

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 equipamentos especializados para saúde humana
e materiais de consumo para diagnóstico**

Cotação Ref: N.º: 021/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: 16 de abril de 2026

Data da Adenda 2: 18 de maio de 2026



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

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

ADENDA nº 2 – Cotação Ref: N.º: 021/HSP/UGPE

Aquisição de equipamentos especializados para saúde humana e materiais de consumo para diagnóstico

Esta Adenda Nº 2 à Solicitação de Cotação Ref: N.º: 021/HSP/UGPE/ - Aquisição de equipamentos especializados para saúde humana e materiais de consumo para diagnóstico é elaborada em dia 18 de maio de 2026.

CONSIDERANDO os pedidos de esclarecimento recebidos no âmbito do procedimento referente à Solicitação de Cotação n.º 021/HSP/UGPE, emitida em 16 de abril de 2026, procede-se, através da presente Adenda, à resposta e clarificação das questões submetidas pelos concorrentes, conforme segue:

CAPÍTULO II: Equipamentos a fornecer, Serviços Conexos e Calendário de Entrega

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aquisição de equipamentos especializados para saúde humana e materiais de consumo para diagnóstico

Item	Quantidade	Referências	Serviços Relacionados	Local de Entrega
Sistema de cromatografia HPLC	1	alta precisão, totalmente automatizado, concebido para a medição exata e fiável Quantificação de HbA2 e HbF para rastreio de talassemias; deteção de variantes (picos anormais) para hemoglobinopatias estruturais; quantificação simultânea em uma corrida cromatográfica; Com detetor de 415 nm + 500 nm.	instalação configuração, teste e formação	Rede Nacional de Laboratórios - Ministério da Saúde, Palácio do Governo,
Filtros purificadores de água	15	sistema de purificação composto exclusivamente por pré-filtração e osmose reversa (sem etapas adicionais de deionização, ultrafiltração ou UV), destinado à produção de água Tipo III	instalação e teste	
Cabines de biossegurança classe II	10	BSL 2 (Câmara de fluxo laminar de Bancada), aprox. 600 mm de largura (área de trabalho), profundidade 600 mm e 600 mm de altura. vertical, manuseio para 1 pessoa, 200v +-10%, Filtro HEPA (0,3 micrometros, capacidade de filtrar superior a 99, 99%)	instalação configuração, teste e formação	
Balão Erlenmeyer	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	2000 ml, boca larga	NA	
Balão Erlenmeyer	20 caixas/embalagem	1000 ml, boca larga	NA	



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

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

	(cada caixa possui 50 frascos)			CP 47, Várzea, Praia Cabo Verde
Balão Erlenmeyer	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	500 ml, boca larga	NA	
Escherichia coli	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	Cepas de controlo de qualidade estirpe de referência certificada (ex.: ATCC 25922 ou equivalente)	NA	
Staphylococcus aureus	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	Cepas de controlo de qualidade estirpe de referência certificada (ex.: ATCC 25923 ou equivalente de coleção internacional reconhecida);	NA	
Pseudomonas aeruginosa	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	Cepas de controlo de qualidade estirpe de referência certificada (ex.: ATCC 27853 ou equivalente)	NA	
Haemophilus influenzae	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	Cepas de controlo de qualidade estirpe de referência certificada (ex.: ATCC 49247 ou equivalente);	NA	
Streptococcus pneumoniae	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	Cepas de controlo de qualidade estirpe de referência certificada (ex.: ATCC 49619 ou equivalente);	NA	
Neisseria gonorrhoeae	20 caixas/embalagem (cada caixa possui 50 frascos)	Cepas de controlo de qualidade estirpe de referência certificada (ex.: ATCC 49226 ou equivalente);	NA	
UPS	15	UPS On-Line com tecnologia de dupla conversão. Capacidade de 700 VA com saída de tensão em senoidal pura, com proteção contra sobrecarga, curto-circuito e desligamento de emergência (EPO); e com USB e RS 232; 4 tomadas de saída IEC 320 C 13; Versão 120 V 60/70/80 VAC - 144 VAC ou Versão 230 V 120/140/160 VAC - 276 VAC, frequência de 50/60 Hz entrada/saída com detecção automática. Alarmes sonoros: bateria fraca, operação no modo de backup, sobrecarga e falhas. Produto com 2 anos de garantia; livre de manutenção e baterias seladas de gel. deve incluir 1 pacote de bateria	NA	
Computador de mesa (Monitor e CPU integrado, Teclado e Rato)	4	PC PRODESK 2 G1I MT i5-14500 8GB, 512GB W11P, Caixa ProTower HP, Processador Intel Core i5-14500, Memória DDR4 3200 - 8GB, Disco 512GB SSD M.2 NVMe, Placa Grafica Integrada HD Graphics 770 - VGA-HDMI, Placa Rede Integrada GIGABit - RJ45, Placa Som Integrada, Gravador	instalação e teste	



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

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

		DVD-RW SuperMulti Sata, Teclado + Rato Optico, Windows 11 PRO 64; Tamanho: 24" (mais comum em escritórios) Resolução: Full HD (1920 × 1080) Tipo de painel: IPS (cores melhores e bons ângulos de visão) Taxa de atualização: 60 Hz (standard empresarial) Entradas suportadas: HDMI (principal) DisplayPort (melhor qualidade/estabilidade) VGA (compatibilidade antiga) Formato: 16:9 Brilho: ~250–300 nits.		
--	--	--	--	--

Item	Quantidade	Referências	Serviços Relacionados	Local de entrega
Estufa de Cultivos (Incubadora)	1 un	Tecnologia de isolamento: Material de mudança de fase (PCM) para estabilidade térmica Potência nominal: 150 W Volume interno: 30 L Temperatura: ~60°C	Instalação, configuração, teste e formação	Instituto Nacional de Saude Publica de Cabo Verde - Largo do Desastre de Assistência, Chã de Areia – Praia, Santiago Cabo Verde
Separador Magnético para Tiras ou Placas	1 un	Placa Magnética 96WN Adaptador para Tiras de PCR MM Separator, Acrílico, Dimensões: 127,6 × 85,6 × 18 mm Poços: 96, Volume: 0,2 mL; Compatível com placas de PCR de 96 poços com saia completa, semi-saia e sem saia, Suporta tiras de PCR de 0,2 mL e tubos individuais (com kit adaptador)	NA	
Equipamento automatizado de Identificação Microbiológica/ Teste de Sensibilidade Antibiótico (TSA)	2	CAPACIDADE: 15, 30 ou 60 cartões por instrumento; CONNECTIVIDADE: 2 instrumentos podem ser conectados ao mesmo PC; DIMENSÕES: 23,6" x 28,3" x 26,8" (72 x 68 x 60 cm); PESO: 75 kg; REQUISITOS ELÉTRICOS: 100/120 VAC (50-60 Hz) ou 220/240 VAC (50-60 Hz); CALOR DISSIPADO: 1025 BTU/Hr. (nominal); REQUISITOS AMBIENTAIS: - Faixa de temperatura ambiente de operação de 15°C a 30°C, - Faixa de humidade de operação: 20% a 80% de humidade relativa, sem condensação;	instalação configuração, teste e formação	



UNIDADE DE GESTÃO DE PROJETOS ESPECIAIS

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

		ALTITUDE: até 2.000 m		
Luvas de latex (Tamanho M)	15 cx de 100 unidades	Não estéreis Com pó e sem pó	NA	
Luvas de latex (Tamanho S)	15 cx de 100 unidades	Não estéreis Com pó e sem pó	NA	
Luvas de latex (Tamanho L)	15 cx de 100 unidades	Não estéreis Com pó e sem pó	NA	
Luvas de nitrilo (Tamanho M)	15 cx de 100 unidades	Resistentes e elásticas	NA	
Luvas de nitrilo (Tamanho S)	15 cx de 100 unidades	Resistentes e elásticas	NA	
Luvas de nitrilo (Tamanho L)	15 cx de 100 unidades	Resistentes e elásticas	NA	
Mesa para laboratório	1 un	Estrutura em aço com pintura resistente a agentes químicos e corrosivos; Bordas arredondadas e acabamento antiderrapante; Pés com proteção de piso; 1200 x 900 x 900 mm	NA	

Todos os demais termos e condições da Solicitação de Cotação que não tenham sido objeto de alteração, modificação ou esclarecimento pela presente Adenda n.º 2 permanecem integralmente inalterados.

Nuno Gomes – UGPE Coordenador

Avenida Amílcar Cabral, Ex. Edifício do BCV, 4º Andar

CP nº 145, Plateau, Cidade da Praia - República de Cabo Verde

Tel: + 238 - 261 7584/261-6198

Nuno.gomes@mf.gov.cv