

UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA ÁFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Av. Amílcar Cabral – Ex. Edifício do BCV, 4º andar,
C.P: 145, Plateau, Cidade da Praia, República de Cabo Verde
Telefone: (+ 238) 261 75 84 / 261 61 98
www.governo.cv

Solicitação de Cotação Bens

Aquisição de equipamento especializado para a saúde animal e consumíveis de diagnóstico

Cotação Ref: N.º: 020/HSP/UGPE

Projeto: Regional Segurança e Resiliência da Saúde na África Ocidental e Central

Comprador: Unidade de Gestão de Projetos Especiais (UGPE) | Ministério das Finanças

País: República de Cabo Verde

Projeto ID No.: P179078

Crédito no.: TF-C4266

Emitida em: 01 de setembro de 2025



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

O presente convite para a apresentação de cotações é constituído pelos seguintes capítulos:

- Capítulo I – Dados Específicos do Concurso: este capítulo fornece informações para ajudar os concorrentes a preparar as suas cotações; apresenta igualmente informações sobre a apresentação, abertura e avaliação das cotações e, ainda, sobre a adjudicação do contrato proposto;
- Capítulo II – Lista de Bens, Serviços Conexos e Calendário de Entrega: este capítulo inclui a Lista dos Bens, as Quantidades e as respetivas Especificações Técnicas dos Bens a serem adquiridos, o Calendário de Entrega e Prazo de Término;
- Capítulo III: Formulário de Apresentação das Cotações: este capítulo inclui o formulário que deve ser preenchido pelo Concorrente e apresentado como parte da sua cotação.



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

CAPÍTULO I: DADOS PARTICULARES DO CONCURSO

1. Introdução	
1. País:	República de Cabo Verde
2. Projeto: Acordo de Crédito No. Nº identificação do Projeto	Projeto Regional Segurança e Resiliência da Saúde na Africa Ocidental e Central (HeSP) Crédito N: TF-C4266 Projeto ID No.: P179078
3. Nome e Endereço do Cliente:	Unidade de Gestão de Projetos Especiais Ministério das Finanças Av. Amílcar Cabral – Ex. Edifício do BCV, 4º andar, C.P: 145, Plateau, Cidade da Praia, República de Cabo Verde Tel: + 238 - 261 7584/261-6198 Email: Nuno.Gomes@mf.gov.cv
2. Elaboração das Cotações	
4. Esclarecimentos:	Os esclarecimentos devem ser solicitados somente por escrito, através dos seguintes emails: Email: Ailine.Fernandes@mf.gov.cv ; Edna.fernandes@mf.gov.cv adilma.silva@mf.gov.cv ; Edson.andrade@mf.gov.cv C/C: Nuno.gomes@mf.gov.cv ; Bruno.santos@mf.gov.cv Prazo de Pedido de Esclarecimentos: Os pedidos de esclarecimento devem ser recebidos, por escrito, o mais tardar até o dia 10 de setembro de 2025 .
5. Língua:	As cotações devem ser apresentadas em Português .
6. Documentos que constituem as cotações:	As cotações devem ser constituídas pelos seguintes documentos: ▪ 1 original da cotação, no formulário apresentado no Capítulo III, devidamente assinada e carimbada; ▪ 1 cópia da cotação; ▪ Lista de contratos similares assinados nos últimos 12 meses, acompanhada de cópias dos respetivos comprovativos documentais (tais como: cópias do contrato, ou declarações de boa execução emitidas pelos clientes); ▪ Certidão de Registro Comercial ▪ Informações de qualificações (indicado no ponto 16)



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

	▪ Cotação em suporte digital (<i>pen drive</i>), caso entregue em envelope fechado. As cotações devem fornecer uma descrição/catálogo colorido abrangente dos itens propostos, indicando claramente as especificações técnicas, acompanhados, como por exemplo, folhetos ou páginas de catálogo coloridas.
7. Cotações alternativas:	Cotações alternativas não serão consideradas.
8. Destino final dos Bens:	O Destino Final dos Bens é para a seguinte entidade: Direção Geral Da Agricultura Silvicultura e Pecuária (DGASP) – Ministério da Agricultura e Ambiente (MAA) Endereço do Local de entrega dos bens: Achada São Filipe - Praia, Ilha de Santiago, Cabo Verde.
9. Preços propostos:	Os preços propostos pelos concorrentes devem ser fixos durante todo o contrato. As cotações devem considerar todos os custos relativos à entrega dos bens no endereço de entrega indicado. <u>As cotações devem ser isentas de taxas.</u> Os projetos são isentos de pagamento de IVA acordo com lei 53/VI/2005 e Decreto Lei 88/2005 de dezembro 26, 2005.
10. Validade das cotações:	A validade das cotações é de 90 dias a contar do prazo de apresentação das cotações.
11. Período de garantia dos bens:	Os bens devem ter garantia mínima de 1 (um) ano , a partir da data de aceitação.
3. Apresentação das Cotações	
12. Moeda das Cotações	Os preços deverão ser apresentados em moeda local – CVE
13. Endereço para a apresentação das cotações:	As cotações poderão ser apresentadas conforme as seguintes opções: Opção I: Por email nos seguintes endereços: Email: Ailine.Fernandes@mf.gov.cv; Edna.fernandes@mf.gov.cv adilma.silva@mf.gov.cv; Edson.andrade@mf.gov.cv C/C: Nuno.gomes@mf.gov.cv; Bruno.santos@mf.gov.cv



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Os procedimentos de apresentação de Cotações por via eletrónica serão:

- i) Para a apresentação de Cotações, os Concorrentes têm a opção de submete-las através do endereço de correio eletrónico indicado na Solicitação de Cotações.
Recomenda-se a proteção através de uma palavra-passe;
- ii) No caso de Cotações protegidas com uma palavra-passe, os concorrentes devem enviar a palavra-passe imediatamente após o prazo de apresentação de Cotações para o endereço de correio eletrónico indicado acima.
- iii) O “Assunto” do correio eletrónico deve mencionar claramente o seguinte: **“Cotação Ref: 020/HSP/UGPE - Aquisição de equipamento especializado para saúde animal e consumíveis de diagnóstico.**

O Cliente não assumirá qualquer responsabilidade pelas Cotações submetidas através de endereço de correio eletrónico sem a proteção de uma palavra-passe;

As Cotações enviadas por correio eletrónico devem ter um tamanho total até 9 MB, ou então ser enviadas através de um *link*. É da responsabilidade da empresa concorrente o envio correto da sua cotação. A UGPE não responsabiliza pela não receção atempada de nenhuma cotação.

A UGPE acusará imediatamente a Receção das Cotações. Recomenda-se vivamente aos concorrentes que liguem para a UGPE para confirmação da entrega pelo número:

Unidade de Gestão de Projetos Especiais | Ministério das Finanças.

Tel: (+238) 261 7584 / 261 6198

Opção II:

Envelope fechado no seguinte endereço:

Unidade de Gestão de Projetos Especiais

Ministério das Finanças

Av. Amílcar Cabral – Ex. Edifício do BCV, 4º andar,

C.P: 145, Plateau, Cidade da Praia, República de Cabo Verde

Tel: + 238 - 261 7584/261-6198

Observação: A cotação entregue em envelope fechado deve conter uma cópia do original da cotação em versão eletrónica (*Pen drive*).



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

	Deverá ser indicado no envelope: A referência e o título do concurso: “ Cotação Ref: 020/HSP/UGPE - Aquisição de equipamento especializado para a saúde animal e consumíveis de diagnóstico” A menção: “NÃO ABRIR ANTES DAS 15:30 do dia 17 de setembro de 2025.”
14. Prazo de apresentação das cotações:	O prazo para a apresentação das cotações é até ao dia 17 de setembro de 2025, às 15h00 (hora local).
15. Abertura das Cotações	<u>A abertura das Cotações terá lugar no dia 17 de setembro de 2025 às 15:30, nas instalações da UGPE.</u> A minuta de abertura das cotações será enviada imediatamente a todos os concorrentes que submeteram cotações.
4. Avaliação das Cotações	
16. Informações sobre a Qualificação:	A informação necessária para a qualificação de um Concorrente será: ▪ A empresa deve comprovar a sua legalidade no mercado e a sua experiência profissional.
17. Critérios de Avaliação das Cotações:	A avaliação da cotação terá em consideração os seguintes fatores: ▪ A cotação avaliada ao mais baixo custo; ▪ Capacidade de resposta às especificações técnicas exigidas; ▪ Desvios no calendário de entrega em relação ao especificado na presente solicitação de cotação; ▪ Empresas legalmente autorizadas para fornecimentos dos bens objeto do presente concurso; Outros critérios específicos indicados nas especificações técnicas.
5. Adjudicação de Contrato	
18. Direito do Cliente de Alterar Quantidades no Momento da Adjudicação:	O Cliente reserva-se o direito de aumentar ou diminuir as quantidades de cada item até 15% .
19. Reclamações	O procedimento para apresentação de reclamação está detalhado no “Procurement Regulations for IPF Borrowers



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

	(Annex III).” O Fornecedor pode apresentar reclamação por escrito para: Atenção: Nuno Gomes Coordenador Cliente: Unidade de Gestão de Projetos Especiais Email: Nuno.gomes@mf.gov.cv C/C: Bruno.santos@mf.gov.cv ; Ailine.Fernandes@mf.gov.cv ; adilma.silva@mf.gov.cv ; Edson.andrade@mf.gov.cv
6. Condições do Contrato	
20. Prazo de Entrega	Até 60 dias de calendário, após adjudicação
21. Calendário de pagamento:	O calendário de pagamento será o seguinte: 1. Com a entrega: 50% do Valor do contrato serão pagos com a entrega dos bens nos locais indicados, mediante apresentação de uma guia de entrega devidamente assinada pelas partes. 2. Com a aceitação e certificação do funcionamento: 50% do Valor do contrato serão pagos após a instalação, teste (quando aplicável) e aceitação dos bens, mediante apresentação de uma guia final de bom funcionamento assinada pelas partes.
22. Condições de Pagamento:	Os pagamentos serão efetuados no prazo de trinta (30) dias após a aceitação pelo Comprador de uma fatura ou pedido de pagamento do Fornecedor na forma e conteúdo satisfatórios para o Comprador.

UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA ÁFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Av. Amílcar Cabral – Ex. Edifício do BCV, 4º andar,
C.P: 145, Plateau, Cidade da Praia, República de Cabo Verde
Telefone: (+ 238) 261 75 84 / 261 61 98
www.governo.cv

CAPÍTULO II: Lista de Bens, Serviços Conexos e Calendário de Entrega (Solicitação Cliente)

Equipamentos de Laboratório			
Item	Quantidade	Referências	Observação
Congelador - 80 °C	2 un	Freezers ultra-baixos, capacidade para 700 caixas, 230 V, 50 Hz Tipo: Freezer ultra-baixo, vertical Capacidade 33,5 pés cúbicos Capacidade (métrico) 949 L Intervalo de temperatura -50 °C a -86 °C Isolamento Painéis de isolamento a vácuo (VIP) + espuma de poliuretano soprada com água (em conformidade com SNAP) Interior Aço inoxidável, Prateleiras 3 Certificações/Conformidade CE, ENERGYSTAR Estilo Vertical, Ecrã LCD tátil Garantia: A garantia varia consoante o país. Descongelamento Manual em Português Opções de monitorização Alarme, gravador Compatível com Smart-View Amperagem 6,1/10 A Tipo de ficha UE Tensão 230 V Requisitos elétricos 230 V 50 Hz Frequência 50 Hz Características ecológicas Eficiência energética Capacidade do frasco 70 000 x 2 mL Compressor V-drive	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Leitor automático de microplacas (ELISA)	1 un	Ampla faixa espectral, capacidade de analisar placas de 96 poços com diferentes formatos Equipamento notável em performance e flexibilidade, pode ser programado e operado sem a necessidade de computador. Ideal para leitura de cinéticas, ensaio de ELISA, Análises qualitativas e quantitativas. Sistema óptico multicanal, proporcionando leituras mais precisas, reprodutíveis e rápidas. Uma microplaca é lida em menos de 6s. Sistema óptico com filtros de interferência de faixa estreita (aproximadamente 2nm) montados em disco de filtros de 8 posições. Comprimentos de onda de 340nm a 850nm. Modos de leitura: mono ou bicromática. Lâmpada de fácil acesso, permitindo troca pelo próprio usuário. Compartimento para microplaca motorizado, à prova de colisões. Filtros: 405nm, 450nm, 492nm, 630nm (inclusos nos modelos LMR-96i-4 e LMR-96i-8); filtros padronizados opcionais: 340nm, 414nm, 540nm, 690nm (inclusos no modelo LMR-96i-8).	Saúde Animal
Agitador magnético	1 un	Velocidade 30 a 2000 rpm Material da placa superior Polipropileno Capacidade 5 L Visor Digital Tensão 100/240 V Potência 6 W Dimensões (C x L x A) 360 x 260 x 72 mm Altura 2,82 pol. Altura (métrica) 72 mm Comprimento (inglesa) 14,17 pol. Comprimento (métrica) 360 mm Diâmetro da placa superior (inglesa) 8,69 pol. Diâmetro da placa superior (métrica) 220 mm Largura (inglesa) 10,24 pol. Largura (métrica) 260 mm Requisitos elétricos 100 a 240 V 50/60 Hz Frequência 50/60 Hz Tipo de ficha Conjunto de cabos com várias fichas Certificações/Conformidade CE Tipo Agitador Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Fotodocumentador de gel de agarose (radiação UV)	1 un	Potência da luz azul: 0 Watts Potência da luz UV: 8 Watts Potência da luz branca: 0 Watts Intensidade: Variável Comprimento de onda mínimo: 254 nm Comprimento de onda máximo: 365 nm Largura do filtro: 260 mm Profundidade do filtro: 210 mm	Saúde Animal
Micro-ondas	2 un	Comprimento 243 mm Largura 446 mm Peso 9,4 kg Cores Preto Altura 353 mm Especificações Técnicas Função Grill: Não Tipo de Controlo: Analógico Capacidade líquida total (em Litros): 20L	Saúde Animal
Capela de exaustão	1 un	Capela de fluxo laminar Construído em chapa de alumínio naval e pintura apóxi, Área de trabalho construído em aço inox, Possui filtro HEPA classe A3 NBR-6401, EU - 13 EUROVENT 4/4, com eficiência de 99,995%, subdividido em: Fluxo Laminar Horizontal e Vertical	Saúde Animal
Digital binocular microscope (with tablet) 1000x	4 un	Cabeça Binocular, inclinada a 30°, rotação de 360°, com tablet. Oculares WF 10x/20 Ponteira Quádrupla, invertida Objetivas N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (óleo/água) Plataforma Camada dupla, 150x139 mm, alcance de movimento 75x33 mm, eixo X sem cremalheira Focalização Coaxial grossa e fina, batente de limite Condensador Abbe N.A. 1,25, diafragma de íris, focalizável e centralizável Iluminação 3,6 W X-LED3 com controlo de brilho. Koehler fixo	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas multicanal (8 canais) 10-100µL*	5 un	Pontas compatíveis Finntip 250, Filter 100, Flex 200, Flex Filter 100, 200 Ext, Filter 100 Ext, 250 Wide Cor: Amarelo Número de canais 8 Volume (métrico) 10 a 100 µL Incrementos 0,2 µL Código de cor Amarelo Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
Micropipetas (dispensador fixo) 5µL	5 un	Precisão ±0,05 µL Pontas compatíveis, Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Tipo: Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Volume (métrico) 5 µL Inclui Ejetor de clipe de plástico	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 10µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 10 µL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
--------------------------------------	------	---	-----------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 20µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 20 μL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
--------------------------------------	------	---	--------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 25µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 25 µL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
--------------------------------------	------	---	--------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 50µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 50 µL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
--------------------------------------	------	---	--------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 100µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 100 μL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
---------------------------------------	------	--	--------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 200µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 200 μL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
---------------------------------------	------	--	-----------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 500µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 500 µL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
---------------------------------------	------	--	--------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas (dispensador fixo) 1000µL	5 un	Precisão $\pm 0,05 \mu\text{L}$ Pontas compatíveis Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Autoclavável Velocidade de dispensação Manual Para uso com Pontas D-10, DL10, DF10, DFL10 Material Polipropileno Número de canais 1 Programabilidade Não Tipo Pipeta fixa Para uso com (equipamento) Pontas D10, DL10, DF10, DFL10 Comprimento (inglês) 4,25 pol. Largura (inglês) 12,48 pol. Altura (inglês) 1,46 pol. Peso (inglês) 0,47 lb. Adequado para a finalidade Qualidade certificada Certificações/Conformidade ISO8655, CE, GLP Espaçamento ajustável da ponta Não Cor Vermelho Tipo de punho Ergonómico Esterilidade Volume (métrico) 1000 µL Inclui Ejetor de clipe de plástico Vermelho	Saúde Animal
Estufa cultivos incubadora 36 litros	1 un	Sistema de controle de temperatura digital com display LED e resolução de 0,1°C. Ele inclui um sensor de temperatura PT100 e um timer programável. A câmara tem um tempo ajustável de 1 a 9999 minutos e isolamento térmico com vidro (Roofing). A circulação de ar é natural, e a porta interna em vidro temperado permite visualizar o interior, mantendo a estabilidade térmica. A câmara é equipada com uma porta de fácil abertura, orifícios para saída de gases e um termómetro. Além disso, o painel é feito de policarbonato resistente à água, e o gabinete é de chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática. A câmara interna é de aço inoxidável.	Saúde Animal
Frigorífico	1 un	Capacidade, L 346 Dimensões, L x P x A, mm 595 x 640 x 1876 Intervalo de temperatura, °C +2 a +15 Tipo Vertical	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Placa de aquecimento	2 un	Número de posições de agitação: 1 Quantidade máxima de agitação (H2O): 10 l Intervalo de temperatura: 50 – 500 °C Intervalo de velocidade: 100 – 1500 rpm Potência nominal do motor: 1,5 W Sentido de rotação: Esquerda Controlo de velocidade: escala de 0 a 6 Comprimento máximo do diâmetro da barra de agitação: 80 mm Autoaquecimento da placa de aquecimento (RT: 22 °C / duração: 1h): 1 +K Potência térmica: 1000 W Visor: LED Controlo de calor: Botão giratório Taxa de aquecimento: 5 K/min Resolução do controlo de temperatura: 5 K Conexão para sensor de temperatura externo: ETS-D5 Circuito de segurança fixo: 550 °C Material da placa configurada: Cerâmica Dimensões da placa configurada: 180 x 180 mm Humidade relativa admissível: 80 % Classe de proteção de acordo com a norma DIN EN 60529: IP 21 Tensão: 230 V Frequência: 50/60 Hz Potência de entrada: 1020 W	Saúde Animal
CENTRIFUGA	2 un	Controlo eletrónico e leitura digital com indicação de velocidade e tempo com rampa de aceleração e travagem. Temporizador ajustável de 1' a 60' ou para funcionamento contínuo. Suspensão elástica do motor. Botão de rotação do motor à velocidade selecionada. Paragem automática. Abertura eletrónica da tampa ou abertura manual. Isolamento interno para absorver ruído e vibração. Nível sonoro 50-60 dBA. Suportes de ventosa tipo ventosa Cabeças e adaptadores com marca de identificação a laser, autoclaváveis. Volume máximo (ml): 66,6 Capacidade máxima dos tubos: 18 x 1,5 / 2,2 ml Dimensões externas (cm): 20x28x34 Consumo (W): 200 Peso (kg): 6,5	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

AUTOCLAVE	3 un	Características: Câmara interna em aço inoxidável. Purga fraccionada a vácuo. Secagem a vácuo. Gerador de vapor externo. Depósito de água para alimentar a caldeira. Grande penetração em produtos porosos. Útil na salas de operações, etc. Capacidade (l): 12 Ø / profundidade (cm): 20/35 Dimensões externas (cm): 39,2x48x7x60 Dimensões da bandeja (cm): 1,8x14x29,5 Consumo (W): 1800 Peso (kg): 42,2	Saúde Animal
ESTUFA CULTIVOS	1 un	Capacidade: 19 litros Convecção natural Termostato e termómetro digitais para regulação da temperatura Temperaturas ajustáveis entre +5 °C e 80 °C Estabilidade: ±0,1 °C, a 37 °C Homogeneidade: ±0,5 °C, a 37 °C Porta interior em vidro temperado Compartimentos para tabuleiros: 5 Interior: 30 Altura x 25 Largura x 25 Profundidade (cm) Exterior: 51 Altura x 57 Largura x 49 Profundidade (cm) Consumo: 165 W Peso: 26 Kg	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Sistema de Purificador de Água	2 un	Condutividade 0,055 $\mu\text{S}/\text{cm}$ Descrição: MicroPure UF/UV, sistema de água ultrapura com membrana de ultrafiltração e fotooxidação UV Teor bacteriano <0,01 UFC/mL Concentração de endotoxinas 0,001 EU/mL Conector de água de alimentação R 3/4 pol. Monitorização da água de alimentação Sim Fonte de água de alimentação Pré-tratada Caudal 1,5 L/min. Tipo de água do produto Tipo 1 Resistividade 18,2 Mohm.cm Monitor TOC com monitorização da intensidade UV Não Carbono orgânico total 1 a 5 ppb Tipo Sistema de purificação de água Pressão da água de alimentação 1 a 6 bar Pressão de funcionamento 0,1 a 6 bar Partículas >0,2 $\mu\text{M}/\text{mL}$, <1 $\mu\text{M}/\text{mL}$ Consumo de energia 0,06 kW Intervalo de temperatura (métrico) 2 °C a 35 °C Largura (métrica) 305 mm Altura (métrica) 545 mm Profundidade (métrica) 300 mm Peso líquido (métrico) 17 kg Requisitos elétricos 100/240 V 50/60 Hz Tensão 100/240 V Frequência 50/60 Hz Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
--------------------------------	------	---	-----------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

TERMÓMETRO INFRAVERMELHO	6 un	Tipo de produto Detetor e testador Acessórios incluídos Pilhas incluídas. Indicador de pilha fraca Nível sonoro (em dB) 0 Humidade (em %) 0 Pilhas incluídas Sim Extinção automática Sim Seleção de calibre Automática Número e tipo de pilhas 9V (6F22) Função de memória Sim Luz de fundo Sim Pilha incluída Sim Altura (em mm) 155 Largura (em mm) 108 Profundidade (em mm) 40 Produto embalado: largura (em cm) 0 Produto embalado: altura (em cm) 0 Produto embalado: profundidade (em cm) 5,1 Produto embalado: peso (em kg) 0,262 Período de disponibilidade de peças sobressalentes após a última compra da última unidade (em anos) 5 Percentagem mínima de conteúdo reciclado no produto (em %) - Certificação exigida no QMS 100	Saúde Animal
Termociclador modelo TC-24/H (B)	1 un	Capacidade da amostra: 24*0,2 ml 8 tiras Intervalo de temperatura: 4,0 °C-99,9 °C Taxa máxima de aquecimento: ≥5 °C/seg Taxa máxima de arrefecimento: ≥4 °C/seg Uniformidade da temperatura do bloco: ≤±0,2 °C Precisão da temperatura do bloco: ≤±0,2 °C Ajustabilidade da pressão da tampa quente: SIM Modos de controlo de temperatura: BLOCO, TUBO Ecrã: LCD 320*240, 3,8 polegadas Armazenamento de programas: 100 ficheiros Segmentos máx.: 5 Etapas máx. do programa: 16 Ciclos máx.: 99 Fonte de alimentação: CA 220 V, 50 Hz, 600 W	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Sistema de PCR em Tempo Real	1 un	Sample capacity 96 wells (dual 48/48 reaction module) Sample size 15-50mL Consumable 0.2mL PCR tubes, 8-tube strips, 48-well plates or equivalent Parallel running mode Dual reaction blocks/running 2 tests independently Temperature range 4-99°C Max ramp rate 4.0°C/sec Temperature accuracy $\pm 0.1^\circ\text{C}$ Temperature uniformity $\pm 0.1^\circ\text{C}$ Thermal cycling system Peltier-based system Temperature control mode Tube control/block control Light Source LED (maintenance-free) Detector High sensitivity photoelectric sensor Sensitivity 1 copy Linearity range 100-1010 Resolution Can discriminate between 1000 copies and 2000 copies Excitation CH1 470nm CH2 530nm CH3 580nm CH4 630nm CH5/CH6 custom-made Emission CH1 510nm CH2 565nm CH3 620nm CH4 665nm CH5/CH6 custom-made Dyes and probes CH1 FAMTM /SYBRGreen® CH2 VIC®/HEX/JOETM /TET CH3 ROX/TexasRed® CH4 CY5TM Hot-lid 30°C~108°C (default 105°C, adjustable) electronic automatic hot-lid Power supply 230VAC, 50Hz Power consumption 850VA Dimensions 380mm x 520mm x 250mm (WxDxH) Weight 18Kg Communication RS232, USB Qualification CE	Saúde Animal
------------------------------	------	--	-----------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Vareta de vidro com cabeça redonda para agitação de 30 cm	20 un	Químico Alto-em causa Nenhuma Personalizado Não Tipo Outros Material vidro borossilicato Cor Transparente Diâmetro 0,6 cm (0,24 polegadas) Adequado para agitação, drenagem e trabalho de laboratório	Saúde Animal
Balança de Precisão	3 un	Faixa de pesagem [Máx.] 82 g Leitura [d] 0,0001 g Unidades de medida g, mg Linearidade $\pm 0,0003$ g Reprodutibilidade 0,0002 g Tempo de transição 3 s USP Peso mínimo ($k = 2$, $U = 0,1\%$) 400 mg Interfaces RS-232 (opcional) Possibilidades de ajuste Ajuste interno do peso (automático), Ajuste interno do peso (manual) Temperatura ambiente 10 °C – 30 °C Dimensões da superfície de pesagem ($\varnothing$) 91 mm Material de proteção contra deslocamento vidro Material da caixa alumínio fundido, plástico Dimensões da caixa (L×P×A) 213×333×338 mm Material da superfície de pesagem aço inoxidável Peso líquido aprox. 7 kg Tipo de balança Balança de amplitude única	Saúde Animal
Balança Analítica	2 un	Gama de pesagem [Max] 3,5 kg Leitura [d] 10 mg Comprimento do cabo 1,2 m Peso líquido aprox. 1,6 kg Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A) 165×165×73 mm	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Termociclador convencional	1 un	Formato do bloco Intercambiável Precisão térmica $\pm 0,25$ °C (35 °C a 99,9 °C) Compatibilidade com alto rendimento Uniformidade térmica $< 0,5$ °C (20 segundos após atingir 95 °C) Velocidade de reação Rápida, padrão Dimensões: 56,5 x 33 x 27 cm Capacidade : 32 tubos/bloco de PCR de 0,2 mL ou 4 tiras de 8 poços de tubos/bloco de PCR de 0,2 mL Tensão 100/240 V Tipo de ecrã Ecrã tátil LCD TFT a cores de 8,4 pol. Tipo de produto Termociclador Garantia limitada Intervalo térmico 0 °C a 100 °C Para utilização com (aplicação) PCR Programas Reinício automático (após falhas de energia), proteção contra substituição de programas Interface do utilizador USB, WiFi, nuvem, Ethernet Taxa de rampa máxima 6 °C/seg. (bloco), 4,4 °C/seg. (amostra) Memória USB e integrada Peso 18,8 kg Configurações do bloco 3 x 32 poços, blocos VeriFlex de 2 zonas Tamanho da unidade 1 instrumento	Saúde Animal
----------------------------	------	---	--------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Banho Maria Digital para Laboratório capacidade 90 tubos	2 un	Classe de enquadramento Classe I – Baixo risco Tensão Automática Bivolt Potência 260 W Corrente máxima 2 A Frequência 50/60 HZ Capacidade do tubo 90 tubos (inclui suporte de plástico) Tanque de aquecimento Aço inoxidável com cantos e bordas arredondados Volume de água 6,6 litros Controlador digital Digital, bivolt automático, com sistema de ajuste PID automático com indicação digital de temperatura com resolução de 0,1 Cº Isolamento Poliuretano Tampa Em poliestireno, tipo bandeja coletora Termómetro Digital com resolução de 0,1 Cº Temperatura de trabalho Em ambientes até 60 °C Temperatura máxima Da temperatura ambiente até 60 °C Desvio máximo de temperatura + / - 0,3 °C Painel Policarbonato Tempo de aquecimento 15 minutos para 37 °C a 220 volts 30 minutos para 37 °C a 110 volts. Considerando uma temperatura ambiente de 22 °C Gabinete: moldagem a vácuo Painel: teclado de membrana feito de policarbonato Visor: digital com resolução de 0,1 °C Dimensões internas do tanque: 24 x 15 x 30 cm Dimensões do equipamento: 27 x 17 x 42 cm Peso: 4,1 kg Dimensões com embalagem: 30 x 30 x 49 cm Peso com embalagem: 6 kg	Saúde Animal
Suporte para pipetas	5 un	Ecrã: LCD Capacidade: 15 kg Precisão: 0,5 g Funções: Pesagem, contagem, tara, verificação de peso, RS232, unidades Tamanho do prato de pesagem: 22,86 cm x 27,94 cm Dimensões: 30,5 cm x 34,3 cm x 12,7 cm Peso bruto: 3,87 kg Garantia: 2 anos	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Aagitadores Vortex	5 un	Diâmetro máximo do tubo 30 mm Diâmetro orbital 4,5 mm Capacidade máxima de carga 500 g Ativação por pressão sim Classe de proteção IP 43 Dimensões (LxPxA) 100 x 100 x 67 mm Peso 0,55 kg	Saúde Animal
Micropipetas 0.5-10 µL	5 un	Pontas compatíveis Finntip 10 Micro, Filtro 10 Micro, Flex 10, Filtro Flex 10 Descrição Finnpipette F2 Autoclavável Autoclavável Cor Rosa Número de canais 1 Tipo Pipeta de volume variável Volume (métrico) 0,5 a 5 µL Incrementos 0,01 µL Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
Micropipetas 2-20 µL	5 un	Pontas compatíveis Finntip 50 Micro, Filtro 50 Micro Autoclavável Cor Botão turquesa Número de canais 1 Tipo Pipeta de volume variável Volume (métrico) 2 a 20 µL Incrementos 0,02 µL Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
Micropipetas 20-200 µL	5 un	Pontas compatíveis Filtro 200, Flex 200, Filtro Flex 200, 200 Ext, Filtro 200 Ext, Wide 250 Autoclavável Cor Amarelo Número de canais 1 Tipo Pipeta de volume variável Volume (métrico) 20 a 200 µL Incrementos 0,2 µL Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Micropipetas 100-1000 µL	5 un	Pontas compatíveis Filtro 1000, Filtro Flex 1000, 1000 Ext, Filtro 1000 Ext, Wide 1000 Autoclavável Cor Azul Número de canais 1 Tipo Pipeta de volume variável Volume (métrico) 100 a 1000 µL Incrementos 1µL Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
Micropipetas multicanal (8 canais) 5-50 µL	3 un	Pontas compatíveis Filtro 100, Flex 200, Filtro Flex 100, 200 Ext, Filtro 100 Ext Autoclavável Cor Amarelo Número de canais 8 Tipo Pipeta Volume (métrico) 5 a 50 µL Incrementos 0,02 µL Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
Micropipetas multicanal (8 canais) 30-300µL	2 un	Pontas compatíveis Filtro 300, Flex 300, Filtro Flex 300 Autoclavável Cor Laranja Número de canais 8 Tipo Pipeta Volume (métrico) 30 a 300 µL Incrementos 1µL Tamanho da unidade Cada	Saúde Animal
Micropipetas multicanal (8 canais) 100-1000 µL	2 un	Multicanal: 100-1000 µL Design leve e ergonómico, altamente adequado para segurar. Mola leve, pressão que poupa esforço Visor digital, volume de entrega claramente indicado no grande ecrã digital na pega Fabricado em material de alta resistência. Resistência reforçada à corrosão, desinfecção com álcool; Linearidade UV melhorada, esterilização UV.	Saúde Animal
Consumíveis			
Item	Quantidade	Referências	Observação



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Ponta amarela 0-300ul cx. 1000	60 CX	Pontas de 0-300 µL sem filtro, Amarelas 1000 unidades/caixa Fabricadas em polipropileno (PP); Autoclaváveis; Ponta ranhurada; Esterilizadas.	Saúde Animal
Ponta amarela 0-500ul cx. 1000	10 CX	Pontas de 0-500 µL sem filtro, Amarelas 1000 unidades/caixa Fabricadas em polipropileno (PP); Autoclaváveis; Ponta ranhurada; Esterilizadas.	Saúde Animal
Ponta amarela 0-200ul cx. 1000	60 CX	Pontas de 0-200 µL sem filtro, Amarelas 1000 unidades/caixa Fabricadas em polipropileno (PP); Autoclaváveis; Ponta ranhurada; Esterilizadas.	Saúde Animal
Agua destilada	70 L	pH: 5,0 a 7,0. Pressão de vapor: 17,5 mmHg (a 20 °C). Densidade relativa: aproximadamente 1,00 g/cm³. Condutividade: ≤ 5,0 µS/cm².	Saúde Animal
Kit de Primeiros Socorros Profissional Completo	1 un	Dimensões: 27 x 18 x 7 cm Inclui: Ligadura adesiva. Toalhitas com álcool. Pinças. Gel frio instantâneo. Cotonetes. Ligadura PBT. Tesoura. Fita adesiva. Manta de segurança. Alfinetes de segurança. Cintas de fixação. Luvas em PVC.	Saúde Animal
TUBO BD VACUTAINER SECO VERMELHO 10ML C/100	20 cx	Tubos para exames onde o soro sanguíneo é analisado, após coagulação da amostra, Capacidade: 10 ml	Saúde Animal
Agulha 25 x8 cx c/100 UN	20 cx	Comprimento: 25 mm. Calibre: 0,80 mm. Medida do calibre: 21G x 1". Esterilizado por radiação gama. Siliconizado. Ponta tripla biselada.	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Pipetas graduadas 10 ml de Plásticos descartável	50 cx	Vol. 10 ml Capacidade de enchimento 10,7 ml Comprimento total 300 mm Tamanho da gota 50 µl Gotas por ml 20 Esterilidade Não esterilizado Embalagem 1 x 100	Saúde Animal
Papel Parafilme	10 un	Aplicações Cobertura eficiente e económica, embalagem adicional para proteger tampas e tampões, e revestimento para prateleiras ou tabuleiros para evitar o deslizamento de garrafas ou instrumentos. Tipo de produto Película de vedação Material Termoplástico	Saúde Animal
Máscara descartável tripla com elástico e clip nasal azul	100 cx	Cor: Azul Impermeável: Não Quantidade: Caixa com 50 unidades Informações adicionais: Eficácia de filtragem bacteriana (BFE) de 94,28%, tripla camada. Hipoalergénico, não esterilizado, não inflamável, não tóxico, 100% polipropileno.	Saúde Animal
Suporte Para Criotubos- 100 Tubos 1,5ml a 2,0ml CRIO100	50 un	Fabricado em polipropileno (PP); Ideal para 100 tubos criogénicos ou microtubos de 1,5 ml a 2 ml; Empilhável; Identificação alfanumérica; Saída central; Empilhável; Resistente a temperaturas extremamente baixas; Dimensões: 141 x 151 x 57 mm; Autoclavável (121 °C, 15 psi, 30 min.).	Saúde Animal
Balde em aço inox graduado em Bico	10 un	Descrição - Graduação gravada no corpo do balde. - Capacidade de 5 litros Medidas e pesos - Peso: 0,74 kg - Diâmetro da boca: Ø 235 mm - Diâmetro do fundo: Ø 178 mm - Altura: 210 mm	Saúde Animal



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Luvas de latex (Tamanho S)	100 cx	100 unidades Ambidestro Não esterilizado Uso único Oferecem excelente proteção e boa resistência a rasgos e cortes Com pó	Saúde Animal
Luvas de latex (Tamanho M)	200 cx	100 unidades Ambidestro Não esterilizado Uso único Oferecem excelente proteção e boa resistência a rasgos e cortes Com pó	Saúde Animal
Reagentes			
Item	Quantidade	Referências	Observação
FLUDETECT AVIAN 20 TEST STRIP KIT	10 UN	kit de teste repido para gripe Aviaria de baixa patogenicidade	Saúde Animal
INFLUENZA A ANTIBODY COMPETITION	2 UN	Kit de pesquisa de anticorpos da doença aviaria	Saúde Animal
NEWCASTLE DISEASE INDIRECT	2 UN	Kit de pesquisa de anticorpos da doença aviaria	Saúde Animal
INFECTIOUS BRONCHITIS INDIRECT	2 UN	Kit de pesquisa de anticorpos da doença aviaria	Saúde Animal
ILT INDIRECT	2 UN	Kit de pesquisa de anticorpos da doença aviaria	Saúde Animal
MYCOPLASMA GALLISEPTICUM INDIRECT	2 UN	Kit de pesquisa de anticorpos da doença aviaria	Saúde Animal
IBD INDIRECT	2 UN	Kit de pesquisa de anticorpos da doença aviaria	Saúde Animal
BRUCELLOSIS SERUM INDIRECT MULTI-SPECIES	2 UN	Kit para pesquisa de Brucela multi especies	Saúde Animal
AFRICAN SWINE FEVER INDIRECT	4 UN	Kit para pesquisa PPA	Saúde Animal
PESTE PORCINA CLÁSSICA (Kit ELISA)	4 UN	Kit para pesquisa PPC	Saúde Animal
PESTE DE PEQUENOS RUMINANTES (Kit ELISA - PPR)	4UN	Kit de pesquisa de anticorpos da PPR	Saúde Animal
FEBRE AFTOSA (FMD) (KIT ELISA) – 480 REAÇÕES	4 UN	Kit de pesquisa de anticorpos de FMD	Saúde Animal
AVAIN SALMONELLA SPP. ANTIGEN RAPID Diagnostic test	2 UN	Kit para pesquisa de Salmonelose	Saúde Animal
Equipamentos Informáticos			
Item	Quantidade	Referências	Observação



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Computador Portátil	2 un	Sistema Operacional Windows 11 Home Single Processador i5-1235U (até 4,4 GHz com a Tecnologia Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 10 núcleos, 12 threads) Número da nota de rodapé do nome do processador Família de processador Processador i5 da 12ª geração PADRÃO Padrão de notebook. Memória Memória, padrão RAM de 8 GB DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) Slots de memória 1 SODIMM Nota da memória standard Taxas de transferência de até 3200 MT/s. Armazenamento Descrição do disco rígido SSD de 256 GB EXPOSIÇÃO E GRÁFICOS Monitor Tela HD (1366 x 768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC Número da nota de rodapé da tela Gráficos Placa de vídeo UHD Recursos de expansão Portas 1 USB Type-C com taxa de sinalização de	Saúde Animal
---------------------	------	---	-----------------



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

		5Gbps; 2 USB Type-A com taxa de sinalização de 5Gbps; 1 alimentação CA; 1 HDMI 1.4b; 1 conector estéreo combinado para fone de ouvido/microfone Dispositivos de mídia Funções de áudio Alto-falantes estéreo duplos, microfones com matriz dupla Câmera Câmera HD de 720p Dispositivos de entrada Mouse Touchpad com suporte para gestos multitoque, toques habilitados como padrão Teclado Teclado de tamanho integral com teclado numérico Comunicações Sem fio Placa sem fio Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi e Bluetooth 4.2; REQUISITOS ENERGÉTICOS E OPERACIONAIS Alimentação Adaptador de alimentação CA externa HP Smart 45 W Número da nota de rodapé da fonte de alimentação necessária Tipo de Bateria 3 células, íon lítio 41 Wh de longa duração HP Nota sobre vida da bateria A bateria é interna e não pode ser substituída pelo cliente. Manutenção na garantia. Meio Ambiente 2% de plásticos reciclados pós-consumo; Baixo teor de halogênio; Caixa externa e almofadas corrugadas são produzidas com materiais 100% sustentáveis e recicláveis; Proteções de plástico reciclado Dimensões e peso Dimensões mínimas (L x P x A) 35,8 x 24,2 x 1,99 cm Peso A partir de 1,74 kg Nota de peso (métrico) O peso pode variar de acordo com a configuração. Não inclui adaptador de alimentação. Criar Cor do produto Prata cinza escuro	
--	--	---	--



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Tablet con Cámara Integrada para Microscopio	4 un	SCOPEPAD é um dispositivo que consiste numa câmara digital de 5,0 MP ligada a um tablet de 9,7 polegadas totalmente amovível. Funciona com o sistema operativo Android e inclui a aplicação IMS Camera que permite a edição e a medição das capturas, bem como a IAS Camera para a contagem de partículas. Oferece uma solução digital inovadora com capacidades de gravação de vídeo e captura de imagens	Saúde Animal
--	------	--	--------------

UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA ÁFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

Av. Amílcar Cabral – Ex. Edifício do BCV, 4º andar,
C.P: 145, Plateau, Cidade da Praia, República de Cabo Verde
Telefone: (+ 238) 261 75 84 / 261 61 98
www.governo.cv

CAPÍTULO III: Formulário de Apresentação de Cotações

Formulário de Apresentação de Cotações

[O Fornecedor deverá preencher este Formulário de acordo com as instruções indicadas. Nenhuma alteração ao seu formato será permitida e nenhuma substituição será aceite. As instruções entre parênteses não devem constar do documento final]

Data: *[insira a data (como dia, mês e ano) da submissão da cotação]*

Número de referência: **020/HSP/UGPE.**

Para: Nuno Gomes
Coordenador
Unidade de Gestão de Projetos Especiais
Ministério das Finanças
Av. Amílcar Cabral – Ex. Edifício do BCV, 4º andar,
C.P: 145, Plateau, Cidade da Praia, República de Cabo Verde
Telefone: (+ 238) 261 75 84 / 261 61 98
E-mail: Nuno.Gomes@mf.gov.cv

Solicitação de Cotação Ref.: 020/HSP/UGPE - Aquisição de equipamento especializado para a saúde animal e consumíveis de diagnóstico.

Nós, abaixo assinados, declaramos que:

- Examinamos a V. Solicitação Cotação referência _____, incluindo a Adenda: _____ *[insira o número e a data de emissão de cada Adenda, se aplicável]*, pelo que não temos quaisquer reservas;
- Oferecemos para fornecer em conformidade com a solicitação de cotação e de acordo com os Cronogramas de Entrega especificados no Cronograma de Requisitos, os seguintes Bens: *[insira uma breve descrição do Bens];*
- O preço total de nossa cotação, excluindo quaisquer descontos oferecidos no item (b) acima, é: _____ *[inserir o Preço total da cotação em números e por extenso]*
- Nossa cotação será válida pelo período de tempo especificado nesta Solicitação de Cotação, a partir da data fixada para o prazo de apresentação das Cotações;



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

- e) Entendemos que esta cotação, juntamente com a sua aceitação por escrito incluída na sua notificação de adjudicação pelo comprador, constituirá um acordo vinculativo entre nós, até que um contrato formal seja preparado e executado; e
- f) Entendemos que o comprador não é obrigado a aceitar a cotação avaliado a mais baixo preço ou qualquer outro lance que possa receber.

Devidamente autorizado a assinar a oferta em nome de: _____ *[inserir o nome completo do Fornecedor]*

Assinatura: _____

Nome: _____

Datado no dia _____ de _____, _____ *[inserir data de assinatura e carimbo]*



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

PROJECTO REGIONAL SEGURANÇA E RESILIÊNCIA DA SAÚDE NA AFRICA OCIDENTAL E CENTRAL

(Lista das Tarefas e Calendário de Entrega proposto pelo concorrente)

Obs: este formulário deverá ser preenchido pelo concorrente como parte da Proposta.

Item Nº	Descrição	Preço Unitário (CVE)	Quantidade	Valor Total	Destino Final como especificado no documento de concurso	Serviços Conexos	Datas finais de término dos serviços
1	[Ver Especificações Técnicas - CAPÍTULO II]	Obs: O Concorrente deverá apresentar preços discriminados por itens	Unidade	CVE	(Ver Capítulo I)		[Ver Capítulo I]

MOEDA DA COTAÇÃO: [inserir]

Garantia dos Equipamentos: [inserir]

Data de validade da cotação: [inserir]

Assinatura da pessoa legalmente autorizada:

Assinatura: [inserir]

Nome: [inserir]

Data: ____ / ____ / 2025