000mL_90U	LXAQ1000TS20.90	LABINOX	Frasco PET EST TIOS20mg/L 1000mL	Resistente a temperaturas de $-10^{\circ}\text{C}$ a $+40^{\circ}\text{C}$ . Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de	90	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
						Sódio rastráveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade		
4	4.15	Frasco PET EST TIOS20mg 500mL_180U	LXAQ0500TS20.180	LABINOX	Frasco PET EST TIOS20mg/L 500mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastráveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	180	UN
4	4.16	Frasco PET EST TIOS20mg BU 1000mL_90U	LXAQ1000TS20.90_BU	LABINOX	Frasco PET EST TIOS20mg/L BU 1000mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastráveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	90	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
4	4.17	Frasco PET EST TIOS20mg BU 500mL_180U	LXAQ0500TS20.180_BU	LABINOX	Frasco PET EST TIOS20mg/L BU 500mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	180	UN
4	4.18	Frasco PET EST TIOS80mg 2000mL_48U	LXAQ2000TS80.48	LABINOX	Frasco PET EST TIOS80mg/L 2000mL	Resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Esterilizado por fonte de radiação gama produzida por Co60 ou Cs137 ou por radiação beta por acelerador de electrão com energia suficiente ( $1 \times 10^4$ Gy a $2 \times 10^4$ Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiosulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade	48	UN
4	4.19	Tampa HDPE azul p/ frasco PET_1000U	MP.IN208303	LABINOX	Tampa HDPE azul para frasco PET	0	1000	UN
4	4.20	Tampa HDPE verde p/ frasco PET_1000U	MP.IN208718	LABINOX	Tampa HDPE verde para frasco PET	0	1000	UN
4	4.21	Tampa HDPE vermelha p/frasco PET_1000U	MP.IN208710	LABINOX	Tampa HDPE vermelha frasco PET	0	1000	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
5	5.01	Controlador pipeta 0,1-200mL_1U	612-6818	BRAND	accu-jet® S incl. universal AC adapter (100-240 V/50-60 Hz), nickel-metal hydride battery, wall support and 2 spare sterile 0,2 µm membrane filters	0	1	UN
5	5.02	Controlador pipeta Macro 0,1-200mL_1U	612-1900	BRAND	0,1 - 200mL	Fully autoclavable at 121 °C (2 bar)	1	UN
5	5.03	Dispensador analógico ORG p/frasco 10-100mL_1U	613-5339	BRAND	10 - 100mL	0	1	UN
5	5.04	Dispensador analógico p/frasco 10-100mL_1U	613-5239	BRAND	10 - 100mL	0	1	UN
5	5.05	Dispensador digital ORG p/frasco 0,5-5mL_1U	613-5347	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.06	Dispensador digital ORG p/frasco 1-10mL_1U	613-5349	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.07	Dispensador digital ORG p/frasco 2,5-25mL_1U	613-5351	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.08	Dispensador digital ORG p/frasco 5-50mL_1U	613-5353	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.09	Dispensador digital p/frasco 0,2-2mL_1U	613-5292	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.10	Dispensador digital p/frasco 0,5-5mL_1U	613-5294	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.11	Dispensador digital p/frasco 1-10mL_1U	613-5296	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
5	5.12	Dispensador digital p/frasco 2,5-25mL_1U	613-5298	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
5	5.13	Dispensador digital p/frasco 5-50mL_1U	613-5329	BRAND	Bottle-top dispensers digital c/válvula recirculação p/reagentes agressivos bases acidos conc.	Resistentes temperaturas +15 a +40 °C	1	UN
6	6.01	Filtro linha vácuo Millex-FG, Ø=50mm_10U	MILFSLFG05010	MERCK	Filtro protetor linha de vácuo Millex-FG, c/ membrana hidrófoba PTFE, 0,2µm poro, Não estéril, Ø=50mm	0	10	UN
6	6.02	Filtro papel 302 ø185mm_100U	516-0286	VWR Collection	Filtro papel qualitativo 302, ø185mm, E0,17mm, RP8-12µm, P84g/m², VF150s	0	100	UN
6	6.03	Filtro papel 417 ø90mm_50U	516-0821	VWR Collection	Filtro papel qualitativo 417, ø90mm, E RP35-45µm, P110g/m², VF11s	0	50	UN
6	6.04	Filtro seringa Nylon Ø25mm 0,2 µm_1000U	516-7664	Cytiva (Formerly Pall Lab)	Filtro seringa Nylon Ø25mm 0,2 µm_1000U	0	1000	UN
6	6.05	Filtro seringa PTFE Hidrofóbico Ø25mm 0,22µm_100U	514-1254	VWR Collection	Filtro seringa PTFE Hidrofóbico Ø25mm 0,22µm	0	100	UN
6	6.06	Filtro seringa PVDF Ø13mm 0,2µm_100U	514-4014	Cytiva (Formerly Pall Lab)	Filtro seringa PVDF Ø13mm 0,2µm MOP 3,5bar TFA 5mL/min (3,1bar)	0	100	UN
6	6.07	Funil Buchner porcelana vidrada 35ml_IU	511-0055	VWR Collection	0	0	1	UN
6	6.08	Funil Buchner porcelana vidrada 600ml_1U	511-0065	VWR Collection	0	0	1	UN
6	6.09	Junta filtração vácuo 12mm-21mm cinzento_1U	519-4405	DEUTSCH NEUMANN	0	0	1	UN



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
6	6.10	Junta filtração vácuo 21mm-33mm cinzento_1U	519-4415	DEUTSCH NEUMANN	0	0	1	UN
6	6.11	Junta filtração vácuo 33mm-53mm cinzento_1U	519-4425	DEUTSCH NEUMANN	0	0	1	UN
6	6.12	Mangueira p/vácuo PVC reforçada, Ø interno 6mm (10m)_1U	8802-0612	BURKLE	Tubing int.Ø6,00, Tubing ext.Ø12,00, E parede 3,00 (mm)	0	1	UN
6	6.13	Mini exsiccador 1C 6,2L_1U	467-0130	BOHLENDER	Mini exsiccador Policarbonato 1 câmara 6,2L c/ higrómetro e frasco excicante	Policarbonato transparente.	1	UN
6	6.14	Mini exsiccador 3C 6,2L_1U	467-0132	BOHLENDER	Mini exsiccador Policarbonato 3 câmaras 6,2L c/ higrómetro e frasco excicante	Policarbonato transparente.	1	UN
6	6.15	Papel Alumínio_Rolo Industrial +/- 120m_1U	291-0045	VWR Collection	Alumínio puro 99,0 a 99,5%	0	1	UN
6	6.16	Pinça filtro membrana pontas PP preto_1U	514-4149	Cytiva (Formerly Pall Lab)	0	0	1	UN
6	6.17	Pinça inox cadinhos ponta curva 400mm_1U	USBE4034	USBECK Laborgeräte	0	0	1	UN
6	6.18	Pinça inox cadinhos ponta curva 500mm_1U	USBE4035	USBECK Laborgeräte	0	0	1	UN
6	6.19	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 26 mm_1U	217-9511	DEUTSCH NEUMANN	Resistência temp -60 a +220°C e pequenos períodos +250°C	DIN 12 871	1	UN
6	6.20	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 36 mm_1U	217-9514	DEUTSCH NEUMANN	Resistência temp -60 a +220°C e pequenos períodos +250°C	DIN 12 871	1	UN
6	6.21	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 41 mm_1U	217-9515	DEUTSCH NEUMANN	Resistência temp -60 a +220°C e pequenos períodos +250°C	DIN 12 871	1	UN
6	6.22	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 71 mm_1U	217-9521	DEUTSCH NEUMANN	Resistência temp -60 a +220°C e pequenos períodos +250°C	DIN 12 871	1	UN
6	6.23	Seringa descartável 10mL ponta Luer lock	613-2160	HENKE SASS WOLF	10 ml	0	100	UN

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Características	Especificações Certificações	Quantidade Máx UPP por Embalagem	Unidade UPP
6	6.24	Seringa descartável 5mL ponta Luer lock	613-2157	HENKE SASS WOLF	5 ml	0	100	UN
6	6.25	Silica Gel C 2-6 mm_1KG	83000.290	VWR Chemicals	CAS 63231-67-4	0	1	KG
6	6.26	Tampa 3 aberturas p/tubos 6,35mm c/rosca 83B_1U	216-4387	Thermo Fisher Scientific	Tampa c/ 3 conexões de encaixe rápido, 1/4" (6,35mm), com rosca 83B	0	1	UN
6	6.27	Termometro digital eletrónico resolução 0,1°C_1U	620-2133	VWR Collection	Gama -40+232°C, Resolução 0,1°C, sonda inox 127 mm (5")	À prova de água IP 68. Calibração acreditada ISO/IEC 17025:2017	1	UN
6	6.28	Unidade filtração apid-Flow™ filters MF 75, Nalgene®	734-5039	Thermo Fisher Scientific	Unidade completa, 250 ml	0	1	UN

## ANEXO II

### QUANTIDADES ESTIMADAS EM UNIDADE UPP

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.01	Balão PFA Vol c/T rosca 100mL ClassA_2U	VITL107397	VITLAB	2	UN	<b>30</b>	0	0	0	0	0	10	0	0	20	0	0	0
1	1.02	Balão PFA Vol c/T rosca 10mL ClassA_2U	VITL107097	VITLAB	2	UN	<b>2</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1	1.03	Balão PFA Vol c/T rosca 250mL ClassA_2U	VITL107497	VITLAB	2	UN	<b>4</b>	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
1	1.04	Balão PFA Vol c/T rosca 25mL ClassA_2U	VITL107197	VITLAB	2	UN	<b>12</b>	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
1	1.05	Balão PFA Vol c/T rosca 500mL ClassA_2U	VITL107597	VITLAB	2	UN	<b>10</b>	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0
1	1.06	Balão PFA Vol c/T rosca 50mL ClassA_2U	VITL107297	VITLAB	2	UN	<b>10</b>	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
1	1.07	Balão PP Vol c/T PE 1000mL Classe B_1U	KART1489	KARTELL	1	UN	<b>40</b>	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.08	Balão PP Vol c/T PE 250mL Classe B_1U	KART1487	KARTELL	1	UN	<b>66</b>	10	0	1	0	0	0	0	55	0	0	0	0
1	1.09	Balão PP Vol c/T PE 500mL Classe B_1U	KART1488	KARTELL	1	UN	<b>51</b>	10	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0
1	1.10	Balão PP Vol c/T PE 50mL Classe B_1U	KART1485	KARTELL	1	UN	<b>51</b>	10	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0
1	1.11	Cadinho porcelana FA 72mL_5U	459-0213	VWR Collection	5	UN	<b>90</b>	15	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0
1	1.12	Cadinho porcelana FB 34mL_5U	459-0198	VWR Collection	5	UN	<b>520</b>	50	0	90	0	10	40	0	300	0	30	0	0
1	1.13	Cadinho porcelana FB 62mL_5U	459-0199	VWR Collection	5	UN	<b>1105</b>	50	0	120	0	10	265	0	600	0	60	0	0
1	1.14	Cadinho porcelana FM 120mL_5U	459-0207	VWR Collection	5	UN	<b>385</b>	50	0	90	0	0	40	0	120	15	70	0	0
1	1.15	Caixa PP translúcida c/tampa 12L_1U	216-1050	MULTIROIR	1	UN	<b>22</b>	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	15	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.16	Caixa PP translúcida c/tampa 23L_1U	216-1051	MULTIROIR	1	UN	<b>20</b>	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	15	0
1	1.17	Caixa PP translúcida c/tampa 5L_1U	216-1048	MULTIROIR	1	UN	<b>20</b>	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	15	0
1	1.18	Cápsula porcelana FB 20mL_5U	216-0556	VWR Collection	5	UN	<b>75</b>	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
1	1.19	Cápsula porcelana FM 75mL_5U	216-0550	VWR Collection	5	UN	<b>95</b>	15	0	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0
1	1.20	Concha aço inox 500mL_1U	231-0407	BURKLE	1	UN	<b>11</b>	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	0
1	1.21	Cone Imhoff SAN 1000mL_1U	KART1055	KARTELL	1	UN	<b>407</b>	90	20	20	0	10	24	15	212	4	12	0	0
1	1.22	Contentor PP EST grad BU 150mL_350U	DELT40972 6	DELTALAB	350	UN	<b>120050</b>	5250	1750	11900	17500	1050	23450	27300	4200	23800	0	3500	350
1	1.23	Copo PMP forma baixa graduado 100mL_1U	KART1543	KARTELL	1	UN	<b>456</b>	30	0	62	0	0	0	0	340	24	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.24	Copo PMP forma baixa graduado 250mL_1U	KART1545	KARTELL	1	UN	<b>426</b>	30	0	32	0	0	0	0	340	24	0	0	0
1	1.25	Copo PP c/asa forma alta 1000mL_1U	KART1088	KARTELL	1	UN	<b>475</b>	40	12	17	0	0	27	20	356	0	3	0	0
1	1.26	Copo PP c/asa forma alta 250mL_1U	KART1086	KARTELL	1	UN	<b>225</b>	30	12	12	5	0	0	11	155	0	0	0	0
1	1.27	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL_1U	KART1158	KARTELL	1	UN	<b>219</b>	60	24	0	0	0	0	6	105	0	9	15	0
1	1.28	Copo PP c/asa forma baixa 500mL_1U	KART1156	KARTELL	1	UN	<b>377</b>	60	0	19	10	0	12	6	270	0	0	0	0
1	1.29	Copo PP forma baixa 1000mL_1U	KART1808	KARTELL	1	UN	<b>178</b>	30	0	30	6	0	3	50	43	12	4	0	0
1	1.30	Copo PP forma baixa 100mL_1U	KART1803	KARTELL	1	UN	<b>351</b>	0	0	30	6	0	0	30	195	80	10	0	0
1	1.31	Copo PP forma baixa 2000mL_1U	KART1809	KARTELL	1	UN	<b>100</b>	0	0	0	0	0	0	9	83	6	2	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.32	Copo PP forma baixa 250mL_1U	KART1805	KARTELL	1	UN	<b>310</b>	0	6	0	6	0	0	30	210	48	10	0	0
1	1.33	Copo PP forma baixa 500mL_1U	KART1806	KARTELL	1	UN	<b>196</b>	0	6	30	6	0	0	40	75	12	3	0	24
1	1.34	Copo PP forma baixa 50mL_1U	KART1802	KARTELL	1	UN	<b>737</b>	0	0	0	6	0	0	70	625	0	6	0	30
1	1.35	Criobox 144pos tubo 0,2mL_10U	479-4001	VWR Collection	10	UN	<b>30</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
1	1.36	Criobox 81pos tubo 0,5mL_10U	479-4002	VWR Collection	10	UN	<b>30</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
1	1.37	Criobox 81pos tubo 1,5-2mL_10U	479-4006	VWR Collection	10	UN	<b>40</b>	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	30	0
1	1.38	Disco pesagem alumin 200mL_50U	611-1377	VWR Collection	50	UN	<b>2500</b>	0	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0
1	1.39	Disco pesagem alumin 40,8mL c/pega_100U	611-1372	VWR Collection	100	UN	<b>58800</b>	0	0	500	0	0	0	45000	3000	0	0	10000	300

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.40	Disco pesagem alumin 75mL_100U	611-1376	VWR Collection	100	UN	<b>36000</b>	0	0	0	0	0	1400	20000	14000	0	300	0	300
1	1.41	Disco pesagem alumin Ø90mm_80 U	611-0741	Sartorius Balances	80	UN	<b>400</b>	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1.42	Disco pesagem/sec agem alumin 60mL_50U	611-1353	VWR Collection	50	UN	<b>17200</b>	0	0	0	50	50	0	9000	3800	0	0	4000	300
1	1.43	Escorredor material laboratório_ 1U	211-0196	VWR Collection	1	UN	<b>51</b>	15	2	1	0	0	1	0	25	0	2	5	0
1	1.44	Escovilhão nylon branco 11mm_10U	149-0261	JM BROSSERIE	10	UN	<b>440</b>	30	0	20	0	10	90	30	180	10	20	40	10
1	1.45	Escovilhão nylon branco 12mm_10U	149-0263	JM BROSSERIE	10	UN	<b>390</b>	30	0	20	20	0	10	0	260	10	20	10	10
1	1.46	Escovilhão nylon branco 18mm_10U	149-0257	JM BROSSERIE	10	UN	<b>370</b>	30	0	20	10	0	70	0	190	10	20	10	10
1	1.47	Escovilhão nylon branco 30mm_10U	149-0259	JM BROSSERIE	10	UN	<b>370</b>	30	0	30	10	10	50	0	190	10	20	10	10



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.48	Esguicho LDPE boca larga tampa branca 250mL_5U	215-0596	SciLabware	5	UN	<b>20</b>	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	10	0
1	1.49	Esguicho LDPE boca larga tampa branca 500mL_5U	215-0598	SciLabware	5	UN	<b>30</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	25	0
1	1.50	Esguicho LDPE boca larga tampa vermelha 500mL_5U	215-0072	SciLabware	5	UN	<b>25</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
1	1.51	Esguicho PE boca estreita 1000mL_1U	KART185	KARTELL	1	UN	<b>46</b>	0	8	6	10	2	0	0	17	0	3	0	0
1	1.52	Esguicho PE boca estreita 250mL_1U	KART182	KARTELL	1	UN	<b>96</b>	15	0	0	10	0	8	1	62	0	0	0	0
1	1.53	Esguicho PE boca estreita 500mL_1U	KART183	KARTELL	1	UN	<b>245</b>	15	8	9	10	2	18	30	143	8	2	0	0
1	1.54	Espátula colher 210mm_10U	KART593	KARTELL	10	UN	<b>250</b>	10	0	20	10	0	10	60	110	10	10	0	10
1	1.55	Espátula dupla plana/colher 180mm_5U	231-0437	RSG	5	UN	<b>55</b>	0	0	10	5	0	0	0	0	0	10	20	10

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unidade UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unidade UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unidade UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.56	Frasco HDPE c/T boca larga 1000mL_6U	215-3442	VWR Collection	6	UN	<b>4434</b>	150	0	0	0	12	96	144	3720	12	0	0	300
1	1.57	Frasco HDPE c/T boca larga 2000mL_1U	215-1918	VWR Collection	1	UN	<b>1064</b>	0	0	0	0	0	60	180	700	24	0	0	100
1	1.58	Frasco LDPE c/T boca larga 2000mL_6U	215-5636	VWR Collection	6	UN	<b>960</b>	0	0	0	0	0	0	336	624	0	0	0	0
1	1.59	Frasco LDPE c/T PE boca larga 100mL_1U	KART1610	KARTELL	1	UN	<b>1050</b>	0	0	0	0	0	0	150	600	300	0	0	0
1	1.60	Frasco LDPE c/T PE boca larga 250mL_1U	KART1612	KARTELL	1	UN	<b>1790</b>	30	0	300	0	0	0	90	770	300	0	0	300
1	1.61	Frasco LDPE c/T PE boca larga 500mL_1U	KART1614	KARTELL	1	UN	<b>3672</b>	90	0	150	0	12	10	90	3220	0	0	0	100
1	1.62	Frasco LDPE conta-gotas 125mL_12U	NALG2411-0125	Thermo Fisher Scientific	12	UN	<b>120</b>	0	0	12	0	0	0	0	108	0	0	0	0
1	1.63	Frasco LDPE conta-gotas 60mL_12U	NALG2411-0060	Thermo Fisher Scientific	12	UN	<b>216</b>	0	0	12	0	0	60	36	108	0	0	0	0



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.72	Frasco PP c/tampa boca larga 500mL_12U	215-5684	VWR Collection	12	UN	<b>996</b>	300	0	12	60	0	0	300	228	96	0	0	0
1	1.73	Frasco PP c/tampa boca larga 50mL_10U	215-5681	VWR Collection	10	UN	<b>50</b>	0	0	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0
1	1.74	Pipeta Pasteur LDPE 3mL_500U	612-4545	VWR Collection	500	UN	<b>48500</b>	30000	0	6500	0	0	500	5000	3000	0	3000	500	0
1	1.75	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL_500U	612-4543	VWR Collection	500	UN	<b>12500</b>	4500	0	1500	2000	0	1000	0	0	0	0	500	3000
1	1.76	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 5,8mL_500U	612-4497	VWR Collection	500	UN	<b>2500</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	1000
1	1.77	Proveta PP forma alta grad 1000mL_1U	KART1082	KARTELL	1	UN	<b>583</b>	0	6	21	0	0	0	200	280	0	6	40	30
1	1.78	Proveta PP forma alta grad 100mL_1U	KART1079	KARTELL	1	UN	<b>299</b>	9	0	15	0	0	0	15	240	0	0	10	10
1	1.79	Proveta PP forma alta grad 2000mL_1U	KART1094	KARTELL	1	UN	<b>87</b>	0	6	0	1	0	0	0	40	0	0	40	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
1	1.80	Proveta PP forma alta grad 25mL_1U	KART1077	KARTELL	1	UN	<b>248</b>	0	0	15	2	0	0	0	215	0	6	10	0
1	1.81	Proveta PP forma alta grad 500mL_1U	KART1081	KARTELL	1	UN	<b>310</b>	0	0	17	2	0	0	0	271	0	0	20	0
1	1.82	Proveta PP forma alta grad 50mL_1U	KART1078	KARTELL	1	UN	<b>251</b>	0	0	0	0	0	3	15	220	0	3	10	0
1	1.83	Saco amostras LDPE_1000 U	129-0316	VWR Collection	1000	UN	<b>88000</b>	54000	0	3000	1000	0	0	15000	7000	0	3000	5000	0
1	1.84	Suporte PMMA p/ 2 cones Imhoff_1U	KART1056	KARTELL	1	UN	<b>249</b>	45	8	8	0	5	8	7	162	0	6	0	0
1	1.85	Tabuleiro Melamina 340mm_1U	VITL72498	VITLAB	1	UN	<b>140</b>	15	0	9	2	0	10	15	68	12	4	5	0
1	1.86	Tabuleiro PP 305mm_1U	216-2239	MULTIROIR	1	UN	<b>33</b>	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	25	0
1	1.87	Tabuleiro PP 345mm_1U	216-2240	MULTIROIR	1	UN	<b>33</b>	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	25	0



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unidade de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unidade de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unidade de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
2	2.08	Copo PP vara telescóp angular 1000mL_1U	BURK5354-0100	BURKEL	1	UN	<b>1278</b>	30	12	42	0	6	0	150	1038	0	0	0	0
2	2.09	Copo PP vara telescóp angular 600mL_1U	BURK5354-0050	BURKEL	1	UN	<b>739</b>	0	3	15	0	0	0	11	710	0	0	0	0
2	2.10	Copo PP vara telescóp pendular 2000mL_1U	BURK5354-0200	BURKEL	1	UN	<b>141</b>	0	0	0	1	0	55	15	40	0	0	30	0
2	2.11	Copo PP vara telescóp pendular 600mL_1U	BURK5354-5050	BURKEL	1	UN	<b>666</b>	0	0	0	0	0	0	5	655	0	0	0	6
2	2.12	Copo PP vara telescóp pendular 1000mL_1U	BURK5354-5100	BURKEL	1	UN	<b>1181</b>	30	0	3	1	0	106	85	950	0	0	0	6
2	2.13	Copo PTFE vara 500mL_1U	BRAA90454	BRAND	1	UN	<b>36</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
2	2.14	Funil PP haste curta Ø50mm_1U	VITL41294	VITLAB	1	UN	<b>265</b>	0	0	36	0	0	4	0	225	0	0	0	0
2	2.15	Funil PP haste extra longa Ø103,5mm_1U	KART165	KARTELL	1	UN	<b>226</b>	0	0	8	0	0	4	9	205	0	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
2	2.16	Garrafão HDPE 20L b/E_1U	216-5334	RIXIUS	1	UN	<b>46</b>	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	6	0
2	2.17	Garrafão HDPE 30L b/E_1U	RIXI602003 0061WC	RIXIUS	1	UN	<b>26</b>	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	6	0
2	2.18	Garrafão LDPE 10L b/L_1U	NALG2234-0020	NALGENE	1	UN	<b>100</b>	0	0	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0
2	2.19	Garrafão LDPE colapsável 9,5L_12U	EPSC114-0025	EP SCIENTIFIC	12	UN	<b>60</b>	0	0	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2.20	Suporte PP microtubos 0,5mL_5U	211-0218	VWR Collection	5	UN	<b>35</b>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	30	0
2	2.21	Suporte PP tubos Ø13mm_1U	212-6111	KARTELL	1	UN	<b>24</b>	6	0	3	4	0	6	0	0	0	0	5	0
2	2.22	Suporte PP tubos Ø16mm_1U	212-6112	KARTELL	1	UN	<b>119</b>	6	0	3	3	0	6	9	60	12	0	20	0
2	2.23	Suporte PP tubos Ø20mm_1U	212-6103	KARTELL	1	UN	<b>28</b>	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	20	0



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
2	2.24	Suporte PP tubos Ø25mm_1U	212-6114	KARTELL	1	UN	<b>89</b>	6	0	3	2	0	0	6	60	12	0	0	0
2	2.25	Suporte PP tubos Ø30mm_1U	212-6115	KARTELL	1	UN	<b>7</b>	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2.26	Tampa pressão natural p/ tubo 20mL_5000U	SARS65.529	SARSTEDT	5000	UN	<b>10000</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	5000	0
2	2.27	Tubo centrífuga PP Ambar 15mL_500U	525-0600	VWR Collection	500	UN	<b>3500</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	2000	0
2	2.28	Tubo centrífuga PP EST 15mL_500U	525-1085	VWR Collection	500	UN	<b>26500</b>	0	0	500	1500	0	0	5000	18000	0	0	1500	0
2	2.29	Tubo centrífuga PP EST 500mL_36U	CORN4311 23	Corning	36	UN	<b>360</b>	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2.30	Tubo centrífuga PP EST 50mL_500U	525-1109	VWR Collection	500	UN	<b>13000</b>	0	0	2500	1500	0	0	0	9000	0	0	0	0
2	2.31	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL_500U	CORN4308 97	Corning	500	UN	<b>3000</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
2	2.32	Tubo PP 12mL f/cónico_500 U	212-3362	DELTALAB	500	UN	<b>2500</b>	0	0	500	2000	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2.33	Tubo PP 13mL f/redondo_1000U	SARS60.541.685	SARSTEDT	1000	UN	<b>109000</b>	0	0	0	1000	0	0	0	0	108000	0	0	0
2	2.34	Tubo PP 20mL f/redondo_1000U	SARS55.514	SARSTEDT	1000	UN	<b>17500</b>	0	0	1000	0	0	0	0	0	16500	0	0	0
2	2.35	Tubo PP 50mL f/cónico_300 U	SARS62.559.001	SARSTEDT	300	UN	<b>7650</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	7650	0	0	0
2	2.36	Tubo PP 60mL f/plano_250U	SARS60.596	SARSTEDT	250	UN	<b>24375</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	24375	0	0	0
2	2.37	Tubo PS 5mL estéril c/ tampa de pressão_1000U	SARS55.475.001	SARSTEDT	1000	UN	<b>1000</b>	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2.38	Vara telescópica regulável 165-450cm_1U	BURK5355-0450	BURKEL	1	UN	<b>473</b>	0	10	16	1	6	60	110	255	0	0	10	5
2	2.39	Vara telescópica regulável 175-600cm_1U	BURK5355-0600	BURKEL	1	UN	<b>167</b>	60	4	2	1	0	40	15	40	0	0	5	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
2	2.40	Vara telescópica regulável 65-120cm_1U	BURK5355-0120	BURKEL	1	UN	<b>344</b>	0	6	15	0	2	29	35	237	0	0	15	5
3	3.01	Frasco HDPE EST b/L 1000mL_55U	FRI1000A	FRILABO	55	UN	<b>3245</b>	165	0	220	0	0	0	0	110	2750	0	0	0
3	3.02	Frasco HDPE EST b/L 250mL_195U	FRI0250A	FRILABO	195	UN	<b>6240</b>	0	0	0	0	0	0	0	390	5850	0	0	0
3	3.03	Frasco HDPE EST b/L 500mL_105U	FRI0500	FRILABO	105	UN	<b>420</b>	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0	105
3	3.04	Frasco HDPE EST TIOS120mg 2000mL_28U	FRI2000AT	FRILABO	28	UN	<b>2352</b>	0	0	28	1204	0	0	0	0	0	0	1120	0
3	3.05	Frasco HDPE tampa PP b/L 1000mL_45U	FRI1000NE	FRILABO	45	UN	<b>27405</b>	360	0	0	0	0	0	0	90	26550	90	0	315
3	3.06	Frasco HDPE tampa PP b/L 250mL_195U	FRI0250NE	FRILABO	195	UN	<b>36855</b>	0	0	390	0	0	0	0	390	35295	390	0	390
3	3.07	Frasco HDPE tampa PP b/L 500mL_80U	FRI0500NE	FRILABO	80	UN	<b>4560</b>	160	0	0	0	0	0	4000	160	0	160	0	80

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
3	3.08	Frasco PET EST TIOS120mg BU 1000mL_55U	FRI1000APT	FRILABO	55	UN	<b>12045</b>	770	0	110	1650	0	0	0	0	7535	0	1980	0
3	3.09	Frasco PET EST TIOS60mg BU 500mL_108U	FRI0500PT	FRILABO	108	UN	<b>13176</b>	108	0	324	6480	0	0	0	0	4752	0	1512	0
4	4.01	Frasco PET branco c/tamp HDPE 100mL_480U	LXESJ85.53.53H.AA	LABINOX	480	UN	<b>960</b>	0	0	0	0	0	0	0	960	0	0	0	0
4	4.02	Frasco PET branco c/tamp HDPE 150mL_300U	LXESJ86.53.53H.AA	LABINOX	300	UN	<b>24000</b>	0	0	0	0	0	900	0	600	22500	0	0	0
4	4.03	Frasco PET branco c/tamp HDPE 250mL_480U	LXESJ87.53.53H.AC	LABINOX	480	UN	<b>3840</b>	1920	0	480	0	0	480	0	960	0	0	0	0
4	4.04	Frasco PET branco c/tamp HDPE 500mL_204U	LXESJ88.53.53H.AA	LABINOX	204	UN	<b>7548</b>	2040	408	0	0	0	1224	0	816	0	0	3060	0
4	4.05	Frasco PET c/tampa HDPE 1000mL_128 U	LX AQ1000 T	LABINOX	128	UN	<b>20480</b>	3072	384	14464	0	0	0	768	256	0	0	1536	0



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
4	4.14	Frasco PET EST TIOS20mg 1000mL_90U	LX AQ1000 TS20.90	LABINOX	90	UN	<b>12330</b>	540	0	9000	360	0	0	0	0	900	0	1530	0
4	4.15	Frasco PET EST TIOS20mg 500mL_180U	LX AQ0500 TS20.180	LABINOX	180	UN	<b>9000</b>	3060	0	3240	0	0	0	0	0	2700	0	0	0
4	4.16	Frasco PET EST TIOS20mg BU 1000mL_90U	LX AQ1000 TS20.90_BU	LABINOX	90	UN	<b>108630</b>	900	0	0	0	0	4050	0	0	103680	0	0	0
4	4.17	Frasco PET EST TIOS20mg BU 500mL_180U	LX AQ0500 TS20.180_B U	LABINOX	180	UN	<b>13500</b>	3060	0	0	0	0	7200	0	0	3240	0	0	0
4	4.18	Frasco PET EST TIOS80mg 2000mL_48U	LX AQ2000 TS80.48	LABINOX	48	UN	<b>10368</b>	0	0	0	240	0	48	0	0	0	0	10080	0
4	4.19	Tampa HDPE azul p/ frasco PET_1000U	MP.IN208303	LABINOX	1000	UN	<b>1000</b>	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0
4	4.20	Tampa HDPE verde p/ frasco PET_1000U	MP.IN208718	LABINOX	1000	UN	<b>7000</b>	0	0	0	0	0	0	1000	0	6000	0	0	0
4	4.21	Tampa HDPE vermelha p/frasco PET_1000U	MP.IN208710	LABINOX	1000	UN	<b>7000</b>	0	0	0	0	0	0	1000	0	6000	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
5	5.01	Controlador pipeta 0,1-200mL_1U	612-6818	BRAND	1	UN	<b>24</b>	9	0	0	5	0	1	9	0	0	0	0	0
5	5.02	Controlador pipeta Macro 0,1-200mL_1U	612-1900	BRAND	1	UN	<b>23</b>	9	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	4
5	5.03	Dispensador analógico ORG p/frasco 10-100mL_1U	613-5339	BRAND	1	UN	<b>10</b>	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5.04	Dispensador analógico p/frasco 10-100mL_1U	613-5239	BRAND	1	UN	<b>17</b>	0	0	2	2	0	7	0	0	0	0	6	0
5	5.05	Dispensador digital ORG p/frasco 0,5-5mL_1U	613-5347	BRAND	1	UN	<b>7</b>	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0
5	5.06	Dispensador digital ORG p/frasco 1-10mL_1U	613-5349	BRAND	1	UN	<b>7</b>	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	1
5	5.07	Dispensador digital ORG p/frasco 2,5-25mL_1U	613-5351	BRAND	1	UN	<b>4</b>	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
5	5.08	Dispensador digital ORG p/frasco 5-50mL_1U	613-5353	BRAND	1	UN	<b>5</b>	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
5	5.09	Dispensador digital p/frasco 0,2-2mL_1U	613-5292	BRAND	1	UN	<b>7</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0
5	5.10	Dispensador digital p/frasco 0,5-5mL_1U	613-5294	BRAND	1	UN	<b>10</b>	2	0	0	2	0	4	2	0	0	0	0	0
5	5.11	Dispensador digital p/frasco 1-10mL_1U	613-5296	BRAND	1	UN	<b>7</b>	0	0	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0
5	5.12	Dispensador digital p/frasco 2,5-25mL_1U	613-5298	BRAND	1	UN	<b>3</b>	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5.13	Dispensador digital p/frasco 5-50mL_1U	613-5329	BRAND	1	UN	<b>8</b>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0
6	6.01	Filtro linha vácuo Millex-FG, Ø=50mm_10U	MILFSLFG05010	MERCK	10	UN	<b>30</b>	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6.02	Filtro papel 302 ø185mm_100U	516-0286	VWR Collection	100	UN	<b>5200</b>	0	0	100	0	0	0	1500	3600	0	0	0	0
6	6.03	Filtro papel 417 ø90mm_50U	516-0821	VWR Collection	50	UN	<b>6903</b>	100	0	500	0	0	1100	0	4203	0	0	1000	0



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
6	6.04	Filtro seringa Nylon Ø25mm 0,2 µm_1000U	516-7664	Cytiva (Formerly Pall Lab)	1000	UN	<b>9000</b>	0	0	1000	0	0	0	0	0	8000	0	0	0
6	6.05	Filtro seringa PTFE Hidrofóbico Ø25mm 0,22µm_100 U	514-1254	VWR Collection	100	UN	<b>600</b>	0	0	100	0	0	0	0	300	0	0	200	0
6	6.06	Filtro seringa PVDF Ø13mm 0,2µm_100U	514-4014	Cytiva (Formerly Pall Lab)	100	UN	<b>500</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0
6	6.07	Funil Buchner porcelana vidrada 35ml_IU	511-0055	VWR Collection	1	UN	<b>304</b>	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	4
6	6.08	Funil Buchner porcelana vidrada 600ml_1U	511-0065	VWR Collection	1	UN	<b>152</b>	0	0	0	0	0	0	2	150	0	0	0	0
6	6.09	Junta filtração vácuo 12mm-21mm cinzento_1U	519-4405	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>70</b>	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	10
6	6.10	Junta filtração vácuo 21mm-33mm cinzento_1U	519-4415	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>70</b>	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	10

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
6	6.11	Junta filtração vácuo 33mm-53mm cinzento_1U	519-4425	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>69</b>	0	0	7	0	0	0	2	60	0	0	0	0
6	6.12	Mangueira p/vácuo PVC reforçada, Ø interno 6mm (10m)_1U	8802-0612	BURKLE	1	UN	<b>25</b>	0	0	1	1	0	3	2	18	0	0	0	0
6	6.13	Mini excicador 1C 6,2L_1U	467-0130	BOHLENDE R	1	UN	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
6	6.14	Mini excicador 3C 6,2L_1U	467-0132	BOHLENDE R	1	UN	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
6	6.15	Papel Alumínio_Rolo Industrial +/- 120m_1U	291-0045	VWR Collection	1	UN	<b>5</b>	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6.16	Pinça filtro membrana pontas PP preto_1U	514-4149	Cytiva (Formerly Pall Lab)	1	UN	<b>90</b>	3	0	6	4	6	8	0	18	0	0	35	10
6	6.17	Pinça inox cadinhos ponta curva 400mm_1U	USBE4034	USBECK Laborgeräte	1	UN	<b>31</b>	0	0	2	0	0	1	0	18	0	0	0	10
6	6.18	Pinça inox cadinhos ponta curva 500mm_1U	USBE4035	USBECK Laborgeräte	1	UN	<b>26</b>	3	0	1	0	0	0	0	18	0	4	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unidade UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unidade UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unidade UPP	SIMARS UL Unidade UPP
6	6.19	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 26 mm_1U	217-9511	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>180</b>	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0
6	6.20	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 36 mm_1U	217-9514	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>185</b>	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	5
6	6.21	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 41 mm_1U	217-9515	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>185</b>	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	5
6	6.22	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 71 mm_1U	217-9521	DEUTSCH NEUMANN	1	UN	<b>180</b>	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0
6	6.23	Seringa descartável 10mL ponta Luer lock	613-2160	HENKE SASS WOLF	100	UN	<b>1300</b>	0	0	1000	0	0	0	0	0	100	0	100	100
6	6.24	Seringa descartável 5mL ponta Luer lock	613-2157	HENKE SASS WOLF	100	UN	<b>800</b>	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	300	0
6	6.25	Silica Gel C 2-6 mm_1KG	83000.290	VWR Chemicals	1	KG	<b>109</b>	12	0	2	2	4	18	3	48	0	4	10	6
6	6.26	Tampa 3 aberturas p/tubos 6,35mm	216-4387	Thermo Fisher Scientific	1	UN	<b>6</b>	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALE NTE	Marca ou EQUIVALE NTE	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Quantidade Total contrato ADP Unidade UPP	AGDA Unidade UPP	ADAM Unidade UPP	ADCL Unidade UPP	ADDP Unidade UPP	SIMDOURO Unidade UPP	ADN Unida de UPP	ADTA Unidade UPP	ADVT Unidade UPP	EPAL Unida de UPP	ADSA Unidade UPP	ADA Unida de UPP	SIMARS UL Unidade UPP
		c/rosca 83B_1U																	
6	6.27	Termometro digital eletrónico resolução 0,1°C_1U	620-2133	VWR Collection	1	UN	<b>321</b>	2	0	22	0	0	18	4	266	6	0	0	3
6	6.28	Unidade filtração apid-Flow™ filters MF 75, Nalgene®	734-5039	Thermo Fisher Scientific	1	UN	<b>21</b>	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3

### ANEXO III

#### LOCAIS DE ENTREGA

Empresa	Sigla	Local Entrega
Águas Públicas do Alentejo S.A.	AgdA	ETA da Magra - Herdade da Azinheira, Estrada Municipal EN 513, Km 2,7 7800-709 Salvados - Beja
Águas do Alto Minho S.A.	AdAM	Rua São Bartolomeu dos Mártires, 156 4904-878 Viana do Castelo
Águas do Centro Litoral, S.A.	AdCL	ETA Boavista, Avenida Dr. Luís Albuquerque 3030-410 Coimbra
		ETAR Choupal, Campo do Bolão, Mata do Choupal 3000 Coimbra
		ETAR Ílhavo, Zona Industrial da Mota Rua 1 3830-527 Gafanha da Encarnação
		ETAR Olhalvas, Av. da Comunidade Europeia 2410-099 Leiria
Águas do Douro e Paiva, S.A.	AdDP	ETA Lever, Rua do Ribeirinho, 706 4415-679 Lever
Simdouro, S. A.	Simdouro	ETAR Gaia Litoral, Rua Alto das Chaquedas, Canidelo 4400-365 Vila Nova de Gaia
		ETAR Paço Sousa, Rua Nova de Sades 4560-405 Paço de Sousa, Penafiel
Águas do Norte, S.A.	AdN	ETA Areias Vilar, Lugar de Gaído, Areias de Vilar 4755-045 Barcelos
		ETA Azibo, Vale da Porca 5340-000 Macedo de Cavaleiros

Empresa	Sigla	Local Entrega
		ETA Balsemão, Lugar Lameira Chã – Pretarouca 5100-000 Lamego
		ETA Lapela, Estrada Municipal 502 4950 Monção
		ETA Peneireiro, Lugar da Barragem do Peneireiro/Parque de Campismo 5360 Vila Flor
		ETA Queimadela, Rua da Barragem de Queimadela, Revelhe 4820-630 Fafe
		ETA Rabagão, Estrada Nacional 103, km 119 5470-526 Viade de Baixo Montalegre
		ETA São Jorge, Freguesia São Jorge, Vilar de Lobos 4970-5878 Arcos de Valdevez
		ETA Torre Pinhão, Lugar da Fonte da Borra, Torre do Pinhão 5060-561 Sabrosa
		ETAR Lamego, Varandas do Balsemão, Sé 5100-000 Lamego
		ETAR Mirandela, Lugar do Bairro da Preguiça Curtinha da Ro 5370-000 Mirandela
		ETAR Moncorvo, Lugar de Varejão 5160-000 Torre de Moncorvo
		ETAR Serzedo, Estrada Nacional 101, km 124 4810-859 Guimarães

Empresa	Sigla	Local Entrega
		ETAR Sousa, Rua do Souto, 153, Lodares 4620-000 Lousada
		ETAR Viana Castelo, Lugar de Povoença, Freguesia de Areosa 4900-874 Viana do Castelo
		ETAR Vila Real, Lugar de Ínsua 5000-000 Vila Real
		Rua Agrachão - Tâmega Park Parques EDT EDFf Vénus FRC CD/CM 4600-758 Telões
Águas do Tejo Atlântico, S.A.	AdTA	ETAR Beirolas, Rua Chen He 1990-513 Parque das Nações Lisboa
		ETAR Frielas, Rua 28 de Setembro 2660-001 Frielas
		ETAR Malveira, Estrada Nacional 116 2665-254 Malveira
		ETAR Stª. Cruz, Rua da ETAR 2560-404 Silveira
Águas do Vale do Tejo, S.A	AdVT	ETA Cala, Estrada Nacional 373 7370-000 Campo Maior
		ETA Monte Novo, Herdade da Tesoureira 7000 S. Manços - Évora
		ETA Póvoa, EN 1178 7320-000 Castelo de Vide

Empresa	Sigla	Local Entrega
		ETAR Évora, Herdade da Barba Rala 7005-265 Évora
		ETAR Portalegre, Sítio das Coutadas, Telheiros 7300-576 Portalegre
		Largo Doutor José Lopes Dias 6000-462 Castelo Branco
		Rua Dr. Francisco Pissarra de Matos, n.º 21 r/ch 6300-904 Guarda
Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.	EPAL	ETA Vale Pedra - Laboratório 2070-713 Casais do Vale da Pedra
		Laboratório EPAL, Av. Berlim, 15 1849-033 Lisboa
Águas de Santo André	AdSA	Cerca da Água, Rua dos Cravos 7500-130 Vila Nova de Santo André
Águas do Algarve S.A.	AdA	ETA Alcantarilha, Alcantarilha-Gare 8365-024 Alcantarilha
		ETA Tavira, Sítio do Malhão 8800-000 Tavira
Simarsul, S.A.	Simarsul	ETAR Quinta do Conde, Estrada Nacional 10, Quinta do Conde III 2975-403 Quinta do Conde

**ANEXO IV**  
**PREÇOS-MÁXIMOS UNITÁRIOS**



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
1	1.01	Balão PFA Vol c/T rosca 100mL ClassA_2U	VITL107397	VITLAB	285,00 €	2	UN	142,5000 €
1	1.02	Balão PFA Vol c/T rosca 10mL ClassA_2U	VITL107097	VITLAB	220,00 €	2	UN	110,0000 €
1	1.03	Balão PFA Vol c/T rosca 250mL ClassA_2U	VITL107497	VITLAB	360,00 €	2	UN	180,0000 €
1	1.04	Balão PFA Vol c/T rosca 25mL ClassA_2U	VITL107197	VITLAB	230,00 €	2	UN	115,0000 €
1	1.05	Balão PFA Vol c/T rosca 500mL ClassA_2U	VITL107597	VITLAB	410,00 €	2	UN	205,0000 €
1	1.06	Balão PFA Vol c/T rosca 50mL ClassA_2U	VITL107297	VITLAB	235,00 €	2	UN	117,5000 €
1	1.07	Balão PP Vol c/T PE 1000mL Classe B_1U	KART1489	KARTELL	11,00 €	1	UN	11,0000 €
1	1.08	Balão PP Vol c/T PE 250mL Classe B_1U	KART1487	KARTELL	8,00 €	1	UN	8,0000 €
1	1.09	Balão PP Vol c/T PE 500mL Classe B_1U	KART1488	KARTELL	9,00 €	1	UN	9,0000 €
1	1.10	Balão PP Vol c/T PE 50mL Classe B_1U	KART1485	KARTELL	5,50 €	1	UN	5,5000 €
1	1.11	Cadinho porcelana FA 72mL_5U	459-0213	VWR Collection	45,00 €	5	UN	9,0000 €
1	1.12	Cadinho porcelana FB 34mL_5U	459-0198	VWR Collection	10,00 €	5	UN	2,0000 €
1	1.13	Cadinho porcelana FB 62mL_5U	459-0199	VWR Collection	15,00 €	5	UN	3,0000 €
1	1.14	Cadinho porcelana FM 120mL_5U	459-0207	VWR Collection	19,00 €	5	UN	3,8000 €
1	1.15	Caixa PP translúcida c/tampa 12L_1U	216-1050	MULTIROIR	8,50 €	1	UN	8,5000 €
1	1.16	Caixa PP translúcida c/tampa 23L_1U	216-1051	MULTIROIR	15,00 €	1	UN	15,0000 €
1	1.17	Caixa PP translúcida c/tampa 5L_1U	216-1048	MULTIROIR	6,00 €	1	UN	6,0000 €
1	1.18	Cápsula porcelana FB 20mL_5U	216-0556	VWR Collection	20,00 €	5	UN	4,0000 €
1	1.19	Cápsula porcelana FM 75mL_5U	216-0550	VWR Collection	20,00 €	5	UN	4,0000 €
1	1.20	Concha aço inox 500mL_1U	231-0407	BURKLE	65,00 €	1	UN	65,0000 €
1	1.21	Cone Imhoff SAN 1000mL_1U	KART1055	KARTELL	23,00 €	1	UN	23,0000 €
1	1.22	Contentor PP EST grad BU 150mL_350U	DELT409726	DELTALAB	50,05 €	350	UN	0,1430 €
1	1.23	Copo PMP forma baixa graduado 100ml_1U	KART1543	KARTELL	2,80 €	1	UN	2,8000 €
1	1.24	Copo PMP forma baixa graduado 250ml_1U	KART1545	KARTELL	3,50 €	1	UN	3,5000 €
1	1.25	Copo PP c/asa forma alta 1000mL_1U	KART1088	KARTELL	6,50 €	1	UN	6,5000 €
1	1.26	Copo PP c/asa forma alta 250mL_1U	KART1086	KARTELL	4,20 €	1	UN	4,2000 €

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
1	1.27	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL_1U	KART1158	KARTELL	3,80 €	1	UN	3,8000 €
1	1.28	Copo PP c/asa forma baixa 500mL_1U	KART1156	KARTELL	1,50 €	1	UN	1,5000 €
1	1.29	Copo PP forma baixa 1000mL_1U	KART1808	KARTELL	4,20 €	1	UN	4,2000 €
1	1.30	Copo PP forma baixa 100mL_1U	KART1803	KARTELL	1,00 €	1	UN	1,0000 €
1	1.31	Copo PP forma baixa 2000mL_1U	KART1809	KARTELL	6,30 €	1	UN	6,3000 €
1	1.32	Copo PP forma baixa 250mL_1U	KART1805	KARTELL	1,30 €	1	UN	1,3000 €
1	1.33	Copo PP forma baixa 500mL_1U	KART1806	KARTELL	2,20 €	1	UN	2,2000 €
1	1.34	Copo PP forma baixa 50mL_1U	KART1802	KARTELL	1,00 €	1	UN	1,0000 €
1	1.35	Criobox 144pos tubo 0,2mL_10U	479-4001	VWR Collection	65,00 €	10	UN	6,5000 €
1	1.36	Criobox 81pos tubo 0,5mL_10U	479-4002	VWR Collection	65,00 €	10	UN	6,5000 €
1	1.37	Criobox 81pos tubo 1,5-2mL_10U	479-4006	VWR Collection	45,00 €	10	UN	4,5000 €
1	1.38	Disco pesagem alumín 200mL_50U	611-1377	VWR Collection	11,00 €	50	UN	0,2200 €
1	1.39	Disco pesagem alumín 40,8mL c/pega_100U	611-1372	VWR Collection	5,00 €	100	UN	0,0500 €
1	1.40	Disco pesagem alumín 75mL_100U	611-1376	VWR Collection	12,00 €	100	UN	0,1200 €
1	1.41	Disco pesagem alumín Ø90mm_80U	611-0741	Sartorius Balances	45,00 €	80	UN	0,5625 €
1	1.42	Disco pesagem/secagem alumín 60mL_50U	611-1353	VWR Collection	13,50 €	50	UN	0,2700 €
1	1.43	Escorredor material laboratório_1U	211-0196	VWR Collection	75,00 €	1	UN	75,0000 €
1	1.44	Escovilhão nylon branco 11mm_10U	149-0261	JM BROSSERIE	24,00 €	10	UN	2,4000 €
1	1.45	Escovilhão nylon branco 12mm_10U	149-0263	JM BROSSERIE	56,00 €	10	UN	5,6000 €
1	1.46	Escovilhão nylon branco 18mm_10U	149-0257	JM BROSSERIE	28,00 €	10	UN	2,8000 €
1	1.47	Escovilhão nylon branco 30mm_10U	149-0259	JM BROSSERIE	36,00 €	10	UN	3,6000 €
1	1.48	Esguicho LDPE boca larga tampa branca 250mL_5U	215-0596	SciLabware	22,00 €	5	UN	4,4000 €
1	1.49	Esguicho LDPE boca larga tampa branca 500mL_5U	215-0598	SciLabware	24,00 €	5	UN	4,8000 €
1	1.50	Esguicho LDPE boca larga tampa vermelha 500mL_5U	215-0072	SciLabware	25,00 €	5	UN	5,0000 €

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
1	1.51	Esguicho PE boca estreita 1000mL_1U	KART185	KARTELL	2,50 €	1	UN	2,5000 €
1	1.52	Esguicho PE boca estreita 250mL_1U	KART182	KARTELL	1,80 €	1	UN	1,8000 €
1	1.53	Esguicho PE boca estreita 500mL_1U	KART183	KARTELL	2,00 €	1	UN	2,0000 €
1	1.54	Espátula colher 210mm_10U	KART593	KARTELL	11,00 €	10	UN	1,1000 €
1	1.55	Espátula dupla plana/colher 180mm_5U	231-0437	RSG	30,00 €	5	UN	6,0000 €
1	1.56	Frasco HDPE c/T boca larga 1000mL_6U	215-3442	VWR Collection	9,51 €	6	UN	1,5850 €
1	1.57	Frasco HDPE c/T boca larga 2000mL_1U	215-1918	VWR Collection	3,90 €	1	UN	3,9000 €
1	1.58	Frasco LDPE c/T boca larga 2000mL_6U	215-5636	VWR Collection	12,81 €	6	UN	2,1350 €
1	1.59	Frasco LDPE c/T PE boca larga 100mL_1U	KART1610	KARTELL	1,10 €	1	UN	1,1000 €
1	1.60	Frasco LDPE c/T PE boca larga 250mL_1U	KART1612	KARTELL	1,35 €	1	UN	1,3500 €
1	1.61	Frasco LDPE c/T PE boca larga 500mL_1U	KART1614	KARTELL	1,60 €	1	UN	1,6000 €
1	1.62	Frasco LDPE conta-gotas 125mL_12U	NALG2411-0125	Thermo Fisher Scientific	46,14 €	12	UN	3,8450 €
1	1.63	Frasco LDPE conta-gotas 60mL_12U	NALG2411-0060	Thermo Fisher Scientific	39,00 €	12	UN	3,2500 €
1	1.64	Frasco PE EST TIOS24mg BU 1000mL_68U	DELT282324.BU	DELTALAB	92,14 €	68	UN	1,3550 €
1	1.65	Frasco PE EST TIOS24mg BU 500mL_111U	DELT282323.BU	DELTALAB	125,43 €	111	UN	1,1300 €
1	1.66	Frasco PET EST TIOS120mg 500mL_126U	VWRI331-0276.1	VWR Collection	89,46 €	126	UN	0,7100 €
1	1.67	Frasco PET EST TIOS20mg 1000mL_84U	VWRI331-0273.1	VWR Collection	75,18 €	84	UN	0,8950 €
1	1.68	Frasco PET EST TIOS20mg 500mL_126U	VWRI331-0272.1	VWR Collection	85,05 €	126	UN	0,6750 €
1	1.69	Frasco PP c/tampa boca larga 1000mL_12U	215-5685	VWR Collection	21,00 €	12	UN	1,7500 €
1	1.70	Frasco PP c/tampa boca larga 100mL_10U	215-5682	VWR Collection	8,00 €	10	UN	0,8000 €
1	1.71	Frasco PP c/tampa boca larga 250mL_10U	215-5683	VWR Collection	10,00 €	10	UN	1,0000 €
1	1.72	Frasco PP c/tampa boca larga 500mL_12U	215-5684	VWR Collection	12,54 €	12	UN	1,0450 €
1	1.73	Frasco PP c/tampa boca larga 50mL_10U	215-5681	VWR Collection	5,00 €	10	UN	0,5000 €
1	1.74	Pipeta Pasteur LDPE 3mL_500U	612-4545	VWR Collection	6,00 €	500	UN	0,0120 €
1	1.75	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL_500U	612-4543	VWR Collection	13,50 €	500	UN	0,0270 €
1	1.76	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 5,8mL_500U	612-4497	VWR Collection	16,00 €	500	UN	0,0320 €

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
1	1.77	Proveta PP forma alta grad 1000mL_1U	KART1082	KARTELL	6,50 €	1	UN	6,5000 €
1	1.78	Proveta PP forma alta grad 100mL_1U	KART1079	KARTELL	2,80 €	1	UN	2,8000 €
1	1.79	Proveta PP forma alta grad 2000mL_1U	KART1094	KARTELL	16,00 €	1	UN	16,0000 €
1	1.80	Proveta PP forma alta grad 25mL_1U	KART1077	KARTELL	2,60 €	1	UN	2,6000 €
1	1.81	Proveta PP forma alta grad 500mL_1U	KART1081	KARTELL	3,80 €	1	UN	3,8000 €
1	1.82	Proveta PP forma alta grad 50mL_1U	KART1078	KARTELL	2,60 €	1	UN	2,6000 €
1	1.83	Saco amostras LDPE_1000U	129-0316	VWR Collection	42,00 €	1000	UN	0,0420 €
1	1.84	Suporte PMMA p/ 2 cones Imhoff_1U	KART1056	KARTELL	50,00 €	1	UN	50,0000 €
1	1.85	Tabuleiro Melamina 340mm_1U	VITL72498	VITLAB	30,00 €	1	UN	30,0000 €
1	1.86	Tabuleiro PP 305mm_1U	216-2239	MULTIROIR	4,00 €	1	UN	4,0000 €
1	1.87	Tabuleiro PP 345mm_1U	216-2240	MULTIROIR	4,50 €	1	UN	4,5000 €
1	1.88	Tabuleiro PP 480mm_1U	216-2242	MULTIROIR	10,00 €	1	UN	10,0000 €
2	2.01	Amostrador 100mL líquidos aço inox_1U	331-0033	BURKLE	270,00 €	1	UN	270,0000 €
2	2.02	Amostrador 500mL líquidos PTFE_1U	SAMP5035J-1000	Sampling Systems	650,00 €	1	un	650,0000 €
2	2.03	Contentor HDPE boca larga 1000mL_10U	DELT202818	DELTALAB	8,00 €	10	UN	0,8000 €
2	2.04	Contentor HDPE boca larga 500mL_5U	DELT202821	DELTALAB	4,50 €	5	UN	0,9000 €
2	2.05	Contentor HDPE boca larga c/tampa 17L_1U	CURT6945-61-046	CURTEC	30,00 €	1	UN	30,0000 €
2	2.06	Copo aço inox 1000mL com vara_1U	BURK5354-2010	BURKEL	320,00 €	1	UN	320,0000 €
2	2.07	Copo aço inox 1000mL_1U	BURK5354-2000	BURKEL	190,00 €	1	un	190,0000 €
2	2.08	Copo PP vara telescóp angular 1000mL_1U	BURK5354-0100	BURKEL	50,00 €	1	UN	50,0000 €
2	2.09	Copo PP vara telescóp angular 600mL_1U	BURK5354-0050	BURKEL	45,00 €	1	UN	45,0000 €
2	2.10	Copo PP vara telescóp pendular 2000mL_1U	BURK5354-0200	BURKEL	50,00 €	1	UN	50,0000 €
2	2.11	Copo PP vara telescóp pendular 600mL_1U	BURK5354-5050	BURKEL	42,00 €	1	UN	42,0000 €
2	2.12	Copo PP vara telescóp pendular1000mL_1U	BURK5354-5100	BURKEL	45,00 €	1	UN	45,0000 €
2	2.13	Copo PTFE vara 500mL_1U	BRAA90454	BRAND	220,00 €	1	UN	220,0000 €
2	2.14	Funil PP haste curta Ø50mm_1U	VITL41294	VITLAB	0,70 €	1	UN	0,7000 €
2	2.15	Funil PP haste extra longa Ø103,5mm_1U	KART165	KARTELL	5,20 €	1	UN	5,2000 €

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
2	2.16	Garrafão HDPE 20L b/E_1U	216-5334	RIXIUS	9,00 €	1	UN	9,0000 €
2	2.17	Garrafão HDPE 30L b/E_1U	RIXI6020030061WC	RIXIUS	12,00 €	1	UN	12,0000 €
2	2.18	Garrafão LDPE 10L b/L_1U	NALG2234-0020	NALGENE	40,00 €	1	UN	40,0000 €
2	2.19	Garrafão LDPE colapsável 9,5L_12U	EPSC114-0025	EP SCIENTIFIC	105,00 €	12	UN	8,7500 €
2	2.20	Suporte PP microtubos 0,5mL_5U	211-0218	VWR Collection	32,00 €	5	UN	6,4000 €
2	2.21	Suporte PP tubos Ø13mm_1U	212-6111	KARTELL	6,60 €	1	UN	6,6000 €
2	2.22	Suporte PP tubos Ø16mm_1U	212-6112	KARTELL	6,20 €	1	UN	6,2000 €
2	2.23	Suporte PP tubos Ø20mm_1U	212-6103	KARTELL	8,00 €	1	UN	8,0000 €
2	2.24	Suporte PP tubos Ø25mm_1U	212-6114	KARTELL	8,00 €	1	UN	8,0000 €
2	2.25	Suporte PP tubos Ø30mm_1U	212-6115	KARTELL	8,00 €	1	UN	8,0000 €
2	2.26	Tampa pressão natural p/ tubo 20mL_5000U	SARS65.529	SARSTEDT	170,00 €	5000	UN	0,0340 €
2	2.27	Tubo centrífuga PP Ambar 15mL_500U	525-0600	VWR Collection	42,00 €	500	UN	0,0840 €
2	2.28	Tubo centrífuga PP EST 15mL_500U	525-1085	VWR Collection	73,00 €	500	UN	0,1460 €
2	2.29	Tubo centrífuga PP EST 500mL_36U	CORN431123	Corning	165,60 €	36	UN	4,6000 €
2	2.30	Tubo centrífuga PP EST 50mL_500U	525-1109	VWR Collection	95,00 €	500	UN	0,1900 €
2	2.31	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL_500U	CORN430897	Corning	195,00 €	500	UN	0,3900 €
2	2.32	Tubo PP 12mL f/cónico_500U	212-3362	DELTALAB	19,50 €	500	UN	0,0390 €
2	2.33	Tubo PP 13mL f/redondo_1000U	SARS60.541.685	SARSTEDT	170,00 €	1000	UN	0,1700 €
2	2.34	Tubo PP 20mL f/redondo_1000U	SARS55.514	SARSTEDT	105,00 €	1000	UN	0,1050 €
2	2.35	Tubo PP 50mL f/cónico_300U	SARS62.559.001	SARSTEDT	110,10 €	300	UN	0,3670 €
2	2.36	Tubo PP 60mL f/plano_250U	SARS60.596	SARSTEDT	105,00 €	250	UN	0,4200 €
2	2.37	Tubo PS 5mL estéril c/ tampa de pressão_1000U	SARS55.475.001	SARSTEDT	130,00 €	1000	UN	0,1300 €
2	2.38	Vara telescópica regulável 165-450cm_1U	BURK5355-0450	BURKEL	70,00 €	1	UN	70,0000 €
2	2.39	Vara telescópica regulável 175-600cm_1U	BURK5355-0600	BURKEL	88,00 €	1	UN	88,0000 €
2	2.40	Vara telescópica regulável 65-120cm_1U	BURK5355-0120	BURKEL	25,00 €	1	UN	25,0000 €
3	3.01	Frasco HDPE EST b/L 1000mL_55U	FRI1000A	FRILABO	47,74 €	55	UN	0,8680 €
3	3.02	Frasco HDPE EST b/L 250mL_195U	FRI0250A	FRILABO	84,63 €	195	UN	0,4340 €
3	3.03	Frasco HDPE EST b/L 500mL_105U	FRI0500	FRILABO	65,31 €	105	UN	0,6220 €

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
3	3.04	Frasco HDPE EST TIOS120mg 2000mL_28U	FRI2000AT	FRILABO	81,06 €	28	UN	2,8950 €
3	3.05	Frasco HDPE tampa PP b/L 1000mL_45U	FRI1000NE	FRILABO	28,71 €	45	UN	0,6380 €
3	3.06	Frasco HDPE tampa PP b/L 250mL_195U	FRI0250NE	FRILABO	59,67 €	195	UN	0,3060 €
3	3.07	Frasco HDPE tampa PP b/L 500mL_80U	FRI0500NE	FRILABO	40,60 €	80	UN	0,5075 €
3	3.08	Frasco PET EST TIOS120mg BU 1000mL_55U	FRI1000APT	FRILABO	35,75 €	55	UN	0,6500 €
3	3.09	Frasco PET EST TIOS60mg BU 500mL_108U	FRI0500PT	FRILABO	48,60 €	108	UN	0,4500 €
4	4.01	Frasco PET branco c/tamp HDPE 100mL_480U	LXESJ85.53.53H.AA	LABINOX	109,92 €	480	UN	0,2290 €
4	4.02	Frasco PET branco c/tamp HDPE 150mL_300U	LXESJ86.53.53H.AA	LABINOX	78,96 €	300	UN	0,2632 €
4	4.03	Frasco PET branco c/tamp HDPE 250mL_480U	LXESJ87.53.53H.AC	LABINOX	153,60 €	480	UN	0,3200 €
4	4.04	Frasco PET branco c/tamp HDPE 500mL_204U	LXESJ88.53.53H.AA	LABINOX	73,95 €	204	UN	0,3625 €
4	4.05	Frasco PET c/tampa HDPE 1000mL_128U	LXAQ1000T	LABINOX	54,72 €	128	UN	0,4275 €
4	4.06	Frasco PET c/tampa HDPE 250mL_480U	LXAQ0250.480	LABINOX	141,60 €	480	UN	0,2950 €
4	4.07	Frasco PET c/tampa HDPE 500mL_216U	LXAQ0500T	LABINOX	59,94 €	216	UN	0,2775 €
4	4.08	Frasco PET EST 1000mL_90U	LXAQ1000.90	LABINOX	63,99 €	90	UN	0,7110 €
4	4.09	Frasco PET EST 500mL_180U	LXAQ0500.180	LABINOX	75,78 €	180	UN	0,4210 €
4	4.10	Frasco PET EST TIOS10mg 250mL_384U	LXAQ0250TS10.384	LABINOX	122,88 €	384	UN	0,3200 €
4	4.11	Frasco PET EST TIOS10mg 500mL_180U	LXAQ0500TS10.180	LABINOX	77,67 €	180	UN	0,4315 €
4	4.12	Frasco PET EST TIOS120mg 1000mL_90U	LXAQ1000TS120.90	LABINOX	65,61 €	90	UN	0,7290 €
4	4.13	Frasco PET EST TIOS120mg BU 500mL_180U	LXAQ0500TS120.180	LABINOX	77,67 €	180	UN	0,4315 €
4	4.14	Frasco PET EST TIOS20mg 1000mL_90U	LXAQ1000TS20.90	LABINOX	63,99 €	90	UN	0,7110 €
4	4.15	Frasco PET EST TIOS20mg 500mL_180U	LXAQ0500TS20.180	LABINOX	77,67 €	180	UN	0,4315 €
4	4.16	Frasco PET EST TIOS20mg BU 1000mL_90U	LXAQ1000TS20.90_BU	LABINOX	63,99 €	90	UN	0,7110 €
4	4.17	Frasco PET EST TIOS20mg BU 500mL_180U	LXAQ0500TS20.180_B U	LABINOX	77,67 €	180	UN	0,4315 €
4	4.18	Frasco PET EST TIOS80mg 2000mL_48U	LXAQ2000TS80.48	LABINOX	64,44 €	48	UN	1,3425 €
4	4.19	Tampa HDPE azul p/ frasco PET_1000U	MP.IN208303	LABINOX	20,30 €	1000	UN	0,0203 €
4	4.20	Tampa HDPE verde p/ frasco PET_1000U	MP.IN208718	LABINOX	20,30 €	1000	UN	0,0203 €
4	4.21	Tampa HDPE vermelha p/frasco PET_1000U	MP.IN208710	LABINOX	20,30 €	1000	UN	0,0203 €

Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
5	5.01	Controlador pipeta 0,1-200mL_1U	612-6818	BRAND	500,00 €	1	UN	500,0000 €
5	5.02	Controlador pipeta Macro 0,1-200mL_1U	612-1900	BRAND	75,00 €	1	UN	75,0000 €
5	5.03	Dispensador analógico ORG p/frasco 10-100mL_1U	613-5339	BRAND	750,00 €	1	UN	750,0000 €
5	5.04	Dispensador analógico p/frasco 10-100mL_1U	613-5239	BRAND	750,00 €	1	UN	750,0000 €
5	5.05	Dispensador digital ORG p/frasco 0,5-5mL_1U	613-5347	BRAND	480,00 €	1	UN	480,0000 €
5	5.06	Dispensador digital ORG p/frasco 1-10mL_1U	613-5349	BRAND	480,00 €	1	UN	480,0000 €
5	5.07	Dispensador digital ORG p/frasco 2,5-25mL_1U	613-5351	BRAND	650,00 €	1	UN	650,0000 €
5	5.08	Dispensador digital ORG p/frasco 5-50mL_1U	613-5353	BRAND	670,00 €	1	UN	670,0000 €
5	5.09	Dispensador digital p/frasco 0,2-2mL_1U	613-5292	BRAND	480,00 €	1	UN	480,0000 €
5	5.10	Dispensador digital p/frasco 0,5-5mL_1U	613-5294	BRAND	480,00 €	1	UN	480,0000 €
5	5.11	Dispensador digital p/frasco 1-10mL_1U	613-5296	BRAND	480,00 €	1	UN	480,0000 €
5	5.12	Dispensador digital p/frasco 2,5-25mL_1U	613-5298	BRAND	650,00 €	1	UN	650,0000 €
5	5.13	Dispensador digital p/frasco 5-50mL_1U	613-5329	BRAND	670,00 €	1	UN	670,0000 €
6	6.01	Filtro linha vácuo Millex-FG, Ø=50mm_10U	MILFSLFG05010	MERCK	186,00 €	10	UN	18,6000 €
6	6.02	Filtro papel 302 ø185mm_100U	516-0286	VWR Collection	30,00 €	100	UN	0,3000 €
6	6.03	Filtro papel 417 ø90mm_50U	516-0821	VWR Collection	4,30 €	50	UN	0,0860 €
6	6.04	Filtro seringa Nylon Ø25mm 0,2 µm_1000U	516-7664	Cytiva (Formerly Pall Lab)	2 385,00 €	1000	UN	2,3850 €
6	6.05	Filtro seringa PTFE Hidrofóbico Ø25mm 0,22µm_100U	514-1254	VWR Collection	80,00 €	100	UN	0,8000 €
6	6.06	Filtro seringa PVDF Ø13mm 0,2µm_100U	514-4014	Cytiva (Formerly Pall Lab)	200,00 €	100	UN	2,0000 €
6	6.07	Funil Buchner porcelana vidrada 35mL_1U	511-0055	VWR Collection	35,00 €	1	UN	35,0000 €
6	6.08	Funil Buchner porcelana vidrada 600mL_1U	511-0065	VWR Collection	100,00 €	1	UN	100,0000 €
6	6.09	Junta filtração vácuo 12mm-21mm cinzento_1U	519-4405	DEUTSCH NEUMANN	1,00 €	1	UN	1,0000 €



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
6	6.10	Junta filtração vácuo 21mm-33mm cinzento_1U	519-4415	DEUTSCH NEUMANN	1,50 €	1	UN	1,5000 €
6	6.11	Junta filtração vácuo 33mm-53mm cinzento_1U	519-4425	DEUTSCH NEUMANN	1,20 €	1	UN	1,2000 €
6	6.12	Mangueira p/vácuo PVC reforçada, Ø interno 6mm (10m)_1U	8802-0612	BURKLE	32,00 €	1	UN	32,0000 €
6	6.13	Mini exsiccador 1C 6,2L_1U	467-0130	BOHLENDER	170,00 €	1	UN	170,0000 €
6	6.14	Mini exsiccador 3C 6,2L_1U	467-0132	BOHLENDER	490,00 €	1	UN	490,0000 €
6	6.15	Papel Alumínio_Rolo Industrial +/- 120m_1U	291-0045	VWR Collection	35,00 €	1	UN	35,0000 €
6	6.16	Pinça filtro membrana pontas PP preto_1U	514-4149	Cytiva (Formerly Pall Lab)	55,00 €	1	UN	55,0000 €
6	6.17	Pinça inox cadinhos ponta curva 400mm_1U	USBE4034	USBECK Laborgeräte	18,00 €	1	UN	18,0000 €
6	6.18	Pinça inox cadinhos ponta curva 500mm_1U	USBE4035	USBECK Laborgeräte	20,00 €	1	UN	20,0000 €
6	6.19	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 26 mm_1U	217-9511	DEUTSCH NEUMANN	2,50 €	1	UN	2,5000 €
6	6.20	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 36 mm_1U	217-9514	DEUTSCH NEUMANN	5,50 €	1	UN	5,5000 €
6	6.21	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 41 mm_1U	217-9515	DEUTSCH NEUMANN	7,80 €	1	UN	7,8000 €
6	6.22	Rolha silicone s/buraco Ø fundo 71 mm_1U	217-9521	DEUTSCH NEUMANN	35,00 €	1	UN	35,0000 €
6	6.23	Seringa descartável 10mL ponta Luer lock	613-2160	HENKE SASS WOLF	30,00 €	100	UN	0,3000 €
6	6.24	Seringa descartável 5mL ponta Luer lock	613-2157	HENKE SASS WOLF	27,00 €	100	UN	0,2700 €
6	6.25	Silica Gel C 2-6 mm_1KG	83000.290	VWR Chemicals	22,00 €	1	KG	22,0000 €



Lote	Item	Artigo	Referência ou EQUIVALENTE	Marca ou EQUIVALENTE	Preço Máx por Embalagem	Quantidade UPP por Embalagem	Unidade UPP	Preço Máx por Unidade UPP
6	6.26	Tampa 3 aberturas p/tubos 6,35mm c/rosca 83B_1U	216-4387	Thermo Fisher Scientific	<b>390,00 €</b>	1	UN	<b>390,0000 €</b>
6	6.27	Termometro digital eletrónico resolução 0,1°C_1U	620-2133	VWR Collection	<b>45,00 €</b>	1	UN	<b>45,0000 €</b>
6	6.28	Unidade filtração apid-Flow™ filters MF 75, Nalgene®	734-5039	Thermo Fisher Scientific	<b>140,00 €</b>	1	UN	<b>140,0000 €</b>

## **ANEXO V**

### **REVISÃO DOS PREÇOS**

A revisão de preços será efetuada com respeito pela expressão seguinte:

$$PR=P0*F$$

Na qual:

- a) **PR** é o valor unitário atualizado, resultante da revisão de preços, a praticar no ano seguinte de vigência do Contrato, expresso em [€/unidade de venda] sem IVA;
- b) **P0** é o valor unitário da proposta adjudicada para o fornecimento do artigo, expresso em [€/unidade de venda] sem IVA;
- c) **F** é o fator de atualização, calculado com base na seguinte expressão:

$$F = IPC$$

<b><u>ÍNDICES</u></b>	<b><u>METODOLOGIA DE CÁLCULO</u></b>
<b><u>Índice de Preços no Consumidor exceto habitação (Continente)</u></b>  <b><u>Taxa de variação média dos últimos doze meses</u></b>	<b><u>Índice de Preços no Consumidor (IPC)</u></b>  IPC – calculado com base no Índice de Preços no Consumidor exceto habitação (Continente), adotando a taxa de variação média dos últimos doze meses. A variação média dos últimos doze meses compara o nível do índice médio dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores.

Entende-se por ‘momento i’, o instante a partir do qual será operada a revisão de preços, correspondendo a 1 ano após a data de início do contrato.

Só haverá lugar à revisão de preços quando a variação, para mais ou para menos, do fator de atualização acima referido for diferente de 1 (um).