



Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2021

**Aquisição de Equipamentos e Consumíveis
Laboratoriais de Saúde para o Instituto Politécnico
de Setúbal**

Caderno de Encargos

Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2021

Aquisição de Equipamentos e Consumíveis Laboratoriais de Saúde para o Instituto Politécnico de Setúbal

ÍNDICE

CADERNO DE ENCARGOS	3
1. Objeto do procedimento.....	3
2. Preço base	3
3. Exclusão de propostas.....	3
4. Especificações técnicas.....	4
5. Prazos e locais de entrega.....	4
6. Obrigações de sigilo	4
7. Encargos e Responsabilidade com Patentes.....	5
8. Preço contratual	5
9. Condições de pagamento.....	5
10. Deveres de informação	5
11. Cumprimento e Incumprimento.....	6
12. Resolução do Contrato	7
13. Força Maior	7
14. Despesas	9
15. Faturação.....	9
16. Garantia	9
17. Proteção de Dados	9
18. Legislação aplicável.....	10
ANEXO A.....	11
ANEXO B	44
ANEXO C	45

Concurso Público nº 01 - SC/IPS/2021

Aquisição de Equipamentos e Consumíveis Laboratoriais de Saúde para o Instituto Politécnico de Setúbal

CADERNO DE ENCARGOS

1. Objeto do procedimento

O objeto do contrato consiste, de acordo com as cláusulas técnicas descritas neste caderno de encargos, na aquisição de equipamentos e consumíveis laboratoriais de Saúde para o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS).

2. Preço base

Preço base é o preço máximo que o IPS se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o fornecimento de bens a contratar, correspondendo ao valor dos Lotes abaixo indicados, não incluindo o IVA:

Lotes	Preço Base
Lote 1	1.005,00 €
Lote 2	605,00 €
Lote 3	32.200,00 €
Lote 4	10.400,00 €
Lote 5	3.900,00 €
Lote 6	4.200,00 €
Lote 7	2.650,00 €
Lote 8	5.350,00 €
Lote 9	1.600,00 €

3. Exclusão de propostas

É excluída a proposta cuja análise:

- Revele um preço contratual superior ao preço base, por Lote;
- Não apresente preços para a totalidade dos bens a fornecer, por Lote do Anexo B, com valor igual ou superior a zero;

- c) Verifique um prazo de entrega superior a 30 dias seguidos, após envio da requisição oficial ou assinatura do contrato.

4. Especificações técnicas

Os bens a fornecer pelo adjudicatário deverão obedecer às especificações técnicas constantes no caderno de encargos, no Anexo A - Especificações Técnicas Gerais e no Anexo B - Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega, a preencher pelo concorrente, disponibilizados na plataforma eletrónica de compras públicas <https://www.acingov.pt/>.

5. Prazos e locais de entrega

A entrega dos bens será efetuada tendo em conta o prazo e local de entrega constantes no Anexo B - Mapa de Quantidade, Preço e Local de Entrega, disponibilizado na plataforma eletrónica em <https://www.acingov.pt/>, a preencher pelo fornecedor. obriga-se a cumprir e a assegurar a entrega dos bens, por lote, até 30 dias seguidos, após envio da requisição oficial ou assinatura do contrato.

6. Obrigações de sigilo

O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra relativa ao IPS, de que possa ter conhecimento, ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.

A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente, à execução do contrato.

Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que forem comprovadamente do domínio público, à data da respetiva obtenção pelo adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladores ou outras entidades administrativas competentes.

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 3 anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

7. Encargos e Responsabilidade com Patentes

Serão inteiramente da conta do adjudicatário os encargos e responsabilidades decorrentes da utilização, no fornecimento de materiais, de elementos de construção, de “software” ou “hardware” ou outros que respeitem a quaisquer patentes, licenças, marcas, desenhos registados e outros direitos de propriedade industrial.

Se o IPS vier a ser demandado por ter sido infringido na execução dos trabalhos qualquer dos direitos mencionados no n.º anterior, o adjudicatário indemnizá-lo-á integralmente de todas as despesas que haja de fazer, e de todas as quantias que tenha de pagar.

8. Preço contratual

Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato o IPS pagará o valor total do preço contratual constante da proposta adjudicada, em cada lote, quando sujeito, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

9. Condições de pagamento

O pagamento será efetuado no prazo de 30 dias seguintes à data da aceitação da fatura, a qual só deve ser emitida após o vencimento da obrigação a que se refere. Todas as entregas devem ser acompanhadas da respetiva guia de remessa ou documento similar.

A fatura terá de ser emitida, o mais tardar, até ao 5º dia útil após a entrega dos bens. Se nada for dito em contrário, a fatura considera-se aceite no prazo de 15 dias úteis a contar da sua receção.

Na fatura referente ao Lote 3 deverá constar indicação sobre o regime de IVA: “isento de IVA, ao abrigo do nº1 do artigo 2º da Lei nº 13/2020 de 07 de maio “.

O atraso no pagamento da fatura terá as consequências previstas na lei, designadamente o pagamento dos juros de mora sobre o montante em dívida, nos termos do artigo 326º do CCP.

10. Deveres de informação

O adjudicatário obriga-se a comunicar ao IPS, no prazo de 5 (cinco) dias a contar do seu conhecimento, a ocorrência de qualquer circunstância ou factos relevantes, que

constituam ou não força maior, que previsivelmente impeçam o cumprimento ou o cumprimento tempestivo de qualquer das suas obrigações contratuais, ou qualquer outra circunstância que perturbe a execução do contrato.

Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes, estas devem ser dirigidas para o domicílio ou sede contratual de cada uma.

11. Cumprimento e Incumprimento

a. Âmbito

- i. O cumprimento corresponde à realização das prestações a que as partes se encontram vinculadas por efeito do contrato, de forma exata e pontual.
- ii. Nos termos da lei e do contrato, o incumprimento, por facto que lhe seja imputável, constitui o co-contratante no dever de indemnizar o IPS, sem prejuízo da aplicação das sanções contratuais administrativas e da resolução sancionatória, conforme se justifique, ou de outras consequências legalmente previstas.
- iii. As importâncias devidas pelo co-contratante a título indemnizatório ou sancionatório são suscetíveis de compensação nos pagamentos a realizar pelo IPS, bem como de efetivação através das quantias caucionadas, se existirem.
- iv. As sanções de natureza pecuniária fixadas nas cláusulas seguintes destinam-se a punir o inadimplemento e a compelir o co-contratante a restabelecer o cumprimento das prestações contratuais em falta, não revestindo a natureza de cláusula penal e não obstante a que o IPS seja indemnizado pelo dano excedente.

b. Sanções contratuais de natureza pecuniária

- i. Em caso de incumprimento, em geral, de qualquer obrigação decorrente da lei ou do contrato, o IPS pode aplicar ao cocontratante uma sanção pecuniária em valor correspondente até um por mil do preço contratual, por cada falta e por cada dia em que se mantenha a situação de incumprimento, após notificação para a respetiva supressão.
- ii. O IPS pode ainda aplicar ao co-contratante a sanção prevista no número anterior por cada dia de atraso que lhe seja imputável no cumprimento de

qualquer prestação objeto do contrato, sempre que inexistir prazo fixado para o cumprimento da obrigação e este seja fixado pelo IPS, com razoabilidade e por razão justificada, com a antecedência mínima de cinco dias úteis.

- iii. A medida das sanções é determinada em função da gravidade do incumprimento, nomeadamente, considerando a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do co-contratante e as consequências que advenham do incumprimento.
- iv. Sem prejuízo do disposto no nº 3 do artigo 329º do CCP, o valor acumulado das sanções pecuniárias aplicadas não pode exceder 20% do preço contratual.

c. Outras sanções contratuais administrativas

- i. Sem prejuízo do direito à resolução e das demais consequências indemnizatórias e sancionatórias, bem como da faculdade estabelecida no artigo 318º-A do CCP, o incumprimento do contrato legitima, subsidiariamente, o IPS a adquirir no mercado as prestações em falta, suportando o co-contratante quaisquer custos acrescidos que decorram desse facto, incluindo os relacionados com o eventual acréscimo de preço.

12. Resolução do Contrato

- a) O incumprimento por uma das partes dos deveres resultantes do contrato confere, nos termos previstos no regime jurídico aplicável, à outra parte, o direito a resolver o contrato, sem prejuízo das responsabilidades indemnizações legais em vigor.
- b) Se ocorrer casos de força maior impeditivo da execução, desde que o atraso provocado por tais circunstâncias, possa originar entregas após o prazo estabelecido no ponto 5, pode o IPS resolver o contrato.

13. Força Maior

- a) Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de casos de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitam o cumprimento por uma das partes de

qualquer das obrigações assumidas no contrato, que cumulativamente, sejam alheias à sua vontade, que a mesma não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não fosse razoavelmente exigíveis contornar ou evitar.

- b) Podem constituir força maior, desde que verificados os pressupostos constantes da alínea anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
- c) Não constituem força maior, designadamente:
- I. Quaisquer circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados, auxiliares ou adjudicatário do próprio adjudicatário contratado, na parte em que intervenham;
 - II. Greves ou conflitos laboratoriais limitados ao adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedade ou grupos de sociedades suas subcontratadas;
 - III. Determinações governamentais, administrativas ou judiciais de natureza sancionatória ou de forma resultante do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre o mesmo recaiam;
 - IV. Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções não sejam determinadas ou se devam a dolo ou negligência seus ou ao incumprimento de normas de segurança;
 - V. Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário;
 - VI. Manifestações populares devidas ao incumprimento de normas legais pelo adjudicatário;
 - VII. Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
- d) Quando uma das partes não aceite por escrito que certa ocorrência pela outra constitua força maior cabe à parte que a invocou fazer prova dos respetivos pressupostos.
- e) Sem prejuízo do disposto na alínea seguinte, a verificação de situação de força maior tem como consequência que os prazos estabelecidos no contrato sejam prorrogados pelo período de tempo correspondente ao impedimento resultante

da força maior e ao que seja comprovadamente indispensável para recomençar o fornecimento.

14. Despesas

Correm por conta do adjudicatário todas as despesas em que este haja de incorrer em virtude do cumprimento de obrigações emergentes do contrato.

15. Faturação

A fatura deverá ser emitida em nome do Instituto Politécnico de Setúbal, Edifício Sede, *Campus* do IPS – Estefanilha, 2910 - 761 Setúbal, NIPC 503 720 364, **indicando, ainda, o número de compromisso que irá constar na requisição oficial ou no contrato.**

16. Garantia

O fornecedor do material é obrigado a substituir, por sua conta, todo o material e acessórios que revelem deficiências.

17. Proteção de Dados

- a) O Instituto Politécnico de Setúbal informa que os eventuais dados pessoais recolhidos no âmbito da celebração e vigência do presente contrato têm por objetivo /finalidade o cumprimento das obrigações decorrentes do mesmo.
- b) Nesta conformidade, os dados necessários podem ser comunicados à Autoridade Tributária e Aduaneira e a quaisquer outras entidades que, de acordo com a lei e os fins que prossigam, tenham direito a aceder aos dados pessoais eventualmente tratados.
- c) Os dados pessoais recolhidos serão guardados e tratados durante o período de vigência do contrato e, após a sua cessação, pelo prazo que a legislação fiscal indicar e que, atualmente, é de dez anos.
- d) O titular dos dados tem o direito de acesso aos seus dados e de requerer a sua retificação, o direito de aceder ao registo do seu tratamento, ao seu apagamento após o decurso dos prazos legais decorrentes da legislação fiscal ou outra aplicável, bem como à sua portabilidade.
- e) Com a adesão ao caderno de encargos o adjudicatário compromete-se expressamente a respeitar o Regulamento Geral de Proteção de Dados, na

versão atualmente em vigor e a indicar as respetivas políticas de privacidade que prossegue, que serão anexadas ao contrato.

- f) Com a assinatura do contrato o adjudicatário, compromete-se a assinar a declaração, conforme anexo C, do caderno de encargos.

18. Legislação aplicável

Em tudo o que for omissa no presente caderno de encargos, observar-se-á o disposto no CCP e demais legislação aplicável e, em qualquer caso, sempre a Lei Portuguesa.

Assinado por: **MADALENA RAMOS LOPES GOMES
DA SILVA**

Num. de Identificação: BI08147031

Data: 2021.01.21 17:21:26 +0000



ANEXO A

Especificações Técnicas Gerais

Lote 1

1. Agulha Chinesa Modelo 0.30x100

- Agulhas de acupuntura estéreis e descartáveis
- Agulhas de uso único
- Caixa de 100 unidades cada
- Quantidade total: 5 caixas

2. Agulha Chinesa Modelo 0.30x40

- Agulhas de acupuntura estéreis e descartáveis
- Agulhas de uso único
- Caixa de 100 unidades cada
- Quantidade total: 5 caixas

3. BALSAMO TIGRE - Stick Castanho

- Bálsamo de tigre castanho
- Remédio analgésico natural
- Efeito calor
- Produto para massagem
- 20gr por embalagem
- Quantidade total: 4 unids

4. BALSAMO TIGRE- Stick Branco

- Bálsamo de tigre branco
- Remédio analgésico natural
- Efeito frio
- Produto para massagem
- 20gr por embalagem
- Quantidade total: 4 unids

5. Bandeja cirúrgica riniforme

- Para utilizar em laboratório
- Aço Inoxidável
- Medidas Aproximadas: +/-17cm
- Quantidade total: 5 unids

6. Pinça Adson

- Pinça Adson anatômica em aço inoxidável
- Pinça de ponta ativa muito pequena e fina sem dente
- Esterilizável em autoclave ou à temperatura de 180°
- Comprimento: +/- 12,5 cm
- Quantidade total: 7 unids

7. Apagador/ Suporte de Moxa com prato

- Apagador e suporte para charutos de moxa em metal cromado com bandeja
- Cinzeiro cromado para apagar a moxa ou pousar os puros de moxa durante o tratamento com segurança
- Suporte com revestimento de aço inoxidável para recolher as cinzas
- Quantidade total: 10 unids

8. Charutos de Moxa Pura

- Charuto Chinês de Artemisia pura
- Ø 18 mm x 210 mm comp (cx. 10 pcs)
- Quantidade total: 20 unids

9. Charuto de Moxa sem fumo

- Charuto Chinês
- Ø 13 mm x 120 mm comp (cx. 5 pcs)
- Quantidade total: 10 unids

10. Gold moxa Punk

- Moxa pura
- Para moxibustão direta
- Saco de 100 gr
- Quantidade total: 10 unids

11. Rolinhos de Moxa Autoaderente

- Moxa de Artemísia Pura - 50°C
- Rolinhos de Moxa Autoaderente
- Mini Moxabustão (cx. 180 pcs)
- Quantidade total: 3 unids

12. Rolinhos Moxa para Agulha - 200 pcs (SZ)

- Mini rolos de Moxa para agulha
- Tipo: Taco
- Ø 9mm x 170mm comp (cx 200 pcs)
- Quantidade total: 4 unids

13. Ventosas de Bamboo - Conjunto 3 pcs

- Conjunto de três Ventosas em Bambu Natural com os seguintes tamanhos:
- 1 - 3 mm Ø
- 1 - 4,5 mm Ø
- 1 - 5 mm Ø
- O Bambu pode ser previamente molhado numa infusão de plantas para melhorar o efeito do tratamento
- Quantidade total: 5 unids

14. Electroestimulador SDZ II

- Aparelho de electro-acupunctura com 3 tipos de onda e 6 canais
- Fonte de energia: Pilhas ou corrente elétrica
- Especificações Técnicas: 9V DC ou Adaptador (entrada AC 220V±22V, 50Hz±1Hz / 110V±11V 60Hz±1Hz, saída DC 9V)/ Alimentação: 10.0VA/ onda

bidireccional não simétrica/ 6 canais/ Intensidade máxima de saída: 0.3VA (a 250Ω impedância)/Frequência Máxima saída: 1 a 100Hz, ajustável. /Onda Intermitente:15 segundos contínua e 5 segundos de pausa/ Onda Denso-dispersa: a frequência da onda dispersa é 1/5 da frequência de onda densa/Tempo de onda dispersa 5 segundos e de onda densa 10 segundos/ Limite de saída: ≤10mA (a 250Ω impedância)/ Saída componente direct: 0 mA/ Largura pulso de saída: 0.2ms±30%/ Medidas aproximadas: 292 mm x 156 mm x 47 mm

- Quantidade total: 3 unids

Lote 2

1. Athletic Tape

- Fita adesiva inelástica especial para ligaduras funcionais e desportivas.
- Fita dentada facilmente rasgável com margens serrilhadas e com suporte interior em plástico para facilitar o desenrolar, para evitar possíveis cortes nos dedos.
- Adesivo Hipoalergénico, 100% Algodão, de cor branca sem elasticidade para limitar movimentos ou imobilização de articulações.
- Dimensões aproximadas: 3.8cmx10m
- Quantidade total: 200 unidades

2. Ligadura elástica adesiva

- Ligadura elástica adesiva e porosa, que proporcione uma excelente fixação, tanto inicial, como ao longo do tempo.
- Dimensões aproximadas: 7,5 cmx4,5m
- Quantidade total: 200 unidades

3. Endura Kit

- Kit de ligaduras especiais, funcionais e desportivas para aplicação de técnicas Jenny Mc Connel
- Quantidade total: 10 unidades

4. Esponja para eléctrodos

- Esponja reutilizável de costura dupla para eléctrodos de caucho com ponta de cabo de 2 mm ou de 4 mm.
- Dimensões aproximadas: 60 mm x 85 mm
- Quantidade total: 4 unidades

Lote 3

1. Luvas palhaço esterilizadas

- Multiusos em polietileno
- Não contêm latex nem pó
- Produto descartável, incolor, esterilizado
- Tamanho único, ambidestras
- Quantidade total: 600 unidades

2. Luvas cirúrgicas esterilizadas

- Luvas esterilizadas em látex
- Anatómicas sem pó, resistentes, flexíveis e de uso único
- Tamanho 6: 150 unids;
- Tamanho 6,5: 400 unids;
- Tamanho 7: 600 unids;
- Tamanho 7,5: 300 unids;
- Tamanho 8: 150 unids;

Quantidade total: 1600 unid

3. Luvas de exame em látex

- Luvas descartáveis de exame em látex;
- Anatómicas com pó, de uso único e não estéreis
- Tamanho S: 14100 unids;
- Tamanho M: 8000 unids;
- Tamanho L: 7500 unids;
- Quantidade total: 29.600 unids

4. Luvas hipoalergénicas

- Luva de proteção em látex;
- Anatómicas com pó, de uso único;
- Tamanho S: 4000 unids;
- Tamanho M: 4500 unids;
- Tamanho L: 4000 unids;
- Quantidade total: 12500 unids

5. Luvas de Nitrilo

- Nitrilo, não estéril.
- Impermeáveis, ambidestras com rebordo e de uso único.
Cor: Azul
- Quant. Tamanho M (unidades) – 83 400
- Quant. Tamanho L (unidades) – 61 600
- Quantidade total: 145.000 unids

6. Máscara cirúrgica tipo II

- Não esterilizada com pregas;
- Tipo II de acordo com a norma EN 14683:2019
- Em TNT, com 3 camadas e elástico por detrás das orelhas;
- Com clipe nasal flexível; Descartáveis;
- Sem latex nem fibra de vidro;
- Cor branca/ verde/ azul
- Quantidade total: 23100 unidades

7. Máscara com atilhos com viseira

- Viseira de proteção ocular para todas as operações em que é necessário ter atenção a possíveis projeções contaminantes
- Composta por 4 camadas de não tecido
- Descartáveis e hipoalérgicas
- Com adaptador nasal acolchoado

- Cor branca/ verde/ azul
- Quantidade total: 300 unidades

8. Máscara FFP2

- Máscaras faciais que se destinam a cobrir a boca e o nariz, destinada a minimizar a transmissão direta de agentes infecciosos;
- Tipo FFP2, de acordo com a norma EN 149:2001+A1:2019;
- Máscaras autofiltrantes (respiradoras), com efeito filtrante mínimo FFP2 de 95%;
- Cor: Branco;
- Tipo: Antibacteriano;
- Material: SPP não tecido dobrável;
- Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem;
- Com clip no contorno do nariz para uma efetiva selagem;
- Quantidade total: 10 000 unidades

9. Toucas descartáveis

- Toucas protetoras circulares em TNT;
- Cores: Branco, azul ou verde;
- Não estéril;
- Descartável;
- Diâmetro: +/- 51 cm;
- Quantidade total: 2 000 unidades

10. Aventais plástico

- Avental descartável para utilização hospitalar;
- Polietileno Branco;
- Tamanho único;
- Quantidade total: 400 unidades

11. Batas descartáveis

- Material: Polipropeno (laminado de não tecido);
- Cores: Verde ou Azul;
- Não estéril;
- Descartável;
- Tamanho Único;
- Quantidade total: 450 unidades

12. Cobre sapatos

- Protetor de calçado;
- Cobre sapatos descartável com elástico para melhor ajuste;
- Utilizado para proteger e evitar o contacto do sapato com o solo, destinado ao uso hospitalar;
- Quantidade total: 200 unidades

Lote 4

1. Contentores Corto-Perfurantes Médios

- Para eliminação de objetos cortantes tais como agulhas, seringas e bisturis, assim como outros resíduos perigosos.
- Opaco, impermeável e resistente à humidade e a perfurações
- Sistema de bloqueio tem que permitir o encerramento temporário para abrir e fechar o recipiente durante a sua vida e o desmantelamento para o selar quando estiver cheio e, assim, evitar o vazamento accidental.
- Fendas e cavidades na parte superior para facilitar a remoção das agulhas
- Dimensões: 3l – 10 unidades
- Dimensões: 5l - 10 unidades
- Quantidade total: 20 unidades

2. Algodão hidrófilo 500gr

- Para uso clínico e doméstico, normal ou pré-cortado;
- Produto 100% algodão, cumprindo com as especificações da Farmacopeia Portuguesa.

- Embalado em pack de 500 gr;
- Quantidade total: 20 unidades

3. Desinfectante Para Mãos 500 ml

- Solução alcoólica de aplicação tópica composta por etanol e isopropanol;
- Anti-séptico para desinfeção higiénica e cirúrgica das mãos;
- Etanol 70%. Embalagem 500 ml;
- Quantidade total: 4 unidades

4. Desinfectante Para A Pele Em Spray

- Adequado a todo o tipo de pele e adaptado para limpeza de pequenas feridas como cortes, escoriações,
- Medida: 100 ml
- Quantidade total: 1 unidade

5. Gel Lubrificante 82 gr

- Gel lubrificante feito à base de água.
- Gel estéril, não gorduroso, transparente, solúvel em água e não irritativo
- 82gr
- Quantidade total: 150 unidades

6. Água Destilada

- Água destilada pura, sem minerais,
- Uso externo
- Ampolas de 10 ml: 400 unidades
- Ampolas de 5 ml: 400 unidades
- Quantidade total: 800 unidades

7. Álcool

- 250 cc Uso externo
- Anti-séptico e desinfetante
- Álcool 70: 48 unidades

- Álcool 96: 24 unidades
- Quantidade total: 72 unidades

8. Alginato de Cálcio (10*10)

- Compressa ajustável de fibras de alginato de cálcio
- Quando a compressa entra em contacto com os sais de sódio presentes no sangue e no exsudado da ferida, formam um gel hidrófilo não aderente; o gel com propriedades hemostáticas para feridas sangrantes preenche a cavidade da ferida e cria condições favoráveis à cicatrização, retirando bactérias da ferida e mantendo-as dentro do gel.
- Dimensão: 10*10 cm
- Quantidade total: 10 unidades

9. Soro fisiológico

- Soro Fisiológico para irrigação
- Lavagem das fossas nasais
- Ampolas de 10cc (600un)
- Ampolas de 5cc (400un)
- Quantidade total: 1000 unidades

10. Soro fisiológico, 0.9% ampola 100cc

- Ampolas de 100cc
- Esteril para irrigação
- Embalagem EN PE cânula para irrigação
- Lavagem de feridas, queimaduras e estomas, Irrigação ocular
- Unidose
- Água bidestilada, NaCl 0,9%, Lactato de Ringer
- Quantidade total: 150 unidades

11. Soro Fisiológico cânulas 100 cc

- Soro fisiológico estéril para irrigação
- Embalagem ecolav em PE com cânula para irrigação precisa

- Quantidade total: 100 unidades

12. Controladores de fluxo

- Prolongadores de soro com controlador (regulador) de débito;
- Com escala dupla;
- Apirogénico;
- Uso único;
- Isento de látex e esterilizado EO;
- Quantidade total: 400 unidades

13. Adesivo Mefix

- Para fixação de pensos, compressas, catéteres e tubos
- Adesivo à base de água, sem solventes, não agressivo para pele
- Dimensão aproximada: 10 cm x 10 m
- Quantidade total: 20 unidades

14. Bioconector

- Válvula/conector bidirecional para gestão da infusão em sistema fechado, sem recurso a agulha, com uma membrana auto-obturadora desinfetável.
- Dispositivo polivalente para colheitas de sangue, injeções pontuais e perfusões contínuas de soluções ou de medicamentos.
- Conexão distal Luer-lock macho/ Conexão proximal Luer-lock fêmea.
- Quantidade total: 100 unidades

15. Butterfly para colheita sangue e sistema vacutainer

- Cateter intravenoso periférico de curta permanência com proteção contra acidentes perfurocortantes
- Bisel siliconizado, hastes anatômicas e antiderrapantes;
- Extensão em PVC (30 cm), adaptável, flexível e transparente;
- Conexão Luer Lock e Luer Slip
- Dimensão: 20G
- Quantidade total: 200 unidades

16. Campo Cirúrgico 50x60cm

- Campo cirúrgico esterilizado, 50x60cm
- Com Janela adesiva
- Dispenser em cartão embalados individualmente
- Cor azul/ verde.
- Macios e absorventes / composição: 1 camada de TNT + 1 camada PE
- Quantidade total: 140 unidades

17. Catéter Intravenosa

- Catéter para veias periféricas em poliuretano
- Catéter convencional IV com asas de fixação
- Bisel afiado por trauma mínimo punção backcut
- Segmentos transparentes para permitir a confirmação da colocação do cateter de sucesso ao retirar a agulha
- Látex-livre, livre de PVC - ISO 10555-1 Standard-Acc / 5
- Introcan Certo, G20, 1.1x32mm: 250 unidades
- Introcan Certo G22 0.9x25mm: 250 unidades
- Introcan Certo, G24 0.7x19mm: 250 unidades
- Introcan Certo, G26: 100 unidades
- Quantidade total: 850 unidades

18. Tiras reagentes para análise de urina

- Tiras teste de urina - Para a determinação rápida de Leucócitos, Nitritos, pH, Proteínas, Glucose, etc
- Diagnóstico in vitro para uso profissional
- Resultados: Dentro de 60 segundos, aproximadamente, depois de imersão da tira
- Quantidade total: 100 unidades

19. Pensos para catéteres transparentes 10/10cm

- Pensos transparentes com adesivo hipoalergénico e estéril;

- Permeável ao oxigénio e vapor húmido e impermeável à água e às bactérias;
- Elástico e adaptável;
- Quantidade total: 300 unidades

20. Resguardos impermeáveis descartáveis (60*90)

- Proteção, absorvente;
- Polietileno impermeável;
- De uso único;
- Núcleo de celulose que retém líquidos;
- Quantidade total: 50 unidades

21. Sistemas PVC

- Sistema de perfusão para monitorização da Pressão Venosa Central
- Para Cuidados Intensivos, para dar informação para diagnóstico e terapêutica
- Isento de latex, prolongador de 180 cm
- Quantidade total: 50 unidades

22. Sonda de aspiração

- Sonda para aspiração traqueal, para facilitar a remoção de secreções
- Dimensão: Nº 12 - 100 unidades
- Dimensão: Nº 14 - 100 unidades
- Quantidade total: 200 unidades

23. Sonda de entubação nasogástrica

- Sonda de Alimentação Gástrica Pediátrica
- Sonda nasogástrica em PVC macio e flexível, resistente à flexão e torção
- Ponta cónica;
- Dimensão: Nº 6 - 10 unidades
- Dimensão: Nº 8 - 10 unidades
- Dimensão: Nº 12 - 10 unidades

- Dimensão: Nº 14 - 10 unidades
- Quantidade total: 40 unidades

24. Sonda nasogástrica pediátrica CH 8

- Sonda de Alimentação Gástrica Pediátrica
- Sonda nasogástrica em PVC macio e flexível, resistente à flexão e torção
- Atraumática, ligeiramente arredondada com duas aberturas nas pontas.
- Tampa integrada que permita que o cateter seja fechado hermeticamente.
- CH 8 - 40 cm
- Quantidade total: 10 unidades

25. Tampas para algália

- Esterilizadas em polipropileno e de forma cónica para qualquer calibre
- Embaladas individualmente e de uso único
- Quantidade total: 50 unidades

26. Torneira 3 Vias

- Para acesso venoso e controlo do direccionamento do fluxo de soluções
- Manípulo giratório com setas para controle de fluxo
- 1 conector Luer Slip/ Lock rotativo ou reversível
- 2 conectores Luer Fêmea Universais
- Corpo transparente e chave colorida para direccionamento e oclusão de fluxo;
- Tampas protetoras nas vias
- Quantidade total: 200 unidades

27. Transfêres

- Dispositivo para mistura ou reconstituição de medicamentos em frascos sem contacto com o ambiente externo.
- Duas pontas perfurantes padrão ISO com protetor.
- Pega ergonômica que evita o contato das mãos com a ponta perfurante e facilita o manuseio do profissional.

- Encaixe perfeito em tampas de borracha de 6,3 mm ou frascos/bolsa para infusão.
- Uso único
- Quantidade total: 100 unidades

28. Practice Shields CPR

- Descartáveis;
- Sem latex;
- Quantidade total: 1000 unidade

29. Ampolas com pó hermeticamente fechadas

- Ampolas com pó hermeticamente fechadas para reconstituição
- Dose de demonstração
- Ampolas de 10 ml
- Quantidade total: 200 unidades

30. Ampolas de vidro

- Ampolas de vidro com solvente (água destilada e/ou cloreto de sódio 0,9%);
- Dose de demonstração;
- Ampolas de 1 ml: 100 unidades
- Ampolas de 2 ml: 300 unidades
- Ampolas de 5 ml: 200 unidades
- Quantidade total: 600 unidades

31. Manga para esterilização

- Manga mista com fole, 10cmx100m
- Manga composta por uma face em papel de grau médico de 60g/m² e outra de filme laminado em poliéster e polipropileno,
- Quantidade total: 2 unidades

32. Compressa gaze parafina 10/10cm

- Compressa de gaze impregnada com parafina

- Gaze 100% algodão, para tratamento geral de feridas com exsudado
- Quantidade total: 1 caixa com 10 unidades

33. Penso estéril IODOPOVIDONA 5/5cm

- Penso não-aderente, tecido de malha em viscose de baixa aderência,
- Impregnado com uma base de polietileno glicol contendo 10% de iodopovidona
- Para tratamento e proteção da ferida e prevenção da infeção em queimaduras ligeiras e feridas traumáticas
- Quantidade total: 1 caixa com 10 unidades

34. Pensos hidrocolóides 5/5cm

- Penso super absorvente, de hidrofibra anti microbiano, estéril e macio,
- Composto por carboximetilcelulose sódica e prata
- Embalado individualmente
- Quantidade total: 1 caixa com 10 unidades

35. Pensos para fixação de cânulas nasais

- Penso impermeável e auto-adesivo para fixação de cânulas
- Fabricados em PU transparente
- Quantidade total: 300 unidades

36. Pensos para fixação de cânulas

- Penso autoadesivo para a fixação de cânulas, material de suporte em TNT, com uma almofada absorvente com revestimento especial não aderente à ferida;
- Penso separado adicional para a proteção de pontos de pressão causados pela cânula; com boa tolerância cutânea devido ao adesivo sintético hipoalergénico.
- Quantidade total: 300 unidades

37. Agulhas Surecan 20 G

- Agulhas com bísel especial, tipo Huber, para punção de cateteres de acesso totalmente implantáveis, Anguladas a 90°, 20G, 25mm
- Quantidade total: 50 unidades

38. Agulhas (6 tipologias, discriminadas em baixo)

- Subcutâneas – 25G 0,5mm x16mm
- Quantidade: 3000 unidades
- Intramusculares – 21G 0,8x40mm
- Quantidade: 300 unidades
- Intramusculares – 22G 0,8x40mm
- Quantidade: 200 unidades
- Endovenosas – 20G 0,9x25mm
- Quantidade: 3000 unidades
- Diluição – 18G 0,4x12mm
- Quantidade: 3000 unidades
- Hipodérmicas – 22 G 0,7x 25 mm
- Quantidade: 200 unidades

39. Fios de Sutura Seda

- Fios de Sutura em Seda de qualidade, e esterilizados para garantir a máxima fiabilidade assim como a total ausência de resíduos contaminantes
- Fio nº 2/0 ponta lanceolada
- Quantidade: 72 unidades

40. Compressas esterilizadas

- Produto esterilizado por óxido etileno
- Dimensão da compressa: 10cm x 10cm (3000 unidades)
- Dimensão da compressa: 5cm x 5cm (2000 unidades)
- Quantidade total: 5000 unidades

41. Compressas não esterilizada

- Não estéril

- Dimensão da compressa: 10cm x 10cm (4000 unidades)
- Dimensão da compressa: 5cm x 5cm (2000 unidades)
- Quantidade total: 6000 unidades

42. Dispositivo Auricular

- Protetores descartáveis para Termómetro Auricular
- Quantidade total: 200 unidades

43. Eléktrods auto-adesivos

- Descartáveis, para serem utilizados em múltiplas aplicações com boa fixação
- Adaptáveis, devem distribuir a corrente pela superfície do eléctrodo,
- Dimensão 5x5cm (300 unidades)
- Dimensão 5x9cm (300 unidades)
- Quantidade total: 600 unidades

44. Lâminas bisturi

- Aço de qualidade, esterilizadas de uso único
- Apresentados em carteira hermeticamente fechadas
- n.º 23 - 200 unidades
- n.º 24 - 200 unidades
- Quantidade total: 400 unidades

45. Seringas

- Seringa estéril monouso, apirogénicas, não tóxicas e sem agulha.
- Cilindro e pistão altamente transparente e escala graduada de elevada legibilidade.
- Para a administração/ Infusões de soluções.
- 10 ml – 1500 unidades
- 20ml – 500 unidades
- Quantidade total: 1500 unidades

46. Seringas Luer Lock 5cc

- Seringas estéreis, descartáveis, de 3 peças e isentas de látex, para aplicação de medicamentos pelas vias hipodérmica, subcutânea, intramuscular e endovenosa,
- Ponta Luer-lock;
- Apirogénica, transparente
- Quantidade total: 200 unidades

47. Sacos coletores de urina pediátricos

- Sacos coletores de urina embalados à unidade,
- Esterilizados.
- Quantidade total: 50 unidades

48. Enema Pré embalado

- Enema abstergente, para esvaziamento intestinal;
- Via retal, para a preparação de processos diagnósticos, cirurgia;
- Quantidade total: 8 unidades

49. Kit Enema

- Kit Enema reutilizável
- Com bolsa em pvc e conjunto de administração de fluídos
- Quantidade total: 2 unidades

50. Pinça clamp

- Pinças plásticas tipo tesoura
- Descartáveis para parar ou limitar o fluxo de fluidos em diálise e infusões intravenosas
- Quantidade total: 300 unidades

51. Copos de plástico para medicação

- Copos para medicação em plástico de 20ml ou 30 ml
- Quantidade: 50 unidades

Lote 5

1. Colheres plástico 175 mm

- Dimensões aproximadas: 175 mm;
- Cor: Branco;
- Material: Poliestireno (PS)
- Quantidade: 60 unidades

2. Colheres plástico 120 mm

- Dimensões aproximadas: 120 mm;
- Cor: Branco;
- Material: Poliestireno (PS)
- Quantidade: 60 unidades

3. Lápis dermatográfico Cor Preta

- Lápis marcador de pele de cor preta.
- Com cera microcristalina, álcool cetílico, palmitato de cetilo e os glicerídeos de coco
- Quantidade: 30 unidades

4. Lápis dermatográfico Cor Branca

- Lápis marcador de pele de cor branca.
- Com cera microcristalina, álcool cetílico, palmitato de cetilo e os glicerídeos de coco
- Quantidade: 30 unidades

5. Abre bocas bilateral

- Retrator de lábios e gengivas, para permitir uma visibilidade total dos dentes anteriores e posteriores
- cor transparente,
- material: policarbonato,

- esterilizável.
- Tamanho: para adultos
- Quantidade: 40 unidades

6. Espelho intraoral Plástico

- Espelho intraoral
- plástico,
- esterilizável,
- Quantidade: 30 unidades

7. Espelho intraoral Alumínio

- Espelho intraoral
- alumínio
- esterilizável
- Quantidade: 30 unidades

8. Espelho para fotografia oral oclusal

- Espelho metálico nas 2 faces, para fotografia oral,
- esterilizável,
- espessura 3mm.
- Tamanho adulto.
- O Difusor lateral P, o espelho 15 x 5,5 cm
- Quantidade: 5 unidades

9. Colheres Marroon spoon 35 ml

- Colheres rasas e estreitas, para facilitar a retirada do alimento da colher para casos de disfagias.
- Pequena - 35ml.
- Quantidade: 15 unidades

10. Colheres Marroon spoon 40 ml

- Colheres rasas e estreitas, para facilitar a retirada do alimento da colher para casos de disfagias.
- Grande - 40ml.
- Quantidade: 15 unidades

11. Modelo Boca pequeno

Modelo dentário clássico ou typodont, para mostrar às pessoas estruturas motoras não funcionais significativas, como cristas palatinas, mostrar conceitos de oclusão, entre outras.

O modelo terá que permitir demonstrar a higiene dental correta.

Material de plástico, com uma boca e duas arcadas encaixadas

- Quantidade: 1 unidade

12. Placa vestibular de plástico

Placa vestibular de plástico flexível com múltiplas indicações: controle de maus hábitos (chupar ou chupar o dedo, roer unhas, ...), trabalho muscular, fechamento labial, trabalho respiratório, entre outras.

A placa com um anel para promover um trabalho tonificante específico (lábios, bucinadores, ...)

Tamanho grande: adulto

- Quantidade: 2 unidades

13. Guías Ora-Light

Guias orais de policarbonato, com uma haste numa das extremidades e na outra um dispositivo de forma concava.

Tamanho grande.

Modelo de haste cuja extremidade possui um dispositivo côncavo, com uma região epilipsoidal vazada em seu centro.

Quantidade: 1 unidades

14. Guías Ora-Light

Guias orais de policarbonato, com uma haste numa das extremidades e na outra um dispositivo de forma concava.

Tamanho grande.

Modelo de haste cuja extremidade possui um dispositivo côncavo, com uma região elipsoidal vazada em seu centro e entre o dispositivo e a haste existe um pequeno estimulador na forma de elipsóide.

- Quantidade: 1 unidades

15. Guías Ora-Light

Guias orais de policarbonato, com uma haste numa das extremidades e na outra um dispositivo de forma concava.

Tamanho grande.

Modelo de haste cuja extremidade possui um dispositivo côncavo, com uma pequena barreira texturizada que separa o dispositivo e a haste, servindo para um aumento da propriocepção das partes anterior e média da língua.

- Quantidade: 1 unidades

16. Guías Ora-Light

Guias orais de policarbonato, com uma haste numa das extremidades e na outra um dispositivo de forma concava.

Tamanho grande.

Modelo de haste cuja extremidade possui um dispositivo côncavo, com uma pequena barreira texturizada localizada na sua extremidade, servindo para um aumento da propriocepção das partes média e posterior da língua.

- Quantidade: 1 unidades

17. Instrumento de Estereognosia intraoral

Opaco e incolor

Conjunto com seis dispositivos acrílicos com diferentes formatos geométricos;

Manual de Instruções;

Prancha ilustrada com as ilustrações dos formatos geométricos;

Protocolo de Avaliação e Treinamento (25 folhas);

Chave de acesso pela internet para impressões posteriores do Protocolo de Avaliação e Treinamento e da Prancha Ilustrada.

Dispositivos acrílicos com diferentes formatos geométricos (seis formatos: um círculo, um semicírculo, um oval, um quadrado, um retângulo, um triângulo) fixados em haste de aço inox grau cirúrgico.

- Quantidade: 1 unidades

18. Inspirómetro com bolas

Sistema composto por um bocal conectado a um conjunto de bolas, cada uma em um canal, representando diferentes esforços inspiratórios.

Para treinar os músculos respiratórios.

- Quantidade: 1 unidades

19. Estimulador nasal premium

Estimuladores nasais com dois tubos, unidos por um cinto estabilizador, com uma zona plana que contacta com o tabique nasal, uma convexidade externa que tensas as asas nasais, uma superfície que estimula as inserções musculares a nível das asas nasais e uma extremidade externa que evita impactar dos tubos no nariz.

Tamanho médio

- Quantidade: 10 unidades

20. Copo recortado 230 ml

Copo de plástico translúcido, com recorte para o nariz para evitar enclinar a cabeça.

Em plástico lavável à máquina.

Capacidade: 230ml.

- Quantidade: 30 unidades

21. Kit exploração miofuncional

Caixa de plástico com vários materiais para exploração miofuncional.

Com uma garrafa de sucção, 3 depressores, 3 luvas de vinil, 3 dedais de látex, 1 lâmpada de luz ultravioleta, 1 avaliação da deglutição, 1 bloque de registo para a deglutição, 1 espelho para prova respiratória, 1 espelho intraoral, 1 paquímetro de plástico, 1 separador de boca semi-circular grande e 3 cotonetes de algodão

- Quantidade: 1 unidades

22. Kit básico de trabalho

Caixa de plástico com vários materiais de trabalho miofuncional.

Com 1 garrafa de sucção, 1 espátula com sabor, 4 hostias, 12 cartões de encerramento lábios, 2 autocolantes recordação, 1 mini escova propioceptiva, 2 balão, 4 elásticos de silicone e látex, 2 luvas de vinil, 1 línguas da sogra, 4 dedais de látex, 100 elásticos de ortodontia

- Quantidade: 1 unidades

23. Pack Z-Vibe – Cabezales tubulares

Pack com 1 Z-Vibe, 1 cabeçal Preefer, 1 cabeçal Ponta fina soft e uma bateria recambiável para o Z-Vibe

- Quantidade: 1 unidades

24. Oxímetro de dedo portátil

Dispositivo, para adultos e crianças a partir dos 3 anos, para medir (spO2) a saturação do oxigénio, da hemoglobina arterial de um paciente.

Com ecrã LED digital e indicador da linha de pulso.

Terá que apagar de maneira automática quando não há sinal.

- Quantidade: 1 unidades

25. Mini Refletor Nasal

Mini Refletor Nasal com uma placa de poliestireno de alto impacto virgem, atóxica e metalizada

- Quantidade: 10 unidades

26. Lanterna Missouri Led

Lanterna Missouri LED) - aparelho portátil para auxiliar a iluminação em avaliações intraorais.

Especificações: lâmpada LED de 3,0 volts. Alimentação: duas pilhas AAA

Quantidade: 15 unidades

27. Esguicho de plástico

Esguicho de plástico 250 ml fabricado em polietileno.

- Quantidade: 10 unidades

28. Myotopia – 10 jogos

Conjunto de 10 jogos para trabalhar motricidade orofacial e terapia miofuncional:

- 5 Jogos de Coordenação e de Controlo do Fluxo de A;
- 5 Jogos de Sucção)
- Quantidade: 1 unidades

Lote 6

1. Kit Linha Arterial

- Kit de linha artério-venosa, com componentes de qualidade, compatível com diversos modelos de máquinas
- Tem que conter: 1 Linha de sangue arterial com câmara de gotejamento (catabolha) com filtro de segurança + 1 Linha de sangue venosa com câmara de gotejamento (catabolha) com filtro de segurança + 2 conectores isoladores de pressão + 1 Equipo de soro + 1 Recirculador com Travas tipo clamp
- Combitrans
- Quantidade total: 2 unidades

2. Afilador lingual d

Haste de 18,6cm, com um aro em uma de suas extremidades de 21mm de diâmetro externo e 11mm de diâmetro interno De polipropileno atóxico.

Quantidade: 5 unidades

3. Instrumento De Avaliação E Treinamento Olfativos

Instrumento de Avaliação e Treinamento Olfativos Pró-Fono.

Com quinze frascos com tampa difusores de quinze diferentes aromas – abacaxi, alho, banana, café, canela, cebola, cereja, chocolate, coco, cravo, laranja, maçã, menta, morango e rosa;

Manual de Instruções;

Um Tabuleiro para Avaliação Olfativa (para reconhecimento e identificação), que terá que conter as ilustrações dos quinze aromas;

Três Cartelas para Bingo Olfativo (para treinamento);

Um Protocolo para Avaliação Olfativa (25 folhas) com chave de acesso pela internet para impressões posteriores

- Quantidade: 1 unidade

4. Espirómetro

Volume: 0.1 to 9.99 litros

Fluxo: 0.2 to 15.00 Litros/Segundo

Acuracia: $\pm 3\%$ (corresponde a todos os parâmetros da espirometria)

Dimensões: 170x60x26mm

Peso: 190gm (unit)

Peso total: 625gm

Fonte de energia: 9 volt PP3

Interface: RS232 (Apenas MicroPlus)

- Quantidade: 4 unidades

5. Vara flexível com cabeça de espuma cónica

Vara flexível com cabeça de espuma cónica. Bastão articulado com cabeça de espuma cónica para contribuir para um trabalho proprioceptivo oral mais preciso, dos músculos linguais, entre outros.

Com alça ergonômica e dobrável para permitir o acesso às áreas mais posteriores da cavidade oral.

- Quantidade: 10 unidades

6. O jogo do Mico – MOF

Jogo do Mico-MOF com um baralho de cartas com imagens ilustradas para exercícios de motricidade orofacial.

As cartas terão que estar divididas em 5 cores distintas acompanhadas por um ícone que remete para o tipo de exercício a executar: exercícios de lábios, de língua, de deglutição, de mastigação ou de respiração.

O baralho terá que contém cartas com as regras do jogo e cartas com a explicitação dos exercícios a realizar, variantes dos mesmos e sugestões relativas a materiais complementares

- Quantidade: 1 unidades

7. Réguas de PVC

- Sistemas de infusão para medição da Pressão Venosa Central (PVC)
- Com boa legibilidade para o valor medido devido ao efeito de ampliação
- Com indicador de posição zero móvel, em plástico à prova de quebra
- Reutilizável com duas pinças de fixação universais
- Quantidade total: 10 unidades

Lote 7

1. Carrinho de enfermagem

- Estrutura em chapa de aço inox;
- Dimensões aproximadas: 97cm de altura; 93 cm de comprimento dos tabuleiros; 52cm de largura dos tabuleiros; distância entre os 2 tabuleiros de 57cm
- 2 prateleiras;
- 4 rodas;
- Quantidade total: 1 unidade

2. Termómetro digital

- Termómetro digital com ponta riga;
- Resistente à água;
- Leitura em 60 segundos;
- Desligar automático;
- Ecrã de 3 dígitos LCD;
- Energia: pilhas;
- Quantidade total: 10 unidades

3. Termómetro timpânico

- Termómetro auricular digital com tecnologia por infravermelhos;
- Com medição automática da temperatura;
- Resistente à água;
- Desligar automático;
- Ecrã de 3 dígitos LCD;
- Energia: pilhas;
- Quantidade total: 1 unidade

4. Termómetro infravermelhos

- Termómetro digital com tecnologia por infravermelhos;
- Com medição automática da temperatura sem contacto;
- Resistente à água;
- Desligar automático;
- Ecrã de 3 dígitos LCD;
- Energia: pilhas;
- Quantidade total: 1 unidade

5. Tensímetro digital

- Medidor de tensão arterial digital;
- Com bateria e braçadeira em velcro com enchimento automático;
- Display LCD;

- Com visualização da pressão sistólica e diastólica, batimentos cardíacos, data, hora e arritmia;
- Energia: pilhas
- Quantidade total: 4 unidades

6. Tensímetro Manual

- Esfigmomanómetro aneroide;
- Com fundo do manómetro de cor branca, numerado a cor preta, com braçadeira em nylon com fecho em velcro e anel metálico;
- Com pêra em latex com válvula de retenção redonda em metal cromado;
- Quantidade total: 6 unidades

7. Bomba Volumétrica

Bomba digital de infusão volumétrica peristáltica linear.

Com hardware e características gerais:

- Dimensões reduzidas
- Peso inferior a 1,5kg
- Precisão taxa de administração 5%
- Pega de transporte e adaptador universal para aplicação em suporte/cama/rail / transporte possibilidade acoplar três equipamentos em simultâneo.
- Bateria recarregável, com autonomia de pelo menos 8 horas a 25 ml/h / bateria com autoteste e função de manutenção automática.
- Mecanismo de segurança anti- fluxo livre (safety clamp)
- Sensor de pressão a montante da linha de infusão, para detetar oclusões entre o contentor e a bomba
- Sensor de pressão a jusante da linha de infusão, para detetar oclusões entre a bomba e o doente
- Sensor de ar na linha, deteção de bolhas de ar # 0.01 ml
- Função de manutenção de bateria
- Cabo de alimentação/energia e fixador para suporte de soro.
- Quantidade total: 1 unidade

Lote 8

1. Modelo anatómico dos pulmões

Modelo de pulmão com uma base plana, para permitir visualizar: Laringe em 2 partes (removível); Traqueia com árvore bronquial; Coração em 2 partes (removível); Artéria e veia subclava; Veia cava; Aorta; Artéria pulmonar; Esôfago; 2 pulmões (metades frontais removíveis); Diafragma

Quantidade: 1

2. Simulador de injeção intramuscular no glúteo

Modelo de injeção intramuscular com a extremidade superior do fémur ou grande trocanter, a espinha ilíaca posterior-superior e anterior-superior e o sacro.

Estrutura óssea com marcos anatómicos palpáveis;

Deve incluir seção do quadrante superior externo da área do glúteo esquerdo cortada, permitindo a visualização das estruturas subjacentes;

Deve incluir representação clara dos músculos médio glúteo e grande glúteo, nervo ciático e estruturas vasculares;

Terá que permitir praticar injeções dorsogluteais, ventrogluteais e do vasto lateral.

Quantidade: 1

3. Braço de Injeção I.V. e punção venosa

Braço de Injeção I.V. P50/1, feito de silicone para treino de injeções intravenosas; punção correta de veias periféricas para amostra de sangue;

Devem ser puncionáveis as seguintes veias: veia basílica, veia cefálica, veia media cubital e a rede venosa dorsal da mão;

Permitir o posicionamento de cateter borboleta;

Com caixa que inclui:

- 1 braço de injeção com sistema de canalização já montado
- 1 garrafa de infusão
- 1 suporte
- 1 garrafa de concentrado de sangue artificial
- 1 copo plástico

- 1 seringa descartável
- 2 cânulas de injeção (tamanho de cânula recomendado: calibre 20 e 21)
- 2 sistema de tubos de infusão como peças de reposição
- 1 recipiente de talco.

Quantidade: 2

4. Modelo de esqueleto

Modelo de esqueleto humano completo, com representação da interação estrutural entre ossos e músculos.

No lado esquerdo do esqueleto terá que ter referenciadas pelo menos 600 estruturas anatómicas incluindo por exemplo: origens dos músculos (vermelho); inserções dos músculos (azul); ossos, fissuras ósseas e forames numerados à mão no lado direito.

Molde natural de primeira classe;

Em plástico durável e inquebrável, fácil de lavar;

Com suporte com 5 rolos (pintado a branco);

Peso similar ao real dos aproximados 200 ossos;

Tamanho natural do esqueleto;

Crânio montado em 3 partes;

Dentes colocados individualmente;

Membros desmontáveis rápida e simplesmente;

Crânio com encaixe magnético.

Quantidade: 3

Lote 9

1. Little Junior Lung para manequim de trauma

Via aérea [pulmões] descartável com válvula unidirecional

Consumível compatível com manequim criança de suporte básico de vida da marca Lardeal (Referência da marca 183210)

Quantidade total: 1 caixa de 25 unidades

2. Adult Lung para manequim de trauma

Via aérea [pulmões] descartável com válvula unidirecional

Consumível compatível com manequim adulto de suporte básico de vida da marca Lardeal (Referência da marca 020300)

Quantidade total: 1 caixa de 24 unidades

ANEXO B

Mapa Quantidades, Preços e Local de Entrega a Preencher pelo Concorrente

(Ficheiro enviado em formato Excel)

ANEXO C

DECLARAÇÃO DE CONSENTIMENTO (Regulamento Geral de Proteção de Dados)

Nome), na qualidade de (indicar) e na sequência da celebração do contrato (especificar) declara ter tomado conhecimento da Política de Proteção de Dados do Instituto Politécnico de Setúbal, dando o seu consentimento para a recolha dos seus dados pessoais.

Mais declara ter conhecimento que os dados recolhidos podem ser comunicados à Autoridade Tributária e Aduaneira e a quaisquer outras entidades que, de acordo com a lei e os fins que prossigam, tenham direito a aceder aos seus dados pessoais.

Data

(Nome)