

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

2021_075CP

CADERNO DE ENCARGOS

Setembro de 2021

(página propositadamente deixada em branco)

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

CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS.....	5
<i>Cláusula 1.ª Objeto.....</i>	<i>5</i>
<i>Cláusula 2.ª Contrato</i>	<i>5</i>
<i>Cláusula 3.ª Prazo Contratual</i>	<i>6</i>
CAPÍTULO II OBRIGAÇÕES DAS PARTES	7
SECÇÃO I OBRIGAÇÕES DO COCONTRATANTE	7
<i>Cláusula 4.ª Obrigações do Cocontratante</i>	<i>7</i>
<i>Cláusula 5.ª Conformidade e operacionalidade dos bens</i>	<i>7</i>
<i>Cláusula 6.ª Entrega dos bens.....</i>	<i>8</i>
<i>Cláusula 7.ª Verificação</i>	<i>9</i>
<i>Cláusula 8.ª Garantia</i>	<i>10</i>
<i>Cláusula 9.ª Descontinuidade dos artigos.....</i>	<i>10</i>
<i>Cláusula 10.ª Dever de sigilo.....</i>	<i>11</i>
<i>Cláusula 11.ª Tratamento de dados pessoais.....</i>	<i>11</i>
<i>Cláusula 12.ª Conservação de dados pessoais.....</i>	<i>14</i>
<i>Cláusula 13.ª Transferência de dados pessoais</i>	<i>14</i>
<i>Cláusula 14.ª Dever de cooperação.....</i>	<i>14</i>
SECÇÃO II OBRIGAÇÕES DAS CONTRAENTES PÚBLICAS.....	15
<i>Cláusula 15.ª Obrigações da AdP SGPS</i>	<i>15</i>
<i>Cláusula 16.ª Obrigações das Contraentes Públicas.....</i>	<i>15</i>
<i>Cláusula 17.ª Preço base e preço contratual</i>	<i>16</i>
<i>Cláusula 18.ª Condições de pagamento</i>	<i>17</i>
<i>Cláusula 19.ª Faturação eletrónica</i>	<i>17</i>
<i>Cláusula 20.ª Revisão de preços.....</i>	<i>18</i>
SECÇÃO III ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO	19
<i>Cláusula 21.ª Acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato</i>	<i>19</i>
CAPÍTULO III INCUMPRIMENTO E EXTINÇÃO DO CONTRATO	20

<i>Cláusula 22.ª Subcontratação e cessão da posição contratual do Cocontratante</i>	20
<i>Cláusula 23.ª Sanções</i>	21
<i>Cláusula 24.ª Força maior</i>	22
<i>Cláusula 25.ª Resolução do contrato por parte das Contraentes Públicas</i>	24
<i>Cláusula 26.ª Resolução do contrato por parte do Cocontratante</i>	24
CAPÍTULO IV DISPOSIÇÕES FINAIS	25
<i>Cláusula 27.ª Deveres de informação</i>	25
<i>Cláusula 28.ª Comunicações</i>	25
<i>Cláusula 29.ª Foro competente</i>	26
<i>Cláusula 30.ª Direito aplicável e natureza do contrato</i>	26
<i>Cláusula 31.ª Contagem dos prazos</i>	26
ANEXOS	27
ANEXO I - LOTES E ARTIGOS (47 PÁGINAS)	27
ANEXO II - PREÇOS-MÁXIMOS UNITÁRIOS E QUANTIDADES POR UNIDADE UPP (14 PÁGINAS)	27
ANEXO III - LOCAIS DE ENTREGA DOS ARTIGOS (5 PÁGINAS)	27
ANEXO IV - REVISÃO DE PREÇOS (1 PÁGINA)	27

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.ª

Objeto

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

Cláusula 2.ª

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 Cocontratante.
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 I da presente cláusula.

Cláusula 3.ª

Prazo Contratual

1. O contrato mantém-se em vigor pelo período de 36 (*trinta e seis*) meses contados da data da respetiva assinatura ou até que, em relação a cada Lote, os pagamentos ao Cocontratante perfaçam os montantes referidos no número seguinte, consoante o evento que primeiro ocorra, sem prejuízo das obrigações acessórias que perdurem para além da cessação 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 – 24.582,14 € (*vinte e quatro mil quinhentos e oitenta e dois euros e catorze cêntimos*);

Lote 2 – 114.821,71 € (*cento e catorze mil oitocentos e vinte e um euros e setenta e um cêntimos*);

Lote 3 – 233.723,60€ (*duzentos e trinta e três mil setecentos e vinte e três euros e sessenta cêntimos*);

Lote 4 – 172.778,52€ (*cento e setenta e dois mil setecentos e setenta e oito euros e cinquenta e dois cêntimos*);

Lote 5 – 78.291,89€ (*setenta e oito mil duzentos e noventa e um euros e oitenta e nove cêntimos*);

Lote 6 – 121.359,00€ (*cento e vinte e um mil trezentos e cinquenta e nove euros*);

Lote 7 – 68.399,14€ (*sessenta e oito mil trezentos e noventa e nove euros e catorze cêntimos*);

Lote 8 – 123.883,16 € (*cento e vinte e três mil oitocentos e oitenta e três euros e dezasseis cêntimos*);

Lote 9 – 264.834,33 € € (*duzentos e sessenta e quatro mil oitocentos e trinta e quatro euros e trinta e três cêntimos*);

Lote 10 – 135.667,96€ (*cento e trinta e cinco mil seiscentos e sessenta e sete euros e noventa e seis cêntimos*).

CAPÍTULO II

OBRIGAÇÕES DAS PARTES

SECÇÃO I

OBRIGAÇÕES DO COCONTRATANTE

Cláusula 4.^a

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

Cláusula 5.^a

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 **ANEXO I** ao presente caderno de encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua utilização.
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.ª

Entrega dos bens

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues nos locais de entrega definidos no **ANEXO III**, do presente caderno de encargos, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data de envio da nota de encomenda.
2. Salvo casos excecionais motivados por necessidades urgentes das Contraentes Públicas, os artigos 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 as Contraentes Públicas e o Cocontratante.
3. 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.
4. As quantidades estimadas indicadas em unidades UPP (Unidade de Preço do Pedido) no **ANEXO II** ao presente caderno de encargos são históricas, possuindo 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.
5. Se o Cocontratante não dispuser das quantidades solicitadas, designadamente por rutura temporária de stock, deve comunicar o facto às Contraentes Públicas 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.
6. O Cocontratante obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a entrega dos bens objeto do contrato, todos os documentos que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles, nomeadamente:
 - 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;
- vi) Identificação dos artigos e respetivas quantidades.

b) Fichas técnicas dos artigos e os certificados de qualidade do lote fabricado, quando aplicável. Se as fichas técnicas e certificados estiverem disponíveis *online*, o Cocontratante 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 necessário a sua disponibilização em formato papel, juntamente com a encomenda.

7. Com a entrega dos bens objeto do contrato, ocorre a transferência da sua posse e da propriedade para as Contraentes Públicas, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o Cocontratante.
8. 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.

Cláusula 7.^a

Verificação

1. Após a entrega dos artigos realizada pelo Cocontratante, as Contraentes Públicas dispõem de um prazo máximo de 10 (dez) 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. As Contraentes Públicas devem comunicar por escrito 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 artigos.

3. Caso os artigos 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 artigos, o Cocontratante dispõe de um prazo máximo de 10 (dez) 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 5 (cinco) 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 artigos são da exclusiva responsabilidade do Cocontratante.
7. A devolução dos artigos pelas Contraentes Públicas nos termos da presente cláusula não confere ao Cocontratante o direito a qualquer indemnização.

Cláusula 8.ª

Garantia

1. O Cocontratante deve garantir a qualidade dos artigos 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.ª

Descontinuidade dos artigos

1. Sempre que se verifique a descontinuidade de produção dos artigos adquiridos, o Cocontratante deve proceder à sua substituição, submetendo os termos de atualização à autorização das Contraentes Públicas juntamente com uma declaração,

emitida pelo fabricante dos artigos ou pelo representante oficial em Portugal, que confirme a descontinuidade.

2. A atualização dos artigos a fornecer deve obedecer aos seguintes requisitos:
- a) Manutenção das características dos artigos constantes da proposta inicial;
 - b) Manutenção dos requisitos legais, técnicos, funcionais e ambientais mínimos exigidos;
 - c) Equivalência dos preços;
 - d) Inalterabilidade das condições contratuais.

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 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. No caso de o Cocontratante necessitar de aceder a dados pessoais no decurso da execução do contrato, deve fazê-lo exclusivamente na medida do estritamente

necessário para integral e adequada prossecução dos fins constantes do contrato, na qualidade de subcontratante, e por conta e de acordo com as instruções das Contraentes Públicas, nos termos da legislação aplicável à proteção de dados pessoais.

2. O Cocontratante não pode proceder à reprodução, gravação, cópia ou divulgação dos dados pessoais para outros fins que não constem do contrato, ou para proveito próprio.
3. O Cocontratante deve cumprir rigorosamente as instruções das Contraentes Públicas no que diz respeito ao acesso, registo, transmissão ou qualquer outra operação de tratamento de dados pessoais.
4. O Cocontratante deve proceder à implementação de medidas de segurança de tratamento de dados pessoais e adotar medidas técnicas e organizativas para proteger os dados contra destruição acidental ou ilícita, perda acidental, alterações, difusão ou acesso não autorizados, e contra qualquer outra forma de tratamento ilícito dos mesmos.
5. O Cocontratante deve tomar as medidas adequadas para assegurar a idoneidade dos seus trabalhadores ou colaboradores, a qualquer título, que tenham acesso aos dados pessoais fornecidos pelas Contraentes Públicas, ou por quem atue em representação destas.
6. As medidas a que se refere o número anterior devem garantir um nível de segurança adequado em relação aos riscos que o tratamento de dados apresenta, à natureza dos dados a proteger e aos riscos, de probabilidade e gravidade variável para os direitos e liberdades das pessoas singulares.
7. O Cocontratante deve assegurar que o acesso aos dados pessoais é limitado às pessoas que efetivamente necessitam de aceder aos mesmos para cumprir com as obrigações impostas pelo presente Caderno de Encargos e que os trabalhadores, colaboradores ou subcontratados assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitos a adequadas obrigações legais de confidencialidade, e que conhecem e se comprometem a cumprir todas as obrigações aqui previstas, sendo o Cocontratante responsável pela utilização dos dados pessoais por parte dos mesmos.

8. Mediante solicitação escrita das Contraentes Públicas, o Cocontratante deve, no prazo de **15 (quinze) dias**, informar quais as medidas tomadas para assegurar o cumprimento dos deveres referidos nos números anteriores.
9. O Cocontratante deve comunicar de imediato às Contraentes Públicas quaisquer reclamações ou questões colocadas pelos titulares dos dados pessoais.
10. O Cocontratante encontra-se adstrito a notificar de imediato as Contraentes Públicas de qualquer monitorização, auditoria ou controlo por parte de entidades reguladoras/de supervisão de que seja objeto.
11. Se o Cocontratante tomar conhecimento, ou suspeitar, de violações de dados pessoais que resultem, ou possam resultar, na destruição acidental ou não autorizada de dados, na perda, alteração, acesso ou revelação não autorizada dos dados, deve notificar, por escrito, as Contraentes Públicas disponibilizando-lhes uma descrição da violação de dados ocorrida, informando-as das categorias e número de titulares de dados afetados, das prováveis consequências da violação, assim como fornecendo-lhes qualquer outra informação que possam razoavelmente solicitar.
12. Quando se verifique uma violação de dados pessoais, por causas imputáveis ao Cocontratante, este compromete-se a adotar as seguintes medidas, sem quaisquer custos adicionais para as Contraentes Públicas:
 - a) Tomar de imediato as medidas necessárias para investigar a violação ocorrida, identificar e prevenir a repetição dessa violação, e encetar esforços razoáveis para mitigar os efeitos dessa violação;
 - b) Desenvolver as ações necessárias para remediar a violação; e
 - c) Documentar todas as circunstâncias referentes à violação para efeitos de controlo por parte da autoridade de supervisão.
13. O Cocontratante obriga-se a ressarcir as Contraentes Públicas por todos os prejuízos em que venham a incorrer em virtude da utilização ilegal e/ou ilícita de dados pessoais, nomeadamente por indemnizações e despesas em que tenham incorrido na sequência de reclamações ou processos propostos pelos titulares dos dados, bem como por taxas, coimas e multas que tenha de pagar.
14. O incumprimento dos deveres estabelecidos na presente cláusula por parte do Cocontratante e a verificação de inexistência de garantias de compliance do mesmo

é fundamento de resolução do presente contrato com justa causa pelas Contraentes Públicas, podendo implicar o dever de indemnização por eventuais violações que lhe sejam imputadas.

Cláusula 12.^a

Conservação de dados pessoais

1. O Cocontratante deve apagar e destruir os dados pessoais tratados quando os mesmos deixarem de ser necessários para a execução do contrato, e sempre em prazo não superior a 1(um) ano após a cessação do contrato que esteve na base da licitude do seu tratamento e de acordo com as instruções dadas pelas Contraentes Públicas.
2. Dependendo da opção das Contraentes Públicas, o Cocontratante apagará ou devolverá todos os dados pessoais, depois de concluída a execução do contrato, apagando as cópias existentes, a menos que a conservação dos dados seja exigida ao abrigo da legislação aplicável.

Cláusula 13.^a

Transferência de dados pessoais

O Cocontratante não pode transferir quaisquer dados pessoais para outra entidade, independentemente da sua localização, salvo autorização prévia e escrita das Contraentes Públicas, exceto se for obrigado a fazê-lo pela legislação aplicável, ficando obrigado a informar, nesse caso, as Contraentes Públicas antes de proceder a essa transferência.

Cláusula 14.^a

Dever de cooperação

O Cocontratante deve cooperar com as Contraentes Públicas ou com qualquer outra empresa do Grupo AdP, mediante solicitação, designadamente nas seguintes situações:

- a) Quando um titular de dados pessoais exerça os seus direitos ou cumpra as suas obrigações nos termos da legislação aplicável, relativamente aos dados

personais tratados pelo Cocontratante em representação das Contraentes Públicas;

- b) Quando qualquer das empresas do Grupo AdP deva cumprir ou dar sequência a qualquer avaliação, inquérito, notificação ou investigação da Comissão Nacional de Proteção de Dados ou entidade administrativa com atribuições e competências legais equiparáveis.

SECÇÃO II

OBRIGAÇÕES DAS CONTRAENTES PÚBLICAS

Cláusula 15.^a

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.

Cláusula 16.^a

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 17.^a

Preço base e preço contratual

1. O presente procedimento encontra-se sujeito aos preços máximos unitários que se encontram definidos no **ANEXO II** 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 fornecidas pelos respetivos preços unitários definidos na proposta adjudicada, sujeitos a revisão, quando aplicável nos termos do presente caderno de encargos, 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 ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 18.^a

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 19.^a

Faturação eletrónica

1. A faturação deve ser efetuada de acordo com o disposto no Código do IVA, devendo a fatura mencionar todos os números das notas de encomenda e das guias de remessa a que dizem respeito.
2. Durante o período transitório estabelecido nos n.ºs 3 e 4 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, com a redação conferida pelo

- Decreto-Lei n.º 123/2018, de 28 de dezembro, as faturas são emitidas pelo Cocontratante em formato papel.
3. Decorrido o período transitório referido no número anterior e após confirmação pela **AdP SGPS**, as faturas eletrónicas a emitir pelo Cocontratante deverão 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#maintab>.
 5. Preencher o formulário de adesão: https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP_CIU.
 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/downloads/file427_pt.pdf.
 7. A emissão de segundas vias das faturas solicitadas pelas Contraentes Públicas não será objeto de qualquer cobrança adicional.

Cláusula 20.^a

Revisão de preços

1. O contrato está sujeito à revisão de preços, a qual será efetuada com uma periodicidade anual, tendo lugar após 12 (doze) meses contados do dia seguinte à entrada em vigor do contrato.
2. A revisão de preços será efetuada com respeito pelas condições definidas no **ANEXO IV** ao presente Caderno de Encargos.
3. A iniciativa de proceder aos cálculos da revisão de preços compete a qualquer uma das partes.

4. A parte que tome a iniciativa de proceder à revisão de preços deve, no prazo de 10 (dez) dias contados do prazo referido no n.º 1 da presente cláusula, apresentar os cálculos da revisão de preços para aprovação pela outra parte, a qual dispõe de igual prazo para resposta.
5. Caso as partes não acordem no valor da revisão de preços, a aprovação do valor definitivo da mesma compete às Contraentes Públicas.
6. Os diferenciais de preços, para mais ou para menos, que resultem da revisão de preços do contrato serão refletidos na faturação, devendo o Cocontratante, após aprovação dos cálculos da revisão de preços:
 - a) Emitir uma fatura de montante igual ao valor da revisão, se o fator de atualização referido no n.º 2 da presente cláusula for superior a 1 (um);
 - b) Emitir uma nota de crédito num montante igual ao valor da revisão, se o fator de atualização referido no n.º 2 da presente cláusula for inferior a 1 (um).

SECÇÃO III

ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 21.^a

Acompanhamento e fiscalização do modo de execução do contrato

1. A execução do contrato é permanentemente acompanhada pelo gestor do contrato designado por cada Contraentes 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 22.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual do Cocontratante

1. Além da situação prevista na alínea a) do n.º 1 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 23.^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 do prazo estipulado no n.º I da Cláusula 6.^a, por causa que lhe seja imputável, uma sanção contratual 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 5 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 das obrigações previstas 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 24.^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 25.^a

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.^a 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 26.^a

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 1 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.

CAPÍTULO IV DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 27.^a

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 28.^a

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 29.^a

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 30.^a

Direito aplicável e natureza do contrato

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

Cláusula 31.^a

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.

ANEXOS

ANEXO I - LOTES E ARTIGOS (47 PÁGINAS)

ANEXO II - PREÇOS-MÁXIMOS UNITÁRIOS E QUANTIDADES POR UNIDADE UPP (14 PÁGINAS)

ANEXO III - LOCAIS DE ENTREGA DOS ARTIGOS (5 PÁGINAS)

ANEXO IV - REVISÃO DE PREÇOS (1 PÁGINA)

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
I	I.001	Ansa PS estéril flexível 1 µl_1000U	1000	U	Ansa Poliestireno, estéril, flexível, 1 µL, emb 40 pcs resseláveis adaptáveis a suporte				Esterilização por radiação gama, certificado de calibração por caixa	
I	I.002	Ansa PS estéril flexível 1 µl_500U	500	U	Ansa Poliestireno, estéril, flexível verde, 1 µl, emb 10 pcs				Esterilização por radiação gama, certificado de calibração por caixa	
I	I.003	Ansa PS estéril flexível 10 µl_1000U	1000	U	Ansa Poliestireno, estéril, flexível, 10 µL, emb 40 pcs resseláveis adaptáveis a suporte				Esterilização por radiação gama, certificado de calibração por caixa	
I	I.004	Ansa PS estéril flexível 10 µl_500U	500	U	Ansa Poliestireno, estéril, flexível azul, 10 µl, emb 10 pcs				Esterilização por radiação gama, certificado de calibração por caixa	
I	I.005	Caixa Petri PS estéril 90mm_700U	700	U	Caixa Petri Poliestireno, estéril, 90mm, triventilada, c/ anel de empilhamento			Ø tampa 92; Ø base 88; h 16,2 (mm)	Caixa Petri Poliestireno natural, 1 compartimento, com 3 ventilações. Produzida em sala limpa Classe 100 (ISO 5). Embalagem de 28 placas em saco duplo com rastreabilidade e com abertura fácil. Esterilização por Radiação (STERILE R SAL 10E6) com certificado rastreável ao lote. Nível de garantia de esterilidade em conformidade com a norma ISO 11137. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
I	I.006	Pipeta PS serologia estéril BU 10mL_200U	200	U	Pipeta Poliestireno serológica, estéril, descartável, 10mL, emb 1 pcs	10	0,100		Com graduações calibradas, não pirogénicas, com tampão de algodão, Exatidão ±3%	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
I	I.007	Pipeta PS serológica estéril BU 25mL_200U	200	U	Pipeta Poliestireno serológica, estéril, descartável, 25mL, emb 1 pcs	25	0,200		Com graduações calibradas, não pirogénicas, com tampão de algodão, Exatidão ±3%	
I	I.008	Pipeta PS serológica estéril BU 50mL_100U	100	U	Pipeta Poliestireno serológica, estéril, descartável, 50mL, emb 1 pcs	50	1,0		Com graduações calibradas, não pirogénicas, com tampão de algodão, Exatidão ±3%	
I	I.009	Suporte embalagem resselável ansa_IU	I	U	Suporte embalagem resselável para embalagens de ansa					
2	2.001	Ampola Decantação, tampa HDPE, torneira V 1000mL_IU	I	U	Ampola Decantação Vidro Borossilicato 3.3, cônica, tampa HDPE, torneira vidro 1000mL	1000		IN 24/29; C 340mm		
2	2.002	Ampola Decantação, tampa HDPE, torneira V 250mL_IU	I	U	Ampola Decantação Vidro Borossilicato 3.3, pera, tampa HDPE, torneira vidro 250mL	250		IN 19/26; C 220 (mm)		
2	2.003	Balão Kitasato V ligação vácuo 1000mL_IU	I	U	Balão Kitasato Vidro Borossilicato 3.3, ligação vácuo 1000mL	1000				

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.004	Balão Kitasato V ligação vácuo 2000mL_IU	I	U	Balão Kitasato Vidro Borossilicato 3.3, ligação vácuo 2000mL	2000				
2	2.005	Balão Kitasato V ligação vácuo 5000mL_IU	I	U	Balão Kitasato Vidro Borossilicato 3.3, ligação vácuo 5000mL	5000		h 360; Øext 185 (mm)		
2	2.006	Balão V Erlenmeyer boca estreita 1000mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca estreita 1000mL	1000			ISO 1773	
2	2.007	Balão V Erlenmeyer boca estreita 100mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca estreita 100mL	100			ISO 1773	
2	2.008	Balão V Erlenmeyer boca estreita 2000mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca estreita 2000mL	2000			ISO 1773	
2	2.009	Balão V Erlenmeyer boca estreita 250mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca estreita 250mL	250			ISO 1773	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.010	Balão V Erlenmeyer boca estreita 500mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca estreita 500mL	500			ISO 1773	
2	2.011	Balão V Erlenmeyer boca estreita 50mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca estreita 50mL	50			ISO 1773	
2	2.012	Balão V Erlenmeyer boca larga 1000mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca larga 1000mL	1000				
2	2.013	Balão V Erlenmeyer boca larga 100mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca larga 100mL	100				
2	2.014	Balão V Erlenmeyer boca larga 250mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca larga 250mL	250				
2	2.015	Balão V Erlenmeyer boca larga 500mL_IU	I	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca larga 500mL	500				

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.016	Balão V Erlenmeyer boca larga 50mL_1U	1	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Erlenmeyer boca larga 50mL	50				
2	2.017	Balão V Vol c/R PE 1000mL 24/29_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 1000mL Classe A 24/29	1000	0,400	NS 24/29	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.018	Balão V Vol c/R PE 100mL 14/23_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 100mL Classe A 14/23	100	0,100	NS 14/23	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.019	Balão V Vol c/R PE 10mL 10/19_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 10mL Classe A 10/19	10	0,040	NS 10/19	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.020	Balão V Vol c/R PE 10mL 7/16_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 10mL Classe A 7/16	10	0,025	NS 7/16	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.021	Balão V Vol c/R PE 2000mL 29/32_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 2000mL Classe A 29/32	2000	0,600	NS 29/32	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.022	Balão V Vol c/R PE 200mL 14/23_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 200mL Classe A 14/23	200	0,150	NS 14/23	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.023	Balão V Vol c/R PE 20mL_10/19_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 20mL Classe A 10/19	20	0,040	NS 10/19	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.024	Balão V Vol c/R PE 250mL 14/23_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 250mL Classe A 14/23	250	0,150	NS 14/23	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.025	Balão V Vol c/R PE 25mL 12/21_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 25mL Classe A 12/21	25	0,060	NS 12/21	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.026	Balão V Vol c/R PE 5000mL 34/35_1U	1	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 5000mL Classe A 34/35	5000	1,200	NS 34/35	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.027	Balão V Vol c/R PE 500mL 19/26_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 500mL Classe A 19/26	500	0,250	NS 19/26	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.028	Balão V Vol c/R PE 50mL 12/21_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 50mL Classe A 12/21	50	0,060	NS 12/21	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.029	Balão V Vol c/R PE 50mL 14/23_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 50mL Classe A 14/23	50	0,100	NS 14/23	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.030	Balão V Vol c/R Vidro boca larga 10mL 10/19_2U	2	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 10mL c/R Vidro boca larga Classe A 10/19	10	0,040	NS 10/19	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.031	Balão V Vol c/R Vidro boca larga 5mL 10/19_1U	1	U	Balão Vidro Borossilicato 3.3, Volumétrico 5mL c/R Vidro boca larga Classe A 10/19	5	0,040	NS 10/19	ISO 1042; impressão azul; ISO 4794	
2	2.032	Copo V forma alta 100mL_1U	1	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 100mL	100			ISO 3819	
2	2.033	Copo V forma alta 150mL_1U	1	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 150mL	150			ISO 3819	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.034	Copo V forma alta 250mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 250mL	250			ISO 3819	
2	2.035	Copo V forma baixa 1000mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 1000mL	1000			ISO 3819	
2	2.036	Copo V forma baixa 100mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 100mL	100			ISO 3819	
2	2.037	Copo V forma baixa 150mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 150mL	150			ISO 3819	
2	2.038	Copo V forma baixa 2000mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 2000mL	2000			ISO 3819	
2	2.039	Copo V forma baixa 250mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 250mL	250			ISO 3819	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.040	Copo V forma baixa 25mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 25mL	25			ISO 3819	
2	2.041	Copo V forma baixa 3000mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 3000mL	3000			ISO 3819	
2	2.042	Copo V forma baixa 400mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 400mL	400			ISO 3819	
2	2.043	Copo V forma baixa 50mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 50mL	50			ISO 3819	
2	2.044	Copo V forma baixa 600mL_IU	I	U	Copo Vidro Borossilicato 3.3, forma alta c/bico graduado 250mL	600			ISO 3819	
2	2.045	Esferas de vidro de 4 mm 500g_IU	I	U	Esferas Vidro sódico-cálcico de 4 mm 500g					

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.046	Frasco V ambar boca PP28 100mL_104U	104	U	Frasco Vidro sódico-cálcico ambar boca PP28 100mL	100				
2	2.047	Frasco V ambar boca PP28 250mL_60U	60	U	Frasco Vidro sódico-cálcico ambar boca PP28 250mL	250				
2	2.048	Frasco V ambar c/T boca larga 1000mL NS45/40_10U	10	U	Frasco Vidro sódico-cálcico ambar c/T boca larga 1000mL NS45/40	1000				
2	2.049	Frasco V ambar c/T boca larga 2000mL_1U	1	U	Frasco Vidro sódico-cálcico ambar c/T boca larga 2000mL	2000				
2	2.050	Frasco V ambar c/T boca larga 250mL NS34/45_1U	1	U	Frasco Vidro sódico-cálcico ambar c/T boca larga 250mL NS34/45	250				
2	2.051	Frasco V ambar c/T boca larga 500mL NS45/40_1U	1	U	Frasco Vidro sódico-cálcico ambar c/T boca larga 500mL NS45/40	500				

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.052	Frasco V c/T boca larga 1000mL NS45/40_IU	I	U	Frasco Vidro sódico-cálcico c/T boca larga 1000mL NS45/40	1000		Ø 104; 225 (mm)		
2	2.053	Frasco V c/T boca larga 500mL NS45/40_IU	I	U	Frasco Vidro sódico-cálcico c/T boca larga 500mL NS45/40	500				
2	2.054	Frasco V Duran c/tampa azul 1000mL_10U	10	U	Frasco Vidro Duran c/tampa azul 1000mL	1000			Tampa rosca azul, vidro incolor, autoclavável 140°C; ISO 4796	
2	2.055	Frasco V Duran c/tampa azul 100mL_10U	10	U	Frasco Vidro Duran c/tampa azul 100mL	100			Tampa rosca azul, vidro incolor, autoclavável 140°C; ISO 4796	
2	2.056	Frasco V Duran c/tampa azul 250mL_IU	I	U	Frasco Vidro Duran c/tampa azul 250mL	250			Tampa rosca azul, vidro incolor, autoclavável 140°C; ISO 4796	
2	2.057	Frasco V Duran c/tampa azul 500mL_IU	I	U	Frasco Vidro Duran c/tampa azul 500mL	500			Tampa rosca azul, vidro incolor, autoclavável 140°C; ISO 4796	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.058	Frasco V Duran c/tampa azul 50mL_IU	I	U	Frasco Vidro Duran c/tampa azul 50mL	50			Tampa rosca azul, vidro incolor, autoclavável 140°C; ISO 4796	
2	2.059	Funil V haste curta Ø75mm_IU	I	U	Funil Vidro Borossilicato 3.3, haste curta Ø75mm					
2	2.060	Funil V haste curta Ø100mm_IU	I	U	Funil Vidro Borossilicato 3.3, haste curta Ø100mm					
2	2.061	Funil V haste curta Ø150mm_IU	I	U	Funil Vidro Borossilicato 3.3, haste curta Ø150mm					
2	2.062	Funil V haste curta Ø50mm_IU	I	U	Funil Vidro Borossilicato 3.3, haste curta Ø50mm					
2	2.063	Pipeta V Grad 0,5mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 0,5mL divisão 0,01mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	I	0,006		ISO 835; Certificado de série	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.064	Pipeta V Grad 10mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 10mL divisão 0,1mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	10	0,050		ISO 835; Certificado de série	
2	2.065	Pipeta V Grad 1mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 1mL divisão 0,01mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	1	0,007		ISO 835; Certificado de série	
2	2.066	Pipeta V Grad 20mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 20mL divisão 0,1mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	20	0,100		ISO 835; Certificado de série	
2	2.067	Pipeta V Grad 25mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 25mL divisão 0,2mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	25	0,100		ISO 835; Certificado de série	
2	2.068	Pipeta V Grad 2mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 2mL divisão 0,01mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	2	0,010		ISO 835; Certificado de série	
2	2.069	Pipeta V Grad 50mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 50mL divisão 0,1mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	50	0,250		ISO 835; Certificado de série	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.070	Pipeta V Grad 5mL_SU	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada 5mL divisão 0,1mL Tipo 3 Classe AS escoamento total	5	0,030		ISO 835; Certificado de série	
2	2.071	Pipeta V Grad bico largo 10mL_SU	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada com bico cortado 10mL	10			ISO 835; Certificado de série	
2	2.072	Pipeta V Grad bico largo 20mL_SU	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Graduada com bico cortado 20mL	20			ISO 835; Certificado de série	
2	2.073	Pipeta V Pasteur 230mm_250U	250	U	Pipeta Vidro Pasteur: aberta 230mm			Ø 6,5 a 8; 225-230 (mm)		
2	2.074	Pipeta V Vol 0,5mL_1U	1	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 0,5mL Classe AS - 1 traço	1	0,005		ISO 648; Certificado de série	
2	2.075	Pipeta V Vol 100mL_2U	2	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 100mL Classe AS - 2 traços	100	0,080		ISO 648; Certificado de série	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.076	Pipeta V Vol 10mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 10ml Classe AS - 2 traços	10	0,020		ISO 648; Certificado de série	
2	2.077	Pipeta V Vol 15mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 15mL Classe A - 2 traços	15	0,030		ISO 648; Certificado de série	
2	2.078	Pipeta V Vol 1mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 1mL Classe AS - 2 traços	1	0,008		ISO 648; Certificado de série	
2	2.079	Pipeta V Vol 2,5mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 2,5mL Classe AS - 2 traços	3	0,012		ISO 648; Certificado de série	
2	2.080	Pipeta V Vol 20mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 20mL Classe A - 2 traços	20	0,030		ISO 648; Certificado de série	
2	2.081	Pipeta V Vol 25mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 25mL Classe AS - 2 traços	25	0,030		ISO 648; Certificado de série	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.082	Pipeta V Vol 2mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 2mL Classe AS - 2 traços	2	0,010		ISO 648; Certificado de série	
2	2.083	Pipeta V Vol 30mL_2U	2	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 30mL Classe A - 2 traços	30	0,030		ISO 648; Certificado de série	
2	2.084	Pipeta V Vol 40mL_2U	2	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 40mL Classe A - 2 traços	40	0,050		ISO 648; Certificado de série	
2	2.085	Pipeta V Vol 4mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 4mL Classe A - 2 traços	4	0,015		ISO 648; Certificado de série	
2	2.086	Pipeta V Vol 50mL_2U	2	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 50mL Classe AS - 2 traços	50	0,050		ISO 648; Certificado de série	
2	2.087	Pipeta V Vol 5mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 5mL Classe AS - 2 traços	5	0,015		ISO 648; Certificado de série	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.088	Pipeta V Vol 7mL_5U	5	U	Pipeta Vidro soda resistência superior a HGB3 ou tipo AR-GLASS, Volumétrica 7mL Classe AS - 2 traços	7	0,020		ISO 648; Certificado de série	
2	2.089	Proveta V c/bico Grad 1000mL_1U	1	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 1000mL Classe A	1000	5		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.090	Proveta V c/bico Grad 100mL_2U	2	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 100mL Classe A	100	0,5		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.091	Proveta V c/bico Grad 10mL_2U	2	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 10mL Classe A	10	0,1		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.092	Proveta V c/bico Grad 250mL_2U	2	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 250mL Classe A	250	1,0		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.093	Proveta V c/bico Grad 25mL_2U	2	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 25mL Classe A	25	0,25		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.094	Proveta V c/bico Grad 500mL_1U	1	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 500mL Classe A	500	2,5		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.095	Proveta V c/bico Grad 50mL_2U	2	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/bico Grad 50mL Classe A	50	0,5		ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.096	Proveta V c/tampa PE Grad 100mL 24/29_1U	1	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/tampa PE Grad 100mL Classe A	100	0,5	NS 24/29	ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.097	Proveta V c/tampa PE Grad 50mL 19/26_1U	1	U	Proveta Vidro Borossilicato 3.3, c/tampa PE Grad 50mL Classe A	50	0,5	NS 19/26	ISO 4788; impressão azul; Certificado de série	
2	2.098	Sistema filtração vidro vácuo_1U	1	U	Sistema filtração vácuo funil, placa porosa, copo 300mL, pinça com mola de 47 mm e frasco com junta esmerilada. Base suporte com disco sinterizado porosidade grosseira.					
2	2.099	Tampa azul GL25 frasco vidro Duran_10U	10	U	Tampa azul GL25 frasco vidro Duran			Øint 25; Øext 35; h 20 (mm)		

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
2	2.100	Tampa inviolável branca / amarela 28 PP_IU	1	U	Tampa inviolável polipropileno branca/amarela 28 PP			GL 28		
2	2.101	Tampa V ambar IN 29/32 Stopfen, Duran, braun, massiv_IU	1	U	Tampa Vidro sódico-cálcico, ambar, IN 29/32 para frascos de colheita de 1L e 2 L			IN 29/32		
2	2.102	Tampa V maciça IN 29/32_2U	2	U	Tampa Vidro sódico-cálcico, maciça IN 29/32			IN 29/32		
2	2.103	Tubo ensaio V F/R 16x100mm_250U	250	U	Tubo ensaio Vidro Borossilicato 4.9, fundo redondo			Ø 16; h 100; esp 1,05 (mm)		
3	3.001	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 100mL Classe A_IU	1	U	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 100mL Classe A	100	0,100		DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	VITLAB 107397
3	3.002	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 10mL Classe A_IU	1	U	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 10mL Classe A	10	0,040		DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	VITLAB 107097

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.003	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 25mL Classe A_IU	I	U	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 25mL Classe A	25	0,040		DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	VITLAB 107197
3	3.004	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 50mL Classe A_IU	I	U	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 50mL Classe A	50	0,060		DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	VITLAB 107297
3	3.005	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 250mL Classe A_IU	I	U	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 250mL Classe A	250	0,150		DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	VITLAB107497
3	3.006	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 500mL Classe A_IU	I	U	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 500mL Classe A	500	0,250		DIN EN ISO 1042; Certificado de Lote	VITLAB 107597
3	3.007	Cadinho porcelana forma baixa ø50xh32mm 34mL_5U	5	U	Cadinho porcelana, forma baixa ø50xh32mm 34mL Tmáx 1000°C	34		Ø 50; h 32 (mm)	DIN 12904	
3	3.008	Cadinho porcelana forma baixa ø60xh38mm 62mL_5U	5	U	Cadinho porcelana, forma baixa ø60xh38mm 62mL Tmáx 1000°C	62		Ø 60; h 38 (mm)	DIN 12904	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.009	Cadinho porcelana forma média ø70xh56mm 120mL_5U	5	U	Cadinho porcelana, forma média ø70xh56mm 120mL Tmáx 1000°C	120		Ø 70; h 56 (mm)	DIN 12904	
3	3.010	Cone Imhoff SAN 1000mL_IU	1	U	Cone Imhoff Acrílico SAN 1000mL	1000		Ø topo 125; h 480 (mm)		KARTEL 1055
3	3.011	Contentor amostrador LDPE boca larga c/ asas 10L_IU	1	U	Contentor amostrador LDPE boca larga c/ asas 10L	10000		Ø int boca 88; Ø base 250; h 343; rosca 100 (mm)		NALGENE 22340020
3	3.012	Contentor HDPE boca larga 1000mL_10U	10	U	Contentor HDPE boca larga 1000mL	100		Øtampa int 86; Øcorpo 103; h 157 (mm)		DELTALAB 202818
3	3.013	Contentor HDPE boca larga 500mL_10U	10	U	Contentor HDPE boca larga 500mL	500		Øtampa int 86; Øcorpo 103; h 93 (mm)		DELTALAB 202821
3	3.014	Copo PMP forma baixa graduado 100mL_IU	1	U	Copo PMP forma baixa graduado 100mL	100		Ø 52; h 72 (mm)	Boa resistência química; Resistentes ao calor até 150 °C (até 170 °C por períodos curtos), autoclaváveis; ISO 7056	KARTEL 1543

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.015	Copo PMP forma baixa graduado 250ml_1U	1	U	Copo PMP forma baixa graduado 250mL	250		Ø 71; h 95 (mm)	Boa resistência química; Resistentes ao calor até 150 °C (até 170 °C por períodos curtos), autoclaváveis; ISO 7056	KARTEL 1545
3	3.016	Disco pesagem alumínio 200mL_50U	50	U	Disco pesagem alumínio 110x29mm, 200mL	200		Ø 110; h 29 (mm)		
3	3.017	Disco pesagem alumínio 40,8mL c/pega _100U	100	U	Disco pesagem alumínio 57x16mm, c/pega, 40,8mL	41		Ø 57; h 16 (mm)		
3	3.018	Disco pesagem alumínio 75 mL_100U	100	U	Disco pesagem alumínio 65x30mm, 75mL	75		Ø 65; h 30 (mm)		
3	3.019	Disco pesagem/secagem alumínio 60ml_50U	50	U	Disco pesagem/secagem alumínio 102x7,9mm, 60mL	60		Ø 102; h 7,9 (mm)		
3	3.020	Escorredor material laboratório_1U	1	U	Escorredor material laboratório arame, revestido a vinil, 18 vareta drenagem 127mm; 72 vareta drenagem 76mm			L 457; p 181; h 525 (mm)		

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.021	Escovilhão nylon branco 11mm_SU	5	U	Escovilhões nylon branco 11mm			Ø cabeça 11 (mm)		
3	3.022	Escovilhão nylon branco 13mm_SU	5	U	Escovilhões nylon branco 13mm			Ø cabeça 13 (mm)		
3	3.023	Escovilhão nylon branco 19mm_SU	5	U	Escovilhões nylon branco 19mm			Ø cabeça 19 (mm)		
3	3.024	Escovilhão nylon branco 35mm_SU	5	U	Escovilhões nylon branco 35mm			Ø cabeça 35 (mm)		
3	3.025	Esguicho PE boca estreita 1000mL_IU	1	U	Esguicho PE boca estreita 1000mL	1000		Øext 95; h 220 (mm)		KARTEL 185
3	3.026	Esguicho PE boca estreita 250mL_IU	1	U	Esguicho PE boca estreita 250mL	250		Øext 60; h 140 (mm)		KARTEL 182

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.027	Esguicho PE boca estreita 500mL_IU	1	U	Esguicho PE boca estreita 500mL	500		Øext 75; h 180 (mm)		KARTEL I83
3	3.028	Espátula em colher 210mm_10U	10	U	Espátula extremidade em colher de 210 mm poliamida reforçada com fibra de vidro, vermelha.					
3	3.029	Filtro papel 417 ø90mm_50U	50	U	Filtro papel qualitativo 417, ø90mm, RP35-45µm, P110g/m², VF11s				DIN 53137	
3	3.030	Frasco HDPE c/tampa boca larga 1000mL_6U	6	U	Frasco HDPE c/tampa boca larga 1000mL	1000		Rosca 63-415; Øext 91,5; h 199 (mm)		
3	3.031	Frasco HDPE c/tampa boca larga 2000mL_IU	1	U	Frasco HDPE c/tampa boca larga 2000mL	2000		Rosca 100-415; Øext 119; h240 (mm)		
3	3.032	Frasco LDPE c/tampa PE boca larga 100mL_IU	1	U	Frasco PE c/tampa PE boca larga 100mL	100		Ø 48; h 105; Ørosca int 24 (mm)		KARTEL I610

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.033	Frasco LDPE c/tampa PE boca larga 250mL_1U	1	U	Frasco PE c/tampa PE boca larga 250mL	250		Ø 60; h 140; Ørosca int 38 (mm)		KARTEL 1612
3	3.034	Frasco LDPE c/tampa PE boca larga 500mL_1U	1	U	Frasco PE c/tampa PE boca larga 500mL	500		Ø 75; h 170; Ørosca int 38 (mm)		KARTEL 1614
3	3.035	Frasco LDPE c/tampa roscada boca larga 2000mL_6U	6	U	Frasco LDPE c/tampa boca larga 2000mL	2000		Ørosca ext 65; Ørosca int 50; Ø ext 120; h 247 (mm)		
3	3.036	Frasco LDPE conta-gotas 125mL_12U	12	U	Frasco LDPE conta-gotas 125mL	125			LDPE, com vedante e tampa de PP; Boa resistência química, resistentes ao calor até 80 °C; Tampa acoplada; À prova de fugas	NALGENE 2411 I-0125
3	3.037	Frasco LDPE conta-gotas 60mL_12U	12	U	Frasco LDPE conta-gotas 60mL	60			LDPE, com vedante e tampa de PP; Boa resistência química, resistentes ao calor até 80 °C; Tampa acoplada; À prova de fugas	NALGENE 2411 I-0060
3	3.038	Frasco PE EST TIOS24mg/l BU 1000mL_68U	68	U	Frasco PE EST TIOS24mg/l BU 1000mL	1000		Ørosca int 28; L 83; P 65; h 235 (mm); Peso 61g	Esterilização por radiação; Tiosulfato 24mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	DELTALAB 282324.BU

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.039	Frasco PE EST TIOS24mg/l BU 500mL_111U	111	U	Frasco PE EST TIOS24mg/l BU 500mL	500		Ørosca int 28; L 83; P 65; h 135 (mm); Peso 40g	Esterilização por radiação; Tiosulfato 24mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	DELTALAB 282323.BU
3	3.040	Frasco PET EST TIOS20mg/l 1000mL_70U	70	U	Frasco PET EST TIOS20mg/l 1000mL Tampa vermelha PP	1000		L 89; P 89; H 222; Ø rosca ext 32 (mm)	Esterilização por irradiação; Tiosulfato 20mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	
3	3.041	Frasco PET EST TIOS20mg/l 500mL_108	108	U	Frasco PET EST TIOS20mg/l 500mL Tampa vermelha PP	500		L 70; P 70; H 192; Ørosca ext 32 (mm)	Esterilização por irradiação; Tiosulfato 20mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	
3	3.042	Pipeta Pasteur LDPE 3mL_500U	500	U	Pipeta Pasteur LDPE 3mL	3		Ø cana 7,9; C 155 (mm); Bolbo 3,2ml		
3	3.043	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL_500U	500	U	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL	3		Ø cana 7,8; C 154 (mm); Bolbo 3,2ml		
3	3.044	Saco amostras PE_1000U	1000	U	Saco amostras LDPE 250X180mm não estéril			C180; L 250; Espessura 0,05 (mm)		

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
3	3.045	Suporte PMMA para 2 cones Imhoff_IU	I	U	Suporte PMMA 2 cones Imhoff			C 300; L 150; h 294 (mm)		KARTEL I056
3	3.046	Tabuleiro em Melamina_IU	I	U	Tabuleiro em Melamina			C 340; L 245; h 100 (mm) / 10 litros		VITLAB 72498
4	4.001	Balão PP Vol c/tampa PE 1000mL Classe B_IU	I	U	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 1000mL Classe B	1000		IN 19/26; h 325 (mm)	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	KARTEL I489
4	4.002	Balão PP Vol c/tampa PE 250mL Classe B_IU	I	U	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 250mL Classe B	250		IN 19/26; h 225 (mm)	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	KARTEL I487
4	4.003	Balão PP Vol c/tampa PE 500mL Classe B_IU	I	U	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 500mL Classe B	500		IN 19/26; h 265 (mm)	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	KARTEL I488
4	4.004	Balão PP Vol c/tampa PE 50m mL Classe B_IU	I	U	Balão Polipropileno Volumétrico c/tampa PE 50mL Classe B	50		IN 14/23; h 143 (mm)	Autoclaváveis, com superfície quimicamente não absorvente e hidrofóbica	KARTEL I485

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.005	Contentor PP EST grad BU 150mL_350U	350	U	Contentor Polipropileno c/tampa PE de rosca EST grad BU 150mL	150		Øtampa 57; h 73 (mm)	Contentor PP com tampa em PE. Graduado até 100ml. STERILE A. Estante. Embalado individualmente. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	DELTALAB 409726
4	4.006	Copo PP c/asa forma alta 1000mL_IU	I	U	Copo PP c/asa forma alta 1000mL	1000		Ø 117; h 169 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	KARTEL 1088
4	4.007	Copo PP c/asa forma alta 250mL_IU	I	U	Copo PP c/asa forma alta 250mL	250		Ø 73; h 119 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	KARTEL 1086
4	4.008	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL_IU	I	U	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL	2000		Ø 145; h 165 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	KARTEL 1158
4	4.009	Copo PP c/asa forma baixa 500mL_IU	I	U	Copo PP c/asa forma baixa 500mL	500		Ø 90; h 116 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	KARTEL 1156
4	4.010	Copo PP forma baixa 1000mL_IU	I	U	Copo PP forma baixa 1000mL	1000		Ø 109; h 147 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	KARTEL 1808

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.011	Copo PP forma baixa 100mL_IU	I	U	Copo PP forma baixa 100mL	100		Ø 51; h 72 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	KARTEL 1803
4	4.012	Copo PP forma baixa 2000mL_IU	I	U	Copo PP forma baixa 2000mL	2000		Ø 132; h 183 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	KARTEL 1809
4	4.013	Copo PP forma baixa 250mL_IU	I	U	Copo PP forma baixa 250mL	2500		Ø 71; h 95 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	KARTEL 1805
4	4.014	Copo PP forma baixa 500mL_IU	I	U	Copo PP forma baixa 500mL	500		Ø 87; h 119 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	KARTEL 1806
4	4.015	Copo PP forma baixa 50mL_IU	I	U	Copo PP forma baixa 50mL	50		Ø 41; h 60 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C; Com bico e graduações moldadas de leitura fácil; ISO 7056	KARTEL 1802
4	4.016	Copo PP vara telescópica angular 1000mL_IU	I	U	Copo Polipropileno vara telescópica angular 1000mL	1000				BURKLE 5354-0100

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.017	Copo PP vara telescópica angular 600mL_1U	1	U	Copo Polipropileno vara telescópica angular 600mL	600				BURKLE 5354-0050
4	4.018	Copo PP vara telescópica pendular 1000mL_1U	1	U	Copo Polipropileno vara telescópica pendular 1000mL	1000				BURKLE 5354-0100
4	4.019	Copo PP vara telescópica pendular 2000mL_1U	1	U	Copo Polipropileno vara telescópica pendular 2000mL	2000				BURKLE 5354-0200
4	4.020	Copo PP vara telescópica pendular 600mL_1U	1	U	Copo Polipropileno vara telescópica pendular 600mL	600				BURKLE 5354-5050
4	4.021	Frasco PP c/tampa boca larga 1000mL_12U	12	U	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 1000mL	1000		Ø ext 96; h 206; Ø ext rosca 65; Ø int rosca 50 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	
4	4.022	Frasco PP c/tampa boca larga 500mL_12U	12	U	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 500mL	500		Ø ext 78; h 152; Ø ext rosca 50; Ø int rosca 39 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.023	Frasco PP c/tampa boca larga 50mL_IU	10	U	Frasco Polipropileno c/tampa boca larga 50mL	50		Ø ext 39; h 77; Ø ext rosca 32; Ø int rosca 24 (mm)	Resistentes ao calor até 121 °C (durante 20 minutos), uso prolongado a 100 °C	
4	4.024	Funil PP haste curta Ø50mm_IU	1	U	Funil Polipropileno haste curta 50mm			Ø 50; Ø 9; C 85; Ch 43 (mm)		VITLAB 41294
4	4.025	Funil PP haste extra longa Ø103,5mm_IU	1	U	Funil Polipropileno haste extra longa 145mm Ø ext funil 103,5 mm			Ø 103,5; Ø 8; Chaste 145; (mm)	Com estrias interiores; resistência química; autoclaváveis	KARTEL 165
4	4.026	Proveta PP forma alta grad 1000mL_IU	1	U	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 1000mL	1000	10,0	Ø 66; h 439 (mm)	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	KARTEL 1082
4	4.027	Proveta PP forma alta grad 100mL_IU	1	U	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 100mL	100	1,0	Ø 31; h 249 (mm)	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	KARTEL 1079
4	4.028	Proveta PP forma alta grad 2000mL_IU	1	U	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 2000mL	2000	20,0	Ø 80; h 531 (mm)	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	KARTEL 1094

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.029	Proveta PP forma alta grad 25mL_IU	I	U	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 25mL	25	0,5	Ø 19; h 195 (mm)	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	KARTEL 1077
4	4.030	Proveta PP forma alta grad 500mL_IU	I	U	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 500mL	500	5,0	Ø 56; h 361 (mm)	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	KARTEL 1081
4	4.031	Proveta PP forma alta grad 50mL_IU	I	U	Proveta Polipropileno forma alta grad base pentagonal 50mL	50	1,0	Ø 26; h 199 (mm)	Com bico e base pentagonal; Paredes repelentes da água, sem formação de menisco, resistência química excelente; Graduações em relevo, permanentes; ISO 6706, BS 5404	KARTEL 1078
4	4.032	Suporte PP tubos Ø13mm_IU	I	U	Suporte Polipropileno tubos Ø13-16mm			C 246; L 105; h 64 (mm) N.º orifícios 90 (6×15)	Excelente resistência química; Resistentes ao calor até 121 °C, autoclaváveis	
4	4.033	Suporte PP tubos Ø16mm_IU	I	U	Suporte Polipropileno tubos Ø16mm			C 246; L 105; h 72 (mm) N.º orifícios 60 (5×12)	Excelente resistência química; Resistentes ao calor até 121 °C, autoclaváveis	
4	4.034	Suporte PP tubos Ø25mm_IU	I	U	Suporte Polipropileno tubos Ø25mm			C 295; L 125; h 85 (mm) N.º orifícios 40 (4×10)	Excelente resistência química; Resistentes ao calor até 121 °C, autoclaváveis	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.035	Tampa pressão natural p/ tubo 20mL Ø 21,5mm_5000U	5000	U	Tampa LDPE de pressão, natural, para tubos de Ø 21,5 mm				Push cap, natural, suitable for tubes Ø 21.5 mm;	SARSTEDT 65.529
4	4.036	Tubo centrífuga PP EST 15mL_500U	500	U	Tubo centrífuga PP EST 15mL	15		Ø 17; h 118 (mm)	Centrifuge tubes, 15 ml, 17000×g, flat cap with sealing ring ±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.	
4	4.037	Tubo centrífuga PP EST 500mL_36U	36	U	Tubo centrífuga PP EST 500mL	500		Ø 96; h 150 (mm)	Tubos esterilizados; certificados como não pirogênicos, máx. 6000 ×g	CORNING 431123
4	4.038	Tubo centrífuga PP EST 50mL_500U	500	U	Tubo centrífuga PP EST 50mL	50		Ø 29; h 115 (mm)	Centrifuge tubes, 50 ml, 20000×g, flat cap with sealing ring ±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.	
4	4.039	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL_25U	25	U	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL	50		Ø 29; h 115 (mm)	3000×g Certificados como não pirogênicos e isentos de DNase/RNase	CORNING430897
4	4.040	Tubo PP 20mL L100 Ø21,5 mm _1000U	1000	U	Tubo PP 20mL fundo redondo transparente	20		Ø 21.5; h 100 (mm)		SARSTEDT 55.514

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
4	4.041	Tubo PP rosca 13mL L101 Ø16,5 mm_1000U	1000	U	Tubo PP rosca 13mL fundo redondo com base plana transparente tampa natural	13			Screw cap tube, 13 ml, (LxØ): 101 x 16.5 mm, PP	SARSTEDT 60.541.685
4	4.042	Tubo PP rosca 50mL L115 Ø28 mm_300U	300	U	Tubo PP rosca 50mL fundo cônico base plana transparente tampa vermelha,	50			Screw cap tube, working volume: 50 ml, (LxØ): 115 x 28 mm, material: PP, 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	SARSTEDT 62.559.001
4	4.043	Tubo PP rosca 60mL L126 Ø30 mm_250U	250	U	Tubo PP rosca 60mL fundo plano transparente tampa natural	60			Screw cap tube, working volume: 60 ml, (LxØ): 126 x 30 mm, material: PP, flat base, transparent, cap: natural, cap enclosed	SARSTEDT 60.596
4	4.044	Vara telescópica regulável 165-450cm_1U	1	U	Vara telescópica regulável 165-450cm					BURKLE 5355-0450
4	4.045	Vara telescópica regulável 175-600cm_1U	1	U	Vara telescópica regulável 500-600cm					BURKLE 5355-0600
4	4.046	Vara telescópica regulável 65-120cm_1U	1	U	Vara telescópica regulável 65-120cm					BURK5355-0120

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
5	5.001	Aagitador BOD system OXITOP® IS12_IU	I	U	Aagitador BOD system OXITOP® IS12					WTW OXITOP®
5	5.002	Borracha para frasco de CBO5, GK 600_IU	I	U	Borracha para frasco de CBO5, GK 600					WTW OXITOP®
5	5.003	Cabeça substituição OxiTop® - IDS 2_2U	2	U	OxiTop®-IDS wireless measuring heads with Bluetooth® LE technology for operation with Multi 3620 IDS or Multi 3630 IDS, memory for 360 measuring points, with backlit graphic LCD and control LED, for routine BOD also operable without IDS multi-parameter instrument.					WTW 209702 OXITOP®
5	5.004	Copo Medida BOD MK 164/600_IU	I	U	Copo Medida BOD MK 164/600					WTW 209060 OXITOP®
5	5.005	Copo Medida BOD MK 250/600_IU	I	U	Copo Medida BOD MK 250/600					WTW 209070 OXITOP®
5	5.006	Copo Medida BOD MK 365/600_IU	I	U	Copo Medida BOD MK 365/600					WTW OXITOP®

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
5	5.007	Copo Medida BOD MK 43,5/600_IU	I	U	Copo Medida BOD MK 43,5/600					WTW OXITOP®
5	5.008	Copo Medida BOD MK 432/600_IU	I	U	Copo Medida BOD MK 432/600					WTW 209090 OXITOP®
5	5.009	Copo Medida BOD MK 97/600_IU	I	U	Copo Medida BOD MK 97/600					WTW OXITOP®
5	5.010	Frasco V BOD Mod PF600_IU	I	U	Frasco BOD Mod PF600 âmbar					WTW 209100 OXITOP®
6	6.001	Copo Filtração Microfil 100mL_150U	150	U	Copo Filtração Microfil 100mL+EZ-PAK ø47mm poro 0,45µm branco	100				MILLIPORE MZHAWG10I
6	6.002	Copo Filtração Microfil 250mL_150U	150	U	Copo Filtração Microfil 250mL+EZ-PAK ø47mm poro 0,45µm branco	250				MILLIPORE MZHAWG25I

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
6	6.003	Filtro membrana EMC estéril EZ-PAK ø47mm poro 0,45µm branco_600U	600	U	Filtro membrana Esteres Mistos Celulose ø47mm - EZ-PACK estéril branco poro 0,45µm, E 150µm, TFA 500ml/25-50s, T máx 130°C				ISO 7704; Certificado Lote	MILLIPORE EZHAWG474
6	6.004	Filtro membrana EMC estéril EZ-PAK ø47mm poro 0,45µm preto_600U	600	U	Filtro membrana Esteres Mistos Celulose ø47mm - EZ-PACK estéril, preto, poro 0,45µm, E 150µm, TFA 500ml/25-45s, T máx 130°C				ISO 7704; Certificado Lote	MILLIPORE MSP000814
7	7.001	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 1000mL_55U	55	U	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 1000mL			Øtampa 46; Øext 85; h 220 (mm)	Frasco HDPE natural, resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante. 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. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade.	
7	7.002	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 250mL_195U	195	U	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 250mL			Øtampa 46; Øext 60; h 130 (mm)	Frasco HDPE natural, resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante. 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. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade.	
7	7.003	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 500mL_108U	108	U	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 500mL			Øtampa 46; Øext 65; h 180 (mm)	Frasco HDPE natural, resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante. 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. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade.	
7	7.004	Frasco HDPE EST TIOS120mg/l 2000mL_28U	28	U	Frasco HDPE EST TIOS120mg/l 2000mL	2000		Øtampa 85; Øext 112; h 288 (mm)	25 kGy radiação β; Tiosulfato 120mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
7	7.005	Frasco HDPE tampa PP boca larga 1000mL_45U	45	U	Frasco HDPE tampa boca larga 1000mL			Øtampa 46; Øext 85; h 220 (mm)	Frasco HDPE natural, resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
7	7.006	Frasco HDPE tampa PP boca larga 250mL_204U	204	U	Frasco HDPE tampa boca larga 250mL			Øtampa 46; Øext 60; h 130 (mm)	Frasco HDPE natural, resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
7	7.007	Frasco HDPE tampa PP boca larga 500mL_80U	80	U	Frasco HDPE tampa boca larga 500mL			Øtampa 46; Øext 65; h 180 (mm)	Frasco HDPE natural, resistente a temperaturas de -80° até +110°C. Tampa em PP plana. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
7	7.008	Frasco PET EST TIOS60mg/l BU 500mL_120U	120	U	Frasco PET EST TIOS60mg/l BU 500mL	500		Øtampa 40; Øext 60; h 215 (mm)	25 kGy radiação β; Tiosulfato 60mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	
7	7.009	Frasco PET EST TIOS120mg/l BU 1000mL_55U	55	U	Frasco PET EST TIOS120mg/l BU 1000mL	1000		Øtampa 40; Øext 80; h 245 (mm)	25 kGy radiação β; Tiosulfato 120mg/L; Rastreabilidade garantida, número de lote e número de frasco individual em cada etiqueta	
8	8.001	Copo Filtração PP MBS I EST autoclavável 100mL_20U	20	U	Copo Filtração Polipropileno MBS I EST autoclavável 100mL	100				WHATMAN 10445861

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
8	8.002	Filtro membrana EMC ME25 ø47mm poro 0,45µm_100U	100	U	Filtro ésteres mistos celulose ME25, ø47mm, poro 0,45µm, E 145µm,TFA 12,5s/100mL, Tmáx 130°C					WHATMAN 10406812
8	8.003	Filtro membrana EMC ME25 ø90mm poro 0,45µm_50U	50	U	Filtro ésteres mistos celulose ME25, ø90mm, poro 0,45µm, E 145µm,TFA 12,5s/100mL,Tmáx 130°C					WHATMAN 10401618
8	8.004	Filtro membrana EMC ME26 ø47mm poro 0,6µm_100U	100	U	Filtro ésteres mistos celulose ME26, ø47mm, poro 0,6µm, E 135µm,TFA 48s/100mL,Tmáx 130°C					WHATMAN 10401512
8	8.005	Filtro membrana estéril MicroPlus-21 STL ø47mm poro 0,45µm branco_400U	400	U	Filtro membrana nitrato celulose MicroPlus-21 STL ø47mm, poro 0,45µm, estéril retícula branca e preta					WHATMAN 10407112
8	8.006	Filtro membrana Nylon ø13mm poro 0,45µm_100U	100	U	Filtro membrana Nylon ø13mm poro 0,45µm, E 150-187µm, WFR >60mL/min, Tmáx 135°C					WHATMAN 7404-001
8	8.007	Filtro membrana Nylon ø47mm poro 0,2µm_100U	100	U	Filtro membrana Nylon ø47mm poro 0,2µm, E 150-187µm, WFR >50mL/min, Tmáx 135°C					WHATMAN 7404-004

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
8	8.008	Filtro microfibra vidro GF/F ø47mm poro 0,7µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante GF/F, ø47mm, poro 0,7µm, E 420µm, TVFA 41ml/min, Tmáx 550°C					WHATMAN 1825-047
8	8.009	Filtro microfibra vidro GF/F ø90mm poro 0,7µm_25U	25	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante GF/F, ø90mm, poro 0,7µm, E 420µm, TVFA 41ml/min, Tmáx 550°C					WHATMAN 1825-090
8	8.010	Filtro microfibra vidro 693 ø47mm poro 1,2µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante 693, ø47mm, poro 1,2µm, E260-270µm, Peso 52-55g/m2, Tmáx >500°C					WHATMAN 1822-047
8	8.011	Filtro microfibra vidro 693 ø55mm poro 1,2µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante 693, ø55mm, poro 1,2µm, E260-270µm, Peso 52-55g/m2, Tmáx >500°C					WHATMAN 1822-055
8	8.012	Filtro microfibra vidro 693 ø70mm poro 1,2µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante 693, ø55mm, poro 1,2µm, E260-270µm, Peso 52-55g/m2, Tmáx >500°C					WHATMAN 1822-070
8	8.013	Filtro microfibra vidro 934-AH ø47mm poro 1,5µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante 934-AH, ø47mm, poro 1,5µm, E435µm, TFA 341ml/min, Tmáx 550°C					WHATMAN 1827-047

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
8	8.014	Filtro microfibra vidro A/E ø90mm poro 1,0µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante A/E, ø90mm, poro 1,0µm, E300µm, WFR 250ml/min/cm2, Tmáx 550°C					PALL 61664
8	8.015	Filtro microfibra vidro GF/C ø24mm poro 1,2µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante GF/C, ø24mm, poro 1,2µm, E260µm, TFA 105ml/min, Tmáx 550°C					WHATMAN 1822-024
8	8.016	Filtro microfibra vidro GF/C ø47mm poro 1,2µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante GF/C, ø47mm, poro 1,2µm, E260µm, TFA 105ml/min, Tmáx 550°C					WHATMAN 1822-047
8	8.017	Filtro microfibra vidro GF/D ø47mm poro 2,7µm_100U	100	U	Filtro microfibra vidro s/ ligante GF/D, ø47mm, poro 2,7µm, E675µm, TFA 681ml/min, Tmáx 550°C					WHATMAN 1823-047
8	8.018	Filtro papel 302 ø185mm RP8-12µm_100U	100	U	Filtro papel celulose qualitativo 302, ø185mm, RP 8 a 12µm, P84-87 g/m², E170 a 200µm					WHATMAN 1001-185
8	8.019	Filtro seringa Nylon ø25mm poro 0,45µm_1000U	1000	U	Filtro seringa Nylon ø25mm, poro 0,45µm, Entrada/saída Female Luer lock/male Luer					

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
9	9.001	Cartridge 6cc Oasis HLB Sorbent 200mg 30µm 80Å_30U	30	U	Cartridge 6 cc Oasis HLB Sorbent 200mg, Tamanho partículas 30µm, Tamanho poro 80Å					WATERS 106202
9	9.002	Cartridge 6mL Mega Bound Elut C18 Sorbent 1g 40µm 60Å_30U	30	U	Cartridge PP 6mL Mega Bound Elut C18, Sorbent 1g, Tamanho partículas 40µm, Tamanho poro 60Å					AGILENT TECHNOLOGIES 12256001
9	9.003	Septo PTFE /red rubber para tampas vial crimp seal alumínio 20mm e de rosca 22mm_100U	100	U	Septo PTFE/red rubber, Ø 20mm, Espessura 0,125in para tampas vial crimp seal alumínio 20mm e tampas vial de rosca 22mm			Ø 20mm; Espessura 0,125 in		SUPELCO 27233
9	9.004	Tampa vial crimp seal alumínio ND20 orifício central Ø 10mm com Septo, Bromobutilo cinza, 50° shore A _100U	100	U	Tampa vial crimp seal alumínio ND20 orifício central Ø 10mm com Septo Bromobutilo cinza, Dureza 50° shore A (desmontado)			ND 20; orifício Ø10mm		Macherey-Nagel 70237.2
9	9.005	Tampa vial crimp seal alumínio ND20 orifício central Ø9,5mm sem Septo_100U	100	U	Tampa vial crimp seal alumínio ND20 orifício central Ø 9,5mm sem Septo			ND 20; orifício Ø 9,5mm		SUPELCO 27230-U
9	9.006	Tampa vial rosca 9mm R.A.M.™ Black Closure com Septo PTFE/Silicone w/Slit_1000U	1000	U	Tampa vial rosca 9mm R.A.M.™ Black Closure com Septo PTFE/Silicone w/Slit Preassembled					JG FINNERAN 5397F-09

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
9	9.007	Tampa vial rosca 9mm R.A.M.™ Royal Blue Closure com Septp PTFE/Silicone Lined w/Y-Cut_1000U	1000	U	Tampa vial rosca 9mm R.A.M.™ Royal Blue Closure com Septo PTFE/Silicone Lined w/Y-Cut Preassembled					JG FINNERAN 5371F-09RB
9	9.008	Tampa vial rosca metálica ND18 orifício central Ø 18mm, Septo Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1,6 mm_1000U	1000	U	Tampa vial rosca metálica ND18 orifício central Ø 18mm com Septo Butyl red/PTFE grey, Dureza 55° shore A, Espessura 1,6 mm. Magnetic Universal Screw Cap, silver, centre hole, Combination Seal.			ND18; orifício Ø 18mm		LA-PHA-PACK 18 03 1416
9	9.009	Tampa vial rosca PP azul ND9 orifício central Ø 6mm, Septo PTFE red/silicone white/PTFE red, 50° shore A, 1,0 mm_100U	100	U	Tampa vial rosca PP azul ND9 orifício central Ø6 mm Septo PTFE red/silicone white/PTFE red, Dureza 50° shore A, Espessura 1,0mm			ND9; orifício Ø 6mm		Macherey-Nagel 702035
9	9.010	Vial 1,5mL vidro ambar rosca ND9 Ø11,6x32mm fundo plano_100U	100	U	Vial 1,5mL vidro ambar rosca ND9 Ø11,6 h32mm fundo plano	1,5		ND9: Ø 11,6; h 32 (mm)		Macherey-Nagel 702284
9	9.011	Vial 1,5mL vidro ambar rosca ND9 tampa PP PTFE/silicone with slit fundo interior cónico HPLC_100U	100	U	Vial 1,5mL vidro ambar Certified CD™ Vial (Center Draining) Kit, 9 mm thread with cap/septa, unassembled, PTFE/silicone (with slit) blue polypropylene cap	1,5		OD12; h 32; ID 6; thread for 9 (mm)		SUPLECO 29314-U
9	9.012	Vial 1,5mL vidro rosca ND9 12x32mm Micro-V_100U	100	U	Vial 1,5mL vidro rosca ND9 12x32mm Micro-V	1,5		neck Ø9mm; 12 x 32 (mm)		KINESIS STV12-07

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
9	9.013	Vial 20mL vidro rosca ND18 22,5x75,5 mm, fundo redondo THMs_1000U	1000	U	Vial 20mL vidro THMs precision thread headspace vial ND18, 75,5 x 22,5 mm clear glass, 1st hydrolytic class rounded bottom (for magnetic screw caps)	20,0		ND18; 75,5 x 22,5 (mm)		LA-PHA-PACK 18 09 1307
9	9.014	Vial 300µL inserto integrado clr z / escri b/9_100U	100	U	Vial 300µL inserto integrado clr z / escri b/9 Clear Interlocked™ Vial/Insert with Marking Spot	0,3				JG FINNERAN 30209M-1232
9	9.015	Vial 40mL vidro c/tampa e septo PTFE/silicone <10ppb TOC_72U	72	U	Vial 40 mL vidro transparente Ø28,58; h95,25 (mm), com tampa e Septo PTFE/Silicone, testado e certificado para <10 ppb TOC	40,0		Ø28,58; h95,25 (mm)		ThermoFisher Scientific 40C-TOC/LL
9	9.016	Vial 40mL vidro c/tampa e Septo, Classe 100 EPA_100U	100	U	Vial 40mL vidro transparente Ø28; h95 (mm) com tampa e Septo, Classe 100 EPA. Kit vial/septa/caps	40,0		Ø28; h95 (mm)	Chromacol EPA Screw Vial Assembled Kit Vials/Septa/Caps	ThermoFisher Scientific 40-EPAVCS
10	10.001	Frasco PET branco c/tampa HDPE 100mL_480U	480	U	Frasco PET branco c/tampa 100mL	100		Ørosca ext 38; Øext 45; h 88 (mm); Peso 19g, C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET branco, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.002	Frasco PET branco c/tampa HDPE 150mL_300U	300	U	Frasco PET branco c/tampa 150mL	150		Ørosca ext 38; Øext 53; h 100 (mm); Peso 24g, C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET branco, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
10	10.003	Frasco PET branco c/tampa HDPE 250mL_480U	480	U	Frasco PET branco c/tampa 250mL	250		Ørosca ext 38; Øext 60; h 118 (mm); Peso 24g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET branco, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.004	Frasco PET branco c/tampa HDPE 500mL_204U	204	U	Frasco PET branco c/tampa 500mL	500		Ørosca ext 38; Øext 77; h 154 (mm); Peso 38g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET branco, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.005	Frasco PET c/tampa HDPE 1000mL_128U	128	U	Frasco PET c/tampa 1000mL	1000		Ørosca ext 38; L 77; P 71; h 237 (mm); Peso 49g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.006	Frasco PET c/tampa HDPE 250mL_363U	363	U	Frasco PET c/tampa 250mL	250		Ørosca ext 38; L 51; P 51; h 136 (mm); Peso 19g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.007	Frasco PET c/tampa HDPE 500mL_216U	216	U	Frasco PET c/tampa 500mL	500		Ørosca ext 38; L 66; P 66; h 165 (mm); Peso 38g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, resistente a temperaturas de -10°C a +40°C. Tampa em HDPE plana, com inner lip e tamper evident. Estanque. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.008	Frasco PET EST 1000mL_90U	90	U	Frasco PET EST 1000mL	1000		Ørosca ext 38; L 77; P 71; h 237 (mm); Peso 49g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificado emitido por lote de esterilização rastreável ao frasco. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
10	10.009	Frasco PET EST 500mL_180U	180	U	Frasco PET EST 500mL	500		Ørosca ext 38; L 66; P 66; h 165 (mm); Peso 38g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificado emitido por lote de esterilização rastreável ao frasco. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.010	Frasco PET EST TIOSI20mg/l 1000mL_90U	90	U	Frasco PET EST TIOSI20mg/l 1000mL	1000		Ørosca ext 38; L 77; P 71; h 237 (mm); Peso 49g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.011	Frasco PET EST TIOSI20mg/l BU 500mL_180U	180	U	Frasco PET EST TIOSI20mg/l BU 500mL	500		Ørosca ext 38; L 66; P 66; h 165 (mm); Peso 38g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.012	Frasco PET EST TIOS20mg/l 1000mL_90U	90	U	Frasco PET EST TIOS20mg/l 1000mL	1000		Ørosca ext 38; L 77; P 71; h 237 (mm); Peso 49g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.013	Frasco PET EST TIOS20mg/l 500mL_180U	180	U	Frasco PET EST TIOS20mg/l 500mL	500		Ørosca ext 38; L 66; P 66; h 165 (mm); Peso 38g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.014	Frasco PET EST TIOS20mg/l BU 1000mL_90U	90	U	Frasco PET EST TIOS20mg/l BU 1000mL	1000		Ørosca ext 38; L 77; P 71; h 237 (mm); Peso 49g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Embalagem	Unidade UPP	Características	Volume (mL)	Tolerância (±mL)	Dimensões (C-comprimento; L-largura; h-altura; p-profundidade)	Especificações e Certificações	Referência Fabricante ou EQUIVALENTE
10	10.015	Frasco PET EST TIOS20mg/l BU 500mL_180U	180	U	Frasco PET EST TIOS20mg/l BU 500mL	500		Ørosca ext 38; L 66; P 66; h 165 (mm); Peso 38g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.016	Frasco PET EST TIOS80mg/l 2000mL_48U	48	U	Frasco PET EST TIOS80mg/l 2000mL	2000		Ørosca ext 38; L 99,2; P 100; h 295 (mm); Peso 80g. C/tolerância máxima: ±1,0	Frasco PET cristal, 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 electrões com energia suficiente (1 × 10E4 Gy a 2 × 10E4 Gy), com certificados emitidos por lote de esterilização e dosagem de Tiossulfato de Sódio rastreáveis ao frasco. Com etiqueta com descrição, código, lote e data de validade. Especificações técnicas publicadas em Manuais ou descritas em Fichas técnicas emitidas pelo fabricante.	
10	10.017	Tampa HDPE azul para frasco PET_1000U	1000	U	Tampa HDPE azul para frasco PET			Ø rosca ext 40; h 14,7 (mm); Peso 2,4g.		
10	10.018	Tampa HDPE verde para frasco PET_1000U	1000	U	Tampa HDPE verde para frasco PET			Ø rosca ext 40; h 14,7 (mm); Peso 2,4g.		
10	10.019	Tampa HDPE vermelha frasco PET_1000U	1000	U	Tampa HDPE vermelha frasco PET			Ø rosca ext 40; h 14,7 (mm); Peso 2,4g.		

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
I	I.001	Ansa PS estéril flexível 1µL_1000U	1000	U	0,0386 €	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	46000	0	49000
I	I.002	Ansa PS estéril flexível 1µL_500U	500	U	0,0460 €	0	0	0	0	0	0	8000	0	6000	0	0	2000	16000
I	I.003	Ansa PS estéril flexível 10µL_1000U	1000	U	0,0445 €	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	0	6000	0	9000
I	I.004	Ansa PS estéril flexível 10µL_500U	500	U	0,0460 €	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	60000	62000
I	I.005	Caixa Petri PS estéril 90mm_700U	700	U	0,0840 €	0	0	0	0	0	103600	9100	0	10500	0	35000	45500	203700
I	I.006	Pipeta PS serologia estéril BU 10mL_200U	200	U	0,1200 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	200
I	I.007	Pipeta PS serologia estéril BU 25mL_200U	200	U	0,2400 €	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	1200	1400
I	I.008	Pipeta PS serologia estéril BU 50mL_100U	100	U	0,4400 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	2500
I	I.009	Suporte embalagem resselável ansa_IU	I	U	65,7200 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
2	2.001	Ampola Decantação, tampa HDPE, torneira V 1000mL_IU	I	U	29,3000 €	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60
2	2.002	Ampola Decantação, tampa HDPE, torneira V 250mL_IU	I	U	14,4900 €	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40
2	2.003	Balão Kitasato V ligação vácuo 1000mL_IU	I	U	15,3200 €	0	0	0	0	24	0	0	0	0	2	0	0	26
2	2.004	Balão Kitasato V ligação vácuo 2000mL_IU	I	U	25,6900 €	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24
2	2.005	Balão Kitasato V ligação vácuo 5000mL_IU	I	U	222,8000 €	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24
2	2.006	Balão V Erlenmeyer boca estreita 1000mL_IU	I	U	3,7920 €	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	20
2	2.007	Balão V Erlenmeyer boca estreita 100mL_IU	I	U	1,1700 €	0	0	0	0	135	0	10	0	0	0	0	0	145
2	2.008	Balão V Erlenmeyer boca estreita 2000mL_IU	I	U	7,0500 €	0	0	0	0	0	18	0	6	0	0	0	0	24
2	2.009	Balão V Erlenmeyer boca estreita 250mL_IU	I	U	1,5900 €	0	0	0	20	165	0	10	0	0	10	0	0	205
2	2.010	Balão V Erlenmeyer boca estreita 500mL_IU	I	U	2,4900 €	0	0	0	0	90	40	0	0	0	0	0	0	130
2	2.011	Balão V Erlenmeyer boca estreita 50mL_IU	I	U	1,0600 €	0	0	0	0	20	0	0	0	30	0	0	0	50
2	2.012	Balão V Erlenmeyer boca larga 1000mL_IU	I	U	5,5700 €	0	0	0	10	10	0	0	10	0	0	10	0	40

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
2	2.013	Balão V Erlenmeyer boca larga 100mL_IU	1	U	1,4800 €	0	0	0	20	30	90	0	0	0	0	80	0	220
2	2.014	Balão V Erlenmeyer boca larga 250mL_IU	1	U	1,8200 €	0	0	0	20	30	180	0	120	0	0	100	0	450
2	2.015	Balão V Erlenmeyer boca larga 500mL_IU	1	U	2,5400 €	0	0	0	20	30	60	0	10	0	0	10	0	130
2	2.016	Balão V Erlenmeyer boca larga 50mL_IU	1	U	1,3800 €	0	0	0	20	30	90	0	0	0	0	0	0	140
2	2.017	Balão V Vol c/R PE 1000mL 24/29_2U	2	U	13,1900 €	0	0	0	10	18	100	16	20	6	0	10	50	230
2	2.018	Balão V Vol c/R PE 100mL 14/23_2U	2	U	4,1300 €	0	0	30	30	62	490	150	100	66	12	200	100	1240
2	2.019	Balão V Vol c/R PE 10mL 10/19_2U	2	U	2,9200 €	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	90	110
2	2.020	Balão V Vol c/R PE 10mL 7/16_2U	2	U	2,9200 €	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	50	70
2	2.021	Balão V Vol c/R PE 2000mL 29/32_2U	2	U	19,2400 €	0	0	0	0	2	60	6	6	6	0	10	50	140
2	2.022	Balão V Vol c/R PE 200mL 14/23_2U	2	U	5,3000 €	0	0	0	30	22	80	0	60	0	0	30	150	372
2	2.023	Balão V Vol c/R PE 20mL_10/19_2U	2	U	3,1600 €	0	0	0	0	10	290	0	40	6	0	0	150	496
2	2.024	Balão V Vol c/R PE 250mL 14/23_2U	2	U	5,3400 €	0	0	0	20	26	100	16	60	36	0	30	100	388
2	2.025	Balão V Vol c/R PE 25mL 12/21_2U	2	U	3,1800 €	0	0	30	0	10	170	30	20	36	0	10	150	456
2	2.026	Balão V Vol c/R PE 5000mL 34/35_1U	1	U	88,6100 €	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	40
2	2.027	Balão V Vol c/R PE 500mL 19/26_2U	2	U	7,5800 €	0	0	0	10	28	130	16	80	6	0	10	40	320
2	2.028	Balão V Vol c/R PE 50mL 12/21_2U	2	U	3,4500 €	0	0	30	0	30	150	150	0	66	12	250	200	888
2	2.029	Balão V Vol c/R PE 50mL 14/23_2U	2	U	3,4500 €	0	0	0	30	30	490	0	20	0	0	0	20	590
2	2.030	Balão V Vol c/R Vidro boca larga 10mL 10/19_2U	2	U	6,0000 €	0	0	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	340
2	2.031	Balão V Vol c/R Vidro boca larga 5mL 10/19_1U	1	U	6,0000 €	0	0	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	340
2	2.032	Copo V forma alta 100mL_IU	1	U	0,8600 €	0	0	50	0	7	0	0	20	0	0	40	0	117
2	2.033	Copo V forma alta 150mL_IU	1	U	1,1200 €	0	0	0	0	7	0	0	20	0	0	100	0	127

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
2	2.034	Copo V forma alta 250mL_IU	I	U	1,1200 €	0	0	50	0	7	0	0	20	0	0	60	0	137
2	2.035	Copo V forma baixa 1000mL_IU	I	U	2,2200 €	0	0	0	10	1111	50	20	30	0	0	10	0	1231
2	2.036	Copo V forma baixa 100mL_IU	I	U	0,8700 €	0	0	0	10	800	100	60	130	30	20	10	30	1190
2	2.037	Copo V forma baixa 150mL_IU	I	U	0,8300 €	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	100	0	160
2	2.038	Copo V forma baixa 2000mL_IU	I	U	4,3400 €	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	80
2	2.039	Copo V forma baixa 250mL_IU	I	U	0,9800 €	0	0	0	10	805	100	10	130	20	20	60	60	1215
2	2.040	Copo V forma baixa 25mL_IU	I	U	0,6200 €	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	60	120
2	2.041	Copo V forma baixa 3000mL_IU	I	U	18,4800 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
2	2.042	Copo V forma baixa 400mL_IU	I	U	1,3200 €	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	30	50
2	2.043	Copo V forma baixa 50mL_IU	I	U	0,7600 €	0	0	50	10	809	40	0	20	0	0	0	0	929
2	2.044	Copo V forma baixa 600mL_IU	I	U	0,7600 €	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	10	0	60
2	2.045	Esferas de vidro de 4 mm 500g _IU	I	U	20,4400 €	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12
2	2.046	Frasco V ambar boca PP28 100mL_104U	104	U	0,1350 €	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	312	416
2	2.047	Frasco V ambar boca PP28 250mL_60U	60	U	0,2600 €	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	360	420
2	2.048	Frasco V ambar c/T boca larga 1000mL NS45/40_10U	10	U	8,2700 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	200	260
2	2.049	Frasco V ambar c/T boca larga 2000mL_IU	I	U	9,1800 €	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	450
2	2.050	Frasco V ambar c/T boca larga 250mL NS34/45_IU	I	U	4,0600 €	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	150	200	1050
2	2.051	Frasco V ambar c/T boca larga 500mL NS45/40_IU	I	U	5,6700 €	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	30	200	730
2	2.052	Frasco V c/T boca larga 1000mL NS45/40_IU	I	U	10,4300 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
2	2.053	Frasco V c/T boca larga 500mL NS45/40_IU	I	U	5,9900 €	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	1000
2	2.054	Frasco V Duran c/tampa azul 1000mL_10U	10	U	3,8400 €	0	0	0	0	0	0	10	0	0	20	30	100	160

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
2	2.055	Frasco V Duran c/tampa azul 100mL_10U	10	U	1,7400 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60
2	2.056	Frasco V Duran c/tampa azul 250mL_1U	1	U	1,9400 €	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	30	100	170
2	2.057	Frasco V Duran c/tampa azul 500mL_1U	1	U	2,5800 €	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	30	150	190
2	2.058	Frasco V Duran c/tampa azul 50mL_1U	1	U	3,1100 €	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	20	60
2	2.059	Funil V haste curta Ø75mm_1U	1	U	0,9900 €	0	0	0	0	5	24	0	0	0	0	0	0	29
2	2.060	Funil V haste curta Ø100mm_1U	1	U	2,3400 €	0	0	0	0	105	24	0	0	0	0	0	0	129
2	2.061	Funil V haste curta Ø150mm_1U	1	U	7,3200 €	0	0	0	0	5	24	0	60	0	0	0	0	89
2	2.062	Funil V haste curta Ø50mm_1U	1	U	0,9900 €	0	0	0	0	5	24	0	0	0	0	0	0	29
2	2.063	Pipeta V Grad 0,5mL_5U	5	U	1,0900 €	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20
2	2.064	Pipeta V Grad 10mL_5U	5	U	2,0000 €	0	0	0	0	15	190	50	140	0	20	20	0	435
2	2.065	Pipeta V Grad 1mL_5U	5	U	0,8100 €	0	0	0	0	20	160	0	0	0	0	25	0	205
2	2.066	Pipeta V Grad 20mL_5U	5	U	1,6500 €	0	0	0	0	15	50	25	110	0	0	5	0	205
2	2.067	Pipeta V Grad 25mL_5U	5	U	1,8000 €	0	0	0	0	25	50	25	0	0	0	0	0	100
2	2.068	Pipeta V Grad 2mL_5U	5	U	0,8100 €	0	0	0	0	15	190	0	0	0	0	15	0	220
2	2.069	Pipeta V Grad 50mL_5U	5	U	6,6800 €	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	50
2	2.070	Pipeta V Grad 5mL_5U	5	U	0,9500 €	0	0	0	0	15	220	0	0	0	0	15	0	250
2	2.071	Pipeta V Grad bico largo 10mL_5U	5	U	2,6400 €	0	0	0	0	10	0	0	50	0	0	0	0	60
2	2.072	Pipeta V Grad bico largo 20mL_5U	5	U	2,8700 €	0	0	0	0	10	0	0	50	0	0	0	0	60
2	2.073	Pipeta V Pasteur 230mm_250U	250	U	0,0252 €	0	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	500	0	15500
2	2.074	Pipeta V Vol 0,5mL_1U	1	U	1,0000 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36
2	2.075	Pipeta V Vol 100mL_2U	2	U	6,6300 €	0	0	0	0	0	90	6	70	0	6	20	50	242

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
2	2.076	Pipeta V Vol 10mL_5U	5	U	2,7800 €	0	0	0	0	10	180	0	100	0	0	30	50	370
2	2.077	Pipeta V Vol 15mL_5U	5	U	2,9300 €	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	15	0	115
2	2.078	Pipeta V Vol 1mL_5U	5	U	2,4800 €	0	0	0	0	10	70	0	0	0	0	35	0	115
2	2.079	Pipeta V Vol 2,5mL_5U	5	U	2,4800 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25
2	2.080	Pipeta V Vol 20mL_5U	5	U	3,0400 €	0	0	0	0	0	80	0	70	0	5	30	25	210
2	2.081	Pipeta V Vol 25mL_5U	5	U	3,0400 €	0	0	0	0	10	80	15	70	0	0	30	25	230
2	2.082	Pipeta V Vol 2mL_5U	5	U	2,4800 €	0	0	0	0	10	120	0	0	0	0	25	0	155
2	2.083	Pipeta V Vol 30mL_2U	2	U	3,1600 €	0	0	0	0	2	50	0	30	0	0	24	0	106
2	2.084	Pipeta V Vol 40mL_2U	2	U	3,1700 €	0	0	0	0	2	50	0	30	0	0	24	0	106
2	2.085	Pipeta V Vol 4mL_5U	5	U	2,4800 €	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	15	0	45
2	2.086	Pipeta V Vol 50mL_2U	2	U	3,6300 €	0	0	0	0	14	80	0	70	0	6	30	24	224
2	2.087	Pipeta V Vol 5mL_5U	5	U	2,4000 €	0	0	0	0	10	190	0	100	0	0	30	25	355
2	2.088	Pipeta V Vol 7mL_5U	5	U	2,8600 €	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	70
2	2.089	Proveta V c/bico Grad 1000mL_1U	1	U	14,9800 €	0	0	0	0	316	50	5	60	0	2	12	170	615
2	2.090	Proveta V c/bico Grad 100mL_2U	2	U	3,3400 €	0	0	26	0	66	70	0	60	16	6	20	170	434
2	2.091	Proveta V c/bico Grad 10mL_2U	2	U	2,5700 €	0	0	0	0	18	30	0	60	0	6	0	170	284
2	2.092	Proveta V c/bico Grad 250mL_2U	2	U	4,9800 €	0	0	26	0	118	0	0	60	0	0	20	170	394
2	2.093	Proveta V c/bico Grad 25mL_2U	2	U	2,6700 €	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
2	2.094	Proveta V c/bico Grad 500mL_1U	1	U	11,3000 €	0	0	26	0	112	60	0	60	0	0	12	170	440
2	2.095	Proveta V c/bico Grad 50mL_2U	2	U	3,0200 €	0	0	0	0	58	30	6	60	24	6	12	170	366
2	2.096	Proveta V c/tampa PE Grad 100mL 24/29_1U	1	U	6,4600 €	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
2	2.097	Proveta V c/tampa PE Grad 50mL 19/26_IU	1	U	6,1600 €	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
2	2.098	Sistema filtração vidro vácuo_IU	1	U	193,3800 €	0	0	0	2	13	0	0	3	1	0	0	3	22
2	2.099	Tampa azul GL25 frasco vidro Duran_I0U	10	U	1,5600 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300
2	2.100	Tampa inviolável branca / amarela 28 PP_IU	1	U	0,0800 €	0	0	0	0	164	0	0	0	0	0	0	672	836
2	2.101	Tampa V ambar IN 29/33 Stopfen, Duran, braun, massiv_IU	1	U	5,3400 €	0	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	0	240
2	2.102	Tampa V maciça IN 29/32_2U	2	U	2,0000 €	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	150
2	2.103	Tubo ensaio V F/R 16x100mm_250U	250	U	0,0520 €	0	0	0	0	250	1000	250	0	0	0	0	5000	6500
3	3.001	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 100mL Classe A_IU	1	U	125,2000 €	0	0	0	0	30	195	0	0	0	0	0	0	225
3	3.002	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 10mL Classe A_IU	1	U	90,0000 €	0	0	0	0	30	195	0	0	0	0	0	0	225
3	3.003	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 25mL Classe A_IU	1	U	98,5500 €	0	0	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0	70
3	3.004	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL18 50mL Classe A_IU	1	U	100,8800 €	0	0	0	0	30	195	0	0	0	0	0	0	225
3	3.005	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 250mL Classe A_IU	1	U	156,3500 €	0	0	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0	70
3	3.006	Balão PFA Vol c/tampa rosca GL25 500mL Classe A_IU	1	U	179,8000 €	0	0	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0	70
3	3.007	Cadinho porcelana forma baixa ø50x32mm 34mL_5U	5	U	3,5300 €	0	0	0	0	20	0	0	0	0	50	0	0	70
3	3.008	Cadinho porcelana forma baixa ø60x38mm 62mL_5U	5	U	4,2200 €	0	0	0	0	20	0	0	0	0	40	0	0	60
3	3.009	Cadinho porcelana forma média ø70x56mm 120mL_5U	5	U	5,7400 €	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200
3	3.010	Cone Imhoff SAN 1000mL_IU	1	U	16,9700 €	14	16	0	30	270	4	150	55	20	24	0	0	583
3	3.011	Contentor amostrador LDPE boca larga c/ asas 10L_IU	1	U	30,4600 €	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	90
3	3.012	Contentor HDPE boca larga 1000mL_10U	10	U	0,7200 €	0	0	0	1000	550	0	210	0	0	0	0	0	1760
3	3.013	Contentor HDPE boca larga 500mL_10U	10	U	0,7600 €	0	0	0	1000	400	0	0	0	0	0	0	300	1700
3	3.014	Copo PMP forma baixa graduado 100mL_IU	1	U	1,9700 €	0	0	0	100	35	0	0	110	3	0	0	20	268

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
3	3.015	Copo PMP forma baixa graduado 250ml_1U	1	U	2,4000 €	0	0	0	100	161	0	0	160	3	0	20	0	444
3	3.016	Disco pesagem aluminio 200mL_50U	50	U	0,1550 €	0	0	0	0	0	0	0	6000	0	300	0	0	6300
3	3.017	Disco pesagem aluminio 40,8mL c/pega_100U	100	U	0,0399 €	0	0	500	0	0	0	27300	38000	3300	0	0	21000	90100
3	3.018	Disco pesagem aluminio 75 mL_100U	100	U	0,1800 €	0	0	0	0	15000	0	0	20000	0	0	0	0	35000
3	3.019	Disco pesagem/secagem aluminio 60ml_50U	50	U	0,1818 €	0	0	0	0	3650	0	0	9600	750	300	400	16500	31200
3	3.020	Escorredor material laboratório_1U	1	U	68,9100 €	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	42
3	3.021	Escovilhão nylon branco 11mm_5U	5	U	5,1560 €	5	15	0	50	260	0	5	75	20	10	5	10	455
3	3.022	Escovilhão nylon branco 13mm_5U	5	U	6,9800 €	0	0	0	50	275	0	5	25	5	20	0	15	395
3	3.023	Escovilhão nylon branco 19mm_5U	5	U	5,6800 €	5	0	0	50	275	0	5	25	35	0	5	5	405
3	3.024	Escovilhão nylon branco 35mm_5U	5	U	8,2500 €	5	0	0	50	270	0	5	75	60	10	5	0	480
3	3.025	Esguicho PE boca estreita 1000mL_1U	1	U	1,7300 €	0	0	0	20	105	12	5	10	8	0	6	5	171
3	3.026	Esguicho PE boca estreita 250mL_1U	1	U	1,2600 €	3	12	10	35	56	0	0	22	2	0	6	5	151
3	3.027	Esguicho PE boca estreita 500mL_1U	1	U	1,4900 €	0	12	10	35	190	0	5	30	12	6	6	5	311
3	3.028	Espátula em colher 210mm_10U	10	U	1,3300 €	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40
3	3.029	Filtro papel 417 ø90mm_50U	50	U	0,1260 €	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	2000	0	0	3000
3	3.030	Frasco HDPE c/tampa boca larga 1000mL_6U	6	U	1,8100 €	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	1200
3	3.031	Frasco HDPE c/tampa boca larga 2000mL_1U	1	U	3,1900 €	0	0	0	0	92	0	42	120	0	0	0	0	254
3	3.032	Frasco LDPE c/tampa PE boca larga 100mL_1U	1	U	0,7800 €	0	0	0	500	0	300	0	0	0	60	0	100	960
3	3.033	Frasco LDPE c/tampa PE boca larga 250mL_1U	1	U	1,0000 €	0	0	0	500	180	300	0	20	0	0	0	50	1050
3	3.034	Frasco LDPE c/tampa PE boca larga 500mL_1U	1	U	1,2500 €	0	0	0	500	320	0	0	0	50	0	0	100	970
3	3.035	Frasco LDPE c/tampa roscada boca larga 2000mL_6U	6	U	1,9900 €	0	0	0	0	72	0	0	246	0	0	0	0	318

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
3	3.036	Frasco LDPE conta-gotas 125mL_12U	12	U	2,5600 €	0	0	0	120	336	0	0	0	0	0	0	0	456
3	3.037	Frasco LDPE conta-gotas 60mL_12U	12	U	2,1300 €	12	0	0	120	336	0	60	24	0	0	0	0	552
3	3.038	Frasco PE EST TIOS24mg/l BU 1000mL_68U	68	U	1,1300 €	0	0	0	272	0	1360	0	0	0	0	0	1360	2992
3	3.039	Frasco PE EST TIOS24mg/l BU 500mL_111U	111	U	0,9000 €	0	0	0	4440	0	3330	0	0	0	0	0	0	7770
3	3.040	Frasco PET EST TIOS20mg/l 1000mL_70U	70	U	1,0700 €	0	0	0	1050	140	1400	1400	140	490	0	490	27020	32130
3	3.041	Frasco PET EST TIOS20mg/l 500mL_108	108	U	0,7500 €	0	0	0	1944	108	1512	1512	216	540	0	540	15336	21708
3	3.042	Pipeta Pasteur LDPE 3mL_500U	500	U	0,0161 €	0	0	2000	1000	500	0	0	3000	2000	500	0	0	9000
3	3.043	Pipeta Pasteur LDPE EST BU 3mL_500U	500	U	0,0300 €	0	0	0	1000	500	3000	500	8500	2500	0	1500	0	17500
3	3.044	Saco amostras PE_1000U	1000	U	0,0433 €	0	0	0	5000	19000	0	3000	22000	0	0	1000	3000	53000
3	3.045	Suporte PMMA para 2 cones Imhoff_1U	1	U	29,5100 €	7	0	0	15	165	0	10	25	6	12	0	0	240
3	3.046	Tabuleiro em Melamina_1U	1	U	19,8400 €	0	0	0	20	45	0	0	0	5	0	6	0	76
4	4.001	Balão PP Vol c/tampa PE 1000mL Classe B_1U	1	U	8,0400 €	0	0	0	0	32	40	0	10	0	0	0	0	82
4	4.002	Balão PP Vol c/tampa PE 250mL Classe B_1U	1	U	5,6300 €	0	0	0	0	56	0	0	10	0	0	0	0	66
4	4.003	Balão PP Vol c/tampa PE 500mL Classe B_1U	1	U	6,4200 €	0	0	0	0	48	0	0	10	0	0	0	0	58
4	4.004	Balão PP Vol c/tampa PE 50mL Classe B_1U	1	U	4,2100 €	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0	0	0	40
4	4.005	Contentor PP EST grad BU 150mL_350U	350	U	0,1100 €	1400	0	0	35000	8400	6300	21350	16800	33600	1400	14000	14700	152950
4	4.006	Copo PP c/asa forma alta 1000mL_1U	1	U	5,0000 €	0	0	0	250	279	0	0	5	45	0	6	0	585
4	4.007	Copo PP c/asa forma alta 250mL_1U	1	U	2,7900 €	0	0	0	100	80	0	0	5	15	0	0	0	200
4	4.008	Copo PP c/asa forma baixa 2000mL_1U	1	U	2,5900 €	5	0	0	100	191	0	0	0	6	0	0	0	302
4	4.009	Copo PP c/asa forma baixa 500mL_1U	1	U	1,1300 €	0	0	0	500	130	0	0	10	30	0	6	0	676
4	4.010	Copo PP forma baixa 1000mL_1U	1	U	3,5700 €	0	0	0	0	5	50	0	5	0	0	0	0	60

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
4	4.011	Copo PP forma baixa 100mL_IU	1	U	0,8800 €	0	0	0	0	10	100	0	0	0	0	0	0	110
4	4.012	Copo PP forma baixa 2000mL_IU	1	U	7,9200 €	0	0	0	0	10	50	0	0	0	0	0	0	60
4	4.013	Copo PP forma baixa 250mL_IU	1	U	1,0900 €	0	0	50	0	13	60	0	0	0	0	0	0	123
4	4.014	Copo PP forma baixa 500mL_IU	1	U	1,8800 €	0	0	50	0	10	40	0	0	0	0	0	0	100
4	4.015	Copo PP forma baixa 50mL_IU	1	U	0,8800 €	0	0	0	0	10	40	0	0	0	0	0	0	50
4	4.016	Copo PP vara telescópica angular 1000mL_IU	1	U	38,7500 €	12	0	0	40	265	0	105	70	18	30	2	6	548
4	4.017	Copo PP vara telescópica angular 600mL_IU	1	U	38,3500 €	0	0	0	80	180	0	0	0	0	0	0	0	260
4	4.018	Copo PP vara telescópica pendular 1000mL_IU	1	U	38,7500 €	0	0	0	40	73	0	0	10	0	0	4	0	127
4	4.019	Copo PP vara telescópica pendular 2000mL_IU	1	U	56,8000 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
4	4.020	Copo PP vara telescópica pendular 600mL_IU	1	U	35,5700 €	0	0	0	80	68	0	0	0	0	0	1	0	149
4	4.021	Frasco PP c/tampa boca larga 1000mL_12U	12	U	1,3900 €	0	0	0	6000	780	0	0	360	0	0	96	0	7236
4	4.022	Frasco PP c/tampa boca larga 500mL_12U	12	U	0,6200 €	0	0	0	3600	828	0	0	360	96	0	48	0	4932
4	4.023	Frasco PP c/tampa boca larga 50mL_10U	10	U	0,3500 €	0	0	0	2000	220	300	0	400	0	0	0	100	3020
4	4.024	Funil PP haste curta Ø50mm_IU	1	U	0,4500 €	0	0	0	100	70	0	5	20	2	0	0	0	197
4	4.025	Funil PP haste extra longa Ø103,5mm_IU	1	U	6,7500 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
4	4.026	Proveta PP forma alta grad 1000mL_IU	1	U	4,4600 €	0	0	20	100	281	12	0	636	15	0	2	10	1076
4	4.027	Proveta PP forma alta grad 100mL_IU	1	U	1,8800 €	0	0	0	500	142	50	0	0	3	0	0	10	705
4	4.028	Proveta PP forma alta grad 2000mL_IU	1	U	11,0900 €	0	0	0	100	180	12	0	0	0	0	0	5	297
4	4.029	Proveta PP forma alta grad 25mL_IU	1	U	1,8800 €	0	0	0	100	20	50	0	10	30	6	0	0	216
4	4.030	Proveta PP forma alta grad 500mL_IU	1	U	2,9000 €	0	0	0	100	102	12	0	0	0	0	0	45	259
4	4.031	Proveta PP forma alta grad 50mL_IU	1	U	1,8300 €	0	0	0	100	69	50	0	10	3	0	0	5	237

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
4	4.032	Suporte PP tubos Ø13mm_IU	1	U	7,2000 €	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22
4	4.033	Suporte PP tubos Ø16mm_IU	1	U	6,7800 €	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	70
4	4.034	Suporte PP tubos Ø25mm_IU	1	U	7,9200 €	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	70
4	4.035	Tampa pressão natural p/ tubo 20mL Ø 21,5mm_5000U	5000	U	0,0242 €	0	0	0	0	0	75000	0	0	0	0	0	0	75000
4	4.036	Tubo centrífuga PP EST 15mL_500U	500	U	0,1439 €	0	0	0	2500	0	4500	1000	1500	500	0	3000	1500	14500
4	4.037	Tubo centrífuga PP EST 500mL_36U	36	U	3,7450 €	0	0	0	360	0	216	0	0	0	0	900	0	1476
4	4.038	Tubo centrífuga PP EST 50mL_500U	500	U	0,1810 €	0	0	0	2500	0	7500	0	0	2000	500	2000	500	15000
4	4.039	Tubo centrífuga PP EST saia 50mL_25U	25	U	0,2900 €	0	0	0	1500	0	13500	0	0	0	0	0	0	15000
4	4.040	Tubo PP 20mL L100 Ø21,5 mm_1000U	1000	U	0,0713 €	0	0	0	0	0	50000	0	0	0	0	0	0	50000
4	4.041	Tubo PP rosca 13mL L101 Ø16,5 mm_1000U	1000	U	0,1490 €	0	0	0	0	0	50000	0	0	0	0	0	0	50000
4	4.042	Tubo PP rosca 50mL L115 Ø28 mm_300U	300	U	0,2797 €	0	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	12000
4	4.043	Tubo PP rosca 60mL L126 Ø30 mm_250U	250	U	0,2840 €	0	0	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	25000
4	4.044	Vara telescópica regulável 165-450cm_IU	1	U	50,2700 €	3	0	0	40	246	0	107	170	25	22	1	30	644
4	4.045	Vara telescópica regulável 175-600cm_IU	1	U	83,1900 €	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	15	25
4	4.046	Vara telescópica regulável 65-120cm_IU	1	U	18,3100 €	8	0	0	40	213	0	0	0	15	6	1	5	288
5	5.001	Agitador BOD system OXITOP® IS12_IU	1	U	1 340,0000 €	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	12	17
5	5.002	Borracha para frasco de CBO5, GK 600_IU	1	U	10,5000 €	0	0	0	0	40	0	0	0	0	24	0	0	64
5	5.003	Cabeça substituição OxiTop® - IDS 2_2U	2	U	450,0000 €	0	0	0	0	56	0	0	0	0	12	0	0	68
5	5.004	Copo Medida BOD MK 164/600_IU	1	U	34,8300 €	0	0	0	20	32	0	5	0	6	12	0	6	81
5	5.005	Copo Medida BOD MK 250/600_IU	1	U	47,9000 €	0	0	0	20	0	0	0	0	6	6	0	6	38
5	5.006	Copo Medida BOD MK 365/600_IU	1	U	55,7000 €	0	0	0	20	0	0	5	0	6	6	0	6	43

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
5	5.007	Copo Medida BOD MK 43,5/600_IU	1	U	35,0000 €	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	11
5	5.008	Copo Medida BOD MK 432/600_IU	1	U	55,7000 €	0	0	0	20	32	0	0	0	6	12	0	6	76
5	5.009	Copo Medida BOD MK 97/600_IU	1	U	38,7000 €	0	0	0	20	0	0	5	0	6	12	0	6	49
5	5.010	Frasco V BOD Mod PF600_IU	1	U	8,3900 €	0	0	0	0	42	0	1000	100	60	36	0	36	1274
6	6.001	Copo Filtração Microfil 100mL_150U	150	U	1,1500 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	21000	25500
6	6.002	Copo Filtração Microfil 250mL_150U	150	U	1,6000 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	6000
6	6.003	Filtro membrana EMC estéril EZ-PAK ø47mm poro 0,45µm branco_600U	600	U	0,2914 €	0	0	0	0	0	111600	36000	0	18600	0	36000	51000	253200
6	6.004	Filtro membrana EMC estéril EZ-PAK ø47mm poro 0,45µm preto_600U	600	U	0,6008 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14400	0	14400
7	7.001	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 1000mL_55U	55	U	0,7000 €	0	0	0	0	110	22440	0	0	0	0	0	0	22550
7	7.002	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 250mL_195U	195	U	0,4500 €	0	0	0	0	390	61230	0	0	0	0	195	0	61815
7	7.003	Frasco HDPE EST tampa PP boca larga 500mL_108U	108	U	0,6000 €	0	0	0	0	216	5400	0	0	108	0	108	216	6048
7	7.004	Frasco HDPE EST TIOS120mg/l 2000mL_28U	28	U	1,7000 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6720	6720
7	7.005	Frasco HDPE tampa PP boca larga 1000mL_45U	45	U	0,6500 €	0	90	90	0	270	0	0	1080	90	180	0	90	1890
7	7.006	Frasco HDPE tampa PP boca larga 250mL_204U	204	U	0,4300 €	0	408	204	0	1428	0	0	816	0	408	204	0	3468
7	7.007	Frasco HDPE tampa PP boca larga 500mL_80U	80	U	0,5000 €	0	240	0	0	560	0	0	4000	0	480	160	0	5440
7	7.008	Frasco PET EST TIOS60mg/l BU 500mL_120U	120	U	0,5500 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1200	2400
7	7.009	Frasco PET EST TIOS120mg/l BU 1000mL_55U	55	U	0,6700 €	0	0	55	1100	0	1100	1100	0	0	0	0	1100	4455
8	8.001	Copo Filtração PP MBS I EST autoclavável 100mL_20U	20	U	3,6300 €	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	200
8	8.002	Filtro membrana EMC ME25 ø47mm poro 0,45µm_100U	100	U	1,1800 €	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
8	8.003	Filtro membrana EMC ME25 ø90mm poro 0,45µm_50U	50	U	4,5550 €	0	0	0	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	6000
8	8.004	Filtro membrana EMC ME26 ø47mm poro 0,6µm_100U	100	U	1,2720 €	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	1200

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
8	8.005	Filtro membrana estéril MicroPlus-21 STL ø47mm poro 0,45µm branco_400U	400	U	0,3340 €	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	0	800
8	8.006	Filtro membrana Nylon ø13mm poro 0,45µm_100U	100	U	0,9900 €	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100
8	8.007	Filtro membrana Nylon ø47mm poro 0,2µm_100U	100	U	1,5000 €	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	1000
8	8.008	Filtro microfibra vidro GF/F ø47mm poro 0,7µm_100U	100	U	1,2962 €	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	1000
8	8.009	Filtro microfibra vidro GF/F ø90mm poro 0,7µm_25U	25	U	2,4796 €	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	600
8	8.010	Filtro microfibra vidro 693 ø47mm poro 1,2µm_100U	100	U	0,2500 €	0	0	20000	0	60000	0	0	0	0	30000	0	0	110000
8	8.011	Filtro microfibra vidro 693 ø55mm poro 1,2µm_100U	100	U	0,2756 €	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0	6000
8	8.012	Filtro microfibra vidro 693 ø70mm poro 1,2µm_100U	100	U	0,3050 €	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	1800
8	8.013	Filtro microfibra vidro 934-AH ø47mm poro 1,5µm_100U	100	U	0,6000 €	0	0	0	100	0	0	1200	36000	14200	0	0	0	51500
8	8.014	Filtro microfibra vidro A/E ø90mm poro 1,0µm_100U	100	U	0,7500 €	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200
8	8.015	Filtro microfibra vidro GF/C ø24mm poro 1,2µm_100U	100	U	0,5800 €	0	0	0	0	0	0	0	2000	0	0	1500	0	3500
8	8.016	Filtro microfibra vidro GF/C ø47mm poro 1,2µm_100U	100	U	0,5300 €	0	0	0	0	0	6000	600	0	18200	0	0	0	24800
8	8.017	Filtro microfibra vidro GF/D ø47mm poro 2,7µm_100U	100	U	0,5300 €	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200
8	8.018	Filtro papel 302 ø185mm RP8-12µm_100U	100	U	0,2100 €	0	0	0	0	50000	0	0	0	0	0	0	0	50000
8	8.019	Filtro seringa Nylon ø25mm poro 0,45µm_1000U	1000	U	0,6000 €	0	0	0	1000	0	0	0	0	4000	0	0	0	5000
9	9.001	Cartridge 6cc Oasis HLB Sorbent 200mg 30µm 80Å_30U	30	U	5,0000 €	0	0	0	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	18000
9	9.002	Cartridge 6mL Mega Bound Elut C18 Sorbent 1g 40µm 60Å_30U	30	U	4,9700 €	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	900
9	9.003	Septo PTFE /red rubber para tampas vial crimp seal alumínio 20mm e de rosca 22mm_100U	100	U	1,1690 €	0	0	0	0	0	50000	0	0	0	0	0	0	50000
9	9.004	Tampa vial crimp seal alumínio ND20 orifício central Ø 10mm com Septo, Bromobutilo cinza, 50° shore A _100U	100	U	0,0970 €	0	0	0	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	25000
9	9.005	Tampa vial crimp seal alumínio ND20 orifício central Ø9,5mm sem Septo_100U	100	U	0,1800 €	0	0	0	0	0	50000	0	0	0	0	0	0	50000
9	9.006	Tampa vial rosca 9mm R.A.M.™ Black Closure com Septo PTFE/Silicone w/Slit_1000U	1000	U	0,2750 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	5000

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
9	9.007	Tampa vial rosca 9mm R.A.M.™ Royal Blue Closure com Septp PTFE/Silicone Lined w/Y-Cut_1000U	1000	U	0,2867 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	5000
9	9.008	Tampa vial rosca metálica ND18 orifício central Ø 18mm, Septo Butyl red/PTFE grey, 55° shore A, 1,6 mm_1000U	1000	U	0,2539 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	18000
9	9.009	Tampa vial rosca PP azul ND9 orifício central Ø 6mm, Septo PTFE red/silicone white/PTFE red, 50° shore A, 1,0 mm_100U	100	U	0,1660 €	0	0	0	0	0	20000	0	0	0	0	0	0	20000
9	9.010	Vial 1,5mL vidro ambar rosca ND9 Ø11,6x32mm fundo plano_100U	100	U	0,0860 €	0	0	0	0	0	60000	0	0	0	0	0	0	60000
9	9.011	Vial 1,5mL vidro ambar rosca ND9 tampa PP PTFE/silicone wirh slit fundo interior cónico HPLC_100U	100	U	1,4400 €	0	0	0	0	0	45000	0	0	0	0	0	0	45000
9	9.012	Vial 1,5mL vidro rosca ND9 12x32mm Micro-V_100U	100	U	1,4330 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	4500
9	9.013	Vial 20mL vidro rosca ND18 22,5x75,5 mm, fundo redondo THMs_1000U	1000	U	0,2999 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	18000
9	9.014	Vial 300µL inserto integrado clr z / escri b/9_100U	100	U	1,1289 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	4500
9	9.015	Vial 40mL vidro c/tampa e septo PTFE/silicone <10ppb TOC_72U	72	U	5,9300 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216
9	9.016	Vial 40mL vidro c/tampa e Septo, Classe 100 EPA_100U	100	U	0,9000 €	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	1800
10	10.001	Frasco PET branco c/tampa HDPE 100mL_480U	480	U	0,2150 €	0	0	0	4800	960	0	0	0	0	0	0	0	5760
10	10.002	Frasco PET branco c/tampa HDPE 150mL_300U	300	U	0,2471 €	0	0	0	3000	600	27000	0	0	0	0	0	0	30600
10	10.003	Frasco PET branco c/tampa HDPE 250mL_480U	480	U	0,3000 €	0	0	0	4800	960	0	0	0	0	0	0	0	5760
10	10.004	Frasco PET branco c/tampa HDPE 500mL_204U	204	U	0,3400 €	0	0	204	2040	408	0	0	0	0	0	0	0	2652
10	10.005	Frasco PET c/tampa HDPE 1000mL_128U	128	U	0,4000 €	0	0	0	2560	256	0	0	0	5632	0	0	0	8448
10	10.006	Frasco PET c/tampa HDPE 250mL_363U	363	U	0,3900 €	0	0	0	3630	726	0	0	0	0	0	0	0	4356
10	10.007	Frasco PET c/tampa HDPE 500mL_216U	216	U	0,2600 €	0	0	0	8640	432	0	0	0	0	0	0	3240	12312
10	10.008	Frasco PET EST 1000mL_90U	90	U	0,6670 €	0	0	90	1080	990	0	2700	0	2070	540	270	0	7740
10	10.009	Frasco PET EST 500mL_180U	180	U	0,3950 €	0	0	0	9000	1980	0	0	0	0	1800	0	0	12780
10	10.010	Frasco PET EST TIOSI 20mg/l 1000mL_90U	90	U	0,6840 €	0	0	0	1800	180	0	8100	0	0	0	2250	0	12330
10	10.011	Frasco PET EST TIOSI 20mg/l BU 500mL_180U	180	U	0,4050 €	0	0	0	3600	360	0	19980	3240	0	0	7200	0	34380

Lote	Código	Artigo	Quantidade por Emb.	Unidade UPP	Preço Máximo Unitário por UPP	ADAM Quantidade UPP	ADSA Quantidade UPP	SIMARSUL Quantidade UPP	AGDA Quantidade UPP	ADVF Quantidade UPP	EPAL Quantidade UPP	AdNorte Quantidade UPP	ADTA Quantidade UPP	ADCL Quantidade UPP	SIMDOURO Quantidade UPP	ADDP Quantidade UPP	ADA Quantidade UPP	TOTAL Quantidade UPP
10	10.012	Frasco PET EST TIOS20mg/l 1000mL_90U	90	U	0,6670 €	0	0	0	1710	180	27000	0	0	0	0	0	4500	33390
10	10.013	Frasco PET EST TIOS20mg/l 500mL_180U	180	U	0,4050 €	0	0	0	5220	360	0	0	6840	0	0	0	1800	14220
10	10.014	Frasco PET EST TIOS20mg/l BU 1000mL_90U	90	U	0,6670 €	0	0	0	1800	180	51840	0	540	10350	0	0	0	64710
10	10.015	Frasco PET EST TIOS20mg/l BU 500mL_180U	180	U	0,4050 €	0	0	0	3600	360	7560	0	0	0	0	0	0	11520
10	10.016	Frasco PET EST TIOS80mg/l 2000mL_48U	48	U	1,2600 €	0	0	0	0	0	1440	0	0	480	0	1056	2400	5376
10	10.017	Tampa HDPE azul para frasco PET_1000U	1000	U	0,0190 €	0	0	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	10000
10	10.018	Tampa HDPE verde para frasco PET_1000U	1000	U	0,0190 €	0	0	0	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	18000
10	10.019	Tampa HDPE vermelha frasco PET_1000U	1000	U	0,0190 €	0	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	0	12000

Entidade Adjudicante	Sigla	Grupo Compradores	Local Entrega Reagente	Telefone	E-mail	Nome
Águas de Santo André	AdSA	AdSA_EXP	Cerca da Água, Rua dos Cravos 7500-130 Vila Nova de Santo André	939239715	lghira@adp.pt claudia.soares@adp.pt	Luís Ghira Cláudia Soares
Águas do Algarve S.A.	AdA	AdA_LabETA Alcantarilha	ETA Alcantarilha, Alcantarilha-Gare 8365-024 Alcantarilha	282440043	laboratorio.ada@adp.pt	Rosário Cortez Cristina Fava
	AdA	AdA_LabETA Tavira	ETA Tavira, Sítio do Malhão 8800-000 Tavira	281380285	laboratorio.ada@adp.pt	Rosário Cortez Cristina Fava
	AdA	AdA_ETAR Albufeira Poente	ETAR Albufeira Poente, Montes Juntos 8200-419 Guia	934220368	n.bento@adp.pt	Noémia Bento
Águas do Alto Minho S.A.	AdAM	AdAM_Geral	Rua São Bartolomeu dos Mártires, 156 4904-878 Viana do Castelo	968115407	antonio.lisboa@adp.pt	António Lisboa
Águas do Centro Litoral, S.A.	AdCL	AdCL_DOAA_Boavista	ETA Boavista, Avenida Dr. Luís Albuquerque 3030-410 Coimbra	239980900	cfigueiredo@adp.pt	Catarina Figueiredo
	AdCL	AdCL_LAB		239980935	lab.adcl@adp.pt	Teresa Pacheco Sandra Mendes
	AdCL	AdCL_DOAR_Choupal	ETAR Choupal, Campo do Bolão, Mata do Choupal 3000 Coimbra	239980900	rbarbosa@adp.pt	Roberto Barbosa
	AdCL	AdCL_DOAR_Ria Sul	ETAR Ilhavo, Zona Industrial da Mota Rua I 3830-527 Gafanha da Encarnação	234378484	magda.almeida@adp.pt	Magda André Paula Martins
	AdCL	AdCL_DOAA_Mata Urso	ETAR Olhalvas, Av. da Comunidade Europeia 2410-099 Leiria	239980900	s.jorge@adp.pt	Sandra Jorge
	AdCL	AdCL_DOAR_Olhalvas		244849100	rita.c.ribeiro@adp.pt	Joana Vieira Rita Ribeiro
Águas do Douro e Paiva, S.A.	AdDP	AdDP_ETA Baão	ETA Lever, Rua do Ribeirinho, 706 4415-679 Lever	932969210	nsantos@adp.pt	Noémia Rodrigues Santos
	AdDP	AdDP_EXP_Lever		932969210	nsantos@adp.pt	Noémia Rodrigues Santos
	AdDP	AdDP_LabLever		227637945	laboratorio.addp@adp.pt	Carolina Tavares
	AdN	AdN_CEX Cávado/Ave AA_ETA Areias Vilar	ETA Areias Vilar, Lugar de Gáido, Areias de Vilar 4755-045 Barcelos	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Moraes
	AdN	AdN_LAB Areias Vilar		253919020	laboratorio.adnorte@adp.pt	Marco Silva Patrícia Cruz

Entidade Adjudicante	Sigla	Grupo Compradores	Local Entrega Reagente	Telefone	E-mail	Nome
Águas do Norte, S.A.	AdN	AdN_CEX Terra Fria/Terra Quente_ETA Agueiras	ETA Azibo, Vale da Porca 5340-000 Macedo de Cavaleiros	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Fria/Terra Quente_ETA Azibo		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Douro Sul_ETA Balsemão	ETA Balsemão, Lugar Lameira Chã – Pretarouca 5100-000 Lamego	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Douro Sul_ETA Lumiares		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Douro Sul_ETA Vilar		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho/Lima_ETA Lapela	ETA Lapela, Estrada Municipal 502 4950 Monção	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho/Lima_ETA Paredes Coura		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETA Palameiro	ETA Peneireiro, Lugar da Barragem do Peneireiro/Parque de Campismo 5360 Vila Flor	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETA Peneireiro		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETA Sambade		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Cávado/Ave AA_ETA Queimadela	ETA Queimadela, Rua da Barragem de Queimadela, Revelhe 4820-630 Fafe	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Cávado/Ave AA_ETA Andorinhas	ETA Rabagão, Estrada Nacional 103, km 119 5470-526 Viade de Baixo Montalegre	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Cávado/Ave AA_ETA Rabagão		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho/Lima_ETA S. Jorge	ETA São Jorge, Freguesia São Jorge, Vilar de Lobos 4970-5878 Arcos de Valdevez	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho/Lima_ETA Trovela		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Alto Tâmega/Douro Norte AA_ETA Alto Rabagão		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais

Entidade Adjudicante	Sigla	Grupo Compradores	Local Entrega Reagente	Telefone	E-mail	Nome
	AdN	AdN_CEX Alto Tâmega/Douro Norte AA_ETa Pinhão	ETA Torre Pinhão, Lugar da Fonte da Borra, Torre do Pinhão 5060-561 Sabrosa	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Alto Tâmega/Douro Norte AA_ETa Rabaçal		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Alto Tâmega/Douro Norte AA_ETa Sordo		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Douro Sul_LP Lamego_AR	ETAR Lamego, Varandas do Balsemão, Sé 5100-000 Lamego	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Fria/Terra Quente_LP Mirandela_AR	ETAR Mirandela, Lugar do Bairro da Preguiça Curtinha da Ro 5370-000 Mirandela	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETa Ferradosa	ETAR Moncorvo, Lugar de Varejão 5160-000 Torre de Moncorvo	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETa Olgas/Arroio		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETa Ranhados		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETa Salgueiral		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_ETa Vale Ferreiros		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_LP Moncorvo_AR		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Terra Quente/Douro Superior_SAA Côa e Zêzere		939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho Interior_LP Serzedo_AR	ETAR Serzedo, Estrada Nacional 101, km 124 4810-859 Guimarães	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho Interior_LP Sousa_AR	ETAR Sousa, Rua do Souto, 153, Lodares 4620-000 Lousada	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Minho Litoral_LP Viana Castelo_AR	ETAR Viana Castelo, Lugar de Povoença, Freguesia de Areosa 4900-874 Viana do Castelo	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdN	AdN_CEX Alto Tâmega/Douro Norte AR_LP Vreal_AR	ETAR Vila Real, Lugar de Ínsua 5000-000 Vila Real	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais

Entidade Adjudicante	Sigla	Grupo Compradores	Local Entrega Reagente	Telefone	E-mail	Nome
Águas do Tejo Atlântico, S.A.	AdN	AdN_CEX Parceria	Rua Agrachão - Tâmega Park Parques EDT EDF Vénus FRC CD/CM 4600-758 Telões	939760717	carla.morais@adp.pt	Carla Dias Morais
	AdTA	AdTA_LAB Beirolas	ETAR Beirolas, Rua Chen He 1990-513 Parque das Nações Lisboa	218953090	carla.silva@adp.pt	Carla Silva
	AdTA	AdTA_LAB Frielas	ETAR Frielas, Rua 28 de Setembro 2660-001 Frielas	213 107 972 932 568 519	j.jorge@adp.pt	Joana Jorge
	AdTA	AdTA_ETAR Malveira	ETAR Malveira, Estrada Nacional 116 2665-254 Malveira	218953090	carla.silva@adp.pt	Carla Silva
	AdTA	AdTA_ETAR Santa Cruz	ETAR Stª. Cruz, Rua da ETAR 2560-404 Silveira	261930600	v.carmo@adp.pt	Verónica Carmo
Águas do Vale do Tejo, S.A	AdVT	AdVT_NAAA_ETa Caia	ETA Caia, Estrada Nacional 373 7370-000 Campo Maior	937715106 935621493	ana.r.carvalho@adp.pt lgalao@adp.pt	Ana Rita Carvalho Laura Galão
	AdVT	AdVT_CAAA_ETa Monte Novo	ETA Monte Novo, Herdade da Tesoureira 7000 S. Manços - Évora	937715106 935621493	ana.r.carvalho@adp.pt lgalao@adp.pt	Ana Rita Carvalho Laura Galão
	AdVT	AdVT_NAAA_ETa Póvoa	ETA Póvoa, EN 1178 7320-000 Castelo de Vide	937715106 935621493	ana.r.carvalho@adp.pt lgalao@adp.pt	Ana Rita Carvalho Laura Galão
	AdVT	AdVT_NAAA_SA Póvoa/SA S Mamede		937715106 935621493	ana.r.carvalho@adp.pt lgalao@adp.pt	Ana Rita Carvalho Laura Galão
	AdVT	AdVT_CANAAR_ETAR Évora	ETAR Évora, Herdade da Barba Rala 7005-265 Évora	937715106	ana.r.carvalho@adp.pt	Ana Rita Carvalho
	AdVT	AdVT_NAAR_ETAR Portalegre	ETAR Portalegre, Sítio das Coutadas, Telheiros 7300-576 Portalegre	937715106	ana.r.carvalho@adp.pt	Ana Rita Carvalho
	AdVT	AdVT_BB_ETa Rio Fundeiro	Largo Doutor José Lopes Dias 6000-462 Castelo Branco	938990147	p.cardoso@adp.pt	Patrícia Cardoso
	AdVT	AdVT_BA_ETa Caldeirão	Rua Dr. Francisco Pissarra de Matos, n.º 21 r/ch 6300-904 Guarda	939598003	hreis@adp.pt	Hugo Reis
	AdVT	AdVT_BA_ETa Capinha		932664425	rcraveiro@adp.pt	Renato Craveiro
	AdVT	AdVT_BA_ETa Meimoa		932512467	agnelo.oliveira@adp.pt	Agnelo Oliveira
	AdVT	AdVT_BA_ETa Sabugal		932512467	agnelo.oliveira@adp.pt	Agnelo Oliveira

Entidade Adjudicante	Sigla	Grupo Compradores	Local Entrega Reagente	Telefone	E-mail	Nome
	AdVT	AdVT_BA_ETA Sr.ª Desterro		939598005	prebelo@adp.pt	Pedro Rebelo
	AdVT	AdVT_BA_ETA St.ª Maria Aguiar		932512467	agnelo.oliveira@adp.pt	Agnelo Oliveira
	AdVT	AdVT_BA_ETA Vascoveiro		932512467	agnelo.oliveira@adp.pt	Agnelo Oliveira
Águas Públicas do Alentejo S.A.	AgdA	AgdA ETA Magra	ETA da Magra - Herdade da Azinheira, Estrada Municipal EN 513, Km 2,7 7800-709 Salvados - Beja	939555855 938613616	a.valadas@adp.pt l.poupinha@ADP.PT	Ângela Valadas Liliana Poupinha
Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.	EPAL	EPAL_Asseiceira	ETA Asseiceira 2305-101 Asseiceira (Tomar)	917216940	eupires@adp.pt	Eugénia Pires
	EPAL	EPAL_Vale Pedra_LAB	ETA Vale Pedra - Laboratório 2070-713 Casais do Vale da Pedra	919873457	evalerio@adp.pt	Ermelinda Valério
	EPAL	EPAL_Olivais Suporte_LAA/LAB	Laboratório EPAL, Av. Berlim, 15 1849-033 Lisboa	218552708	celianet@ADP.PT	Célia Neto
	EPAL	EPAL_Olivais Suporte_PAT/LAB		218552708	celianet@ADP.PT	Célia Neto
Simarsul, S.A.	Simarsul	Simarsul_ETAR Quinta Conde	ETAR Quinta do Conde, Estrada Nacional 10, Quinta do Conde III 2975-403 Quinta do Conde	265544 038 935695415	ana.inacio@adp.pt	Ana Catarina Inácio
Simdouro, S. A.	Simdouro	Simdouro_Vila Nova Gaia	ETAR Gaia Litoral, Rua Alto das Chaquedas, Canidelo 4400-365 Vila Nova de Gaia	913671345	ermelinda.barreiro@adp.pt	Ermelinda Barreiro
	Simdouro	Simdouro_Paço Sousa	ETAR Paço Sousa, Rua Nova de Sades 4560-405 Paço de Sousa, Penafiel	913671345	ermelinda.barreiro@adp.pt	Ermelinda Barreiro

ANEXO V

REVISÃO DE 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:

$$F = IPC$$

<u>ÍNDICES</u>	<u>METODOLOGIA DE CÁLCULO</u>
<u>Índice de Preços no Consumidor exceto habitação (Continente)</u> <u>Taxa de variação média dos últimos doze meses</u>	Índice de Preços no Consumidor (IPC) 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).