



República de Angola
Governo Provincial de Benguela
Hospital Geral de Benguela

CONCURSO PÚBLICO N.º 03/2024.

CADERNO DE ENCARGOS PARA CELEBRAÇÃO DE ACORDO-QUADRO
PARA FORNECIMENTO DE REAGENTES E GASTÁVEIS DE
LABORATÓRIO HOSPITALAR.

Fevereiro, 2024

**CADERNO DE ENCARGOS PARA A CELEBRAÇÃO DE
ACORDO - QUADRO**

CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2024

HOSPITAL GERAL DE BENGUELA

Benguela, Fevereiro de 2024

CAPÍTULO I

CLÁUSULAS JURÍDICAS

PARTE I – DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.^a – Definições e Interpretações

Sem prejuízo das definições constantes da Lei n.º 41/20, de 23 de Dezembro – Lei dos Contratos Públicos (LCP), o Regulamento aplicável a Formação e Execução dos Acordos-Quadro, as palavras e expressões utilizadas no presente Caderno de Encargos têm o significado que se lhes segue, excepto onde o contexto exigir o contrário:

- a) *Acordo-Quadro* – o acordo ou Contrato pelo qual uma ou mais EPC disciplinam os termos e as condições aplicáveis aos ulteriores Contratos a celebrar com uma ou mais entidades durante um determinado período de tempo, designadamente mediante a fixação antecipada dos respectivos preços e, se necessário, das quantidades;
- b) *Entidade Pública Contratante (EPC)* – qualquer das entidades a que se refere o artigo 6.º da Lei dos Contratos Públicos;
- c) *Contrato Público de Aprovisionamento (CPA)* – o Contrato de empreitada pública, de locação ou de aquisição de bens e serviços celebrado ao abrigo de um Acordo-Quadro;
- d) *Contratação Centralizada* – o acto de celebração de Contratos Públicos de Aprovisionamento por um agrupamento de EPC ou seu representante ao abrigo de um Acordo-Quadro;
- e) *Associação de EPC* – o agrupamento de EPC constituído mediante a celebração do protocolo, nos termos previstos no artigo 35.º da Lei dos Contratos Públicos, com vista a formação de um Contrato ou de um Acordo-Quadro, cuja execução seja do interesse de todas ou de que todas possam beneficiar;
- f) *Centrais de Compras* – É um sistema de negociação e contratação centralizada, visando nomeadamente a celebração de Acordos-Quadro e destinado a aquisição de um conjunto padronizado de bens e serviços ou à execução de empreitadas de obras públicas, em benefício das Entidades Adjudicantes de Contratos Públicos;
- g) *Bens e Serviços Transversais* – empreitadas de obras públicas, locação ou aquisição de bens móveis e aquisição de serviços que visam satisfazer

necessidades de consumo corrente e de aquisição recorrente, susceptíveis de uniformização ou padronização;

- h) *Aquisição Descentralizada* – o acto de comprar, adquirir e posterior efectivação do pagamento das obrigações previamente acordadas por parte de uma única EPC através da celebração de um CPA;
- i) *Co-contratante* – o empreiteiro, locador ou fornecedor de bens móveis ou prestador de serviços com o qual é celebrado um Acordo – Quadro;
- j) *DNPE* – Direcção Nacional do Património do Estado
- k) *EPC* – Entidade Pública Contratante;
- l) *RAFEAQ* – Regulamento Aplicável a Formação e Execução de Acordos-Quadro
- m) *SNCP* – Serviço Nacional da Contratação Pública

Cláusula 2.^a – Objecto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as condições de base para a celebração do Acordo-Quadro no âmbito do Concurso Público, com vista à aquisição de Reagentes e Gastáveis de Laboratório Hospitalar, destinados ao Hospital Geral de Benguela.
2. As especificações de cada produto que compõem os lotes acima descrito, constam do Anexo ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula 3.^a – Prazo de vigência

O Acordo-Quadro mantêm-se em vigor até o dia **31 de Dezembro de 2024**, contados da data do cumprimento de todas as formalidades jurídicas e legais de validade e eficácia do mesmo, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do Contrato, nos termos do artigo 21.º do RAFEAQ.

Cláusula 4.^a – Forma, documentos e prevalência

1. O Acordo-Quadro deve ser reduzido a escrito.
2. Fazem Parte do Acordo-Quadro os seguintes documentos:
 - a) As especificações técnicas (incluindo lista de preços, quantidades, cronograma de trabalhos...);

- b) O Caderno de Encargos;
 - c) Os esclarecimentos e as rectificações relativos ao Caderno de Encargos, às especificações técnicas e ao Programa do Concurso;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem pela qual são indicadas.
4. Em tudo não previsto nos documentos referidos nos números anteriores são resolvidos mediante recurso às normas aplicáveis à Lei dos Contratos Públicos, o Decreto Presidencial que aprova o RAFEAQ e outras legislações conexas em vigor no regime jurídico angolano.

5. Cláusula 5.^a – Obrigações da Entidade Pública Contratante Gestora do Acordo-Quadro

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável ou nas cláusulas contratuais do Acordo-Quadro, decorrem para o Hospital Geral de Benguela, as seguintes obrigações principais:

- a) Nomear um responsável pela gestão do Acordo-Quadro;
- b) Gerir, acompanhar e monitorizar a execução do Acordo-Quadro;
- c) Elaborar o relatório de execução do Acordo-Quadro e reportar o seu resultado às EPC vinculadas e aos Co-contratantes;
- d) Remeter ao SNCP, sempre que solicitado, toda a informação relativa à gestão do Acordo-Quadro;
- e) Interagir, sempre que necessário e solicitado, com a DNPE no sentido da compilação de dados relacionados com a execução do Acordo-Quadro sob sua alçada.

Cláusula 6.^a – Obrigações das Entidades Públicas Contratantes vinculadas ao Acordo-Quadro

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável ou nas cláusulas contratuais do Acordo-Quadro decorrem para a EPC vinculada as seguintes obrigações principais:

- a) Celebrar CPA para adquirir aos Co-contrantes os bens identificados na Cláusula 2.^a do presente Caderno de Encargos e especificados em anexo;
- b) Reportar ao Hospital Geral de Benguela, toda a informação relativa à aquisição realizada ao abrigo do Acordo-Quadro, até 10 dias úteis após a contratação;
- c) Nomear um gestor dos Contratos celebrados ao abrigo do Acordo-Quadro, comunicar a Entidade Pública Contratante, a referida nomeação, bem como as alterações relativas à nomeação;
- d) Monitorizar a execução contratual e reportar o seu resultado ao órgão competente para a decisão de contratar;
- e) Proceder, no prazo acordado, ao pagamento das facturas emitidas pelo(s) co-contratante(s) e comunicar ao órgão competente para a decisão de contratar os pagamentos efectuados ao abrigo do Acordo-Quadro;
- f) Utilizar as plataformas electrónicas disponibilizadas para a execução dos CPA.

Cláusula 7.^a – Obrigações do(s) Co-contratante(s) do Acordo-Quadro

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável ou nas cláusulas contratuais do Acordo-Quadro decorrem para o Co-contratante as seguintes obrigações principais:

- a) Responder a todas as requisições ou convites formulados pela EPC vinculada ao abrigo do Acordo-Quadro;
- b) Comunicar ao órgão competente para a decisão de contratar, todos os factos que ocorram durante a execução do Acordo-Quadro e, logo que deles tenha conhecimento, os factos que tornem total ou parcialmente impossível o cumprimento de qualquer das obrigações do Acordo-Quadro;
- c) Remeter ao órgão competente para a decisão de contratar relatórios com informação relativa à facturação ao abrigo do Acordo-Quadro;
- d) Manter - se disponível para o esclarecimento de quaisquer dúvidas sobre os bens contemplados no Acordo-Quadro;
- e) Executar as obrigações decorrentes do Contrato objecto do presente Caderno de Encargos segundo padrões de qualidade internacionais comprovadamente reconhecidos, adequados às condições concretas de Angola e, se for caso disso, prestar a formação aos trabalhadores angolanos;

- f) Dispor de todos os recursos necessários para o fornecimento dos bens identificados na Cláusula 2.^a, incluindo pessoal qualificado, máquinas, equipamento e materiais;
- g) Cumprir e fazer com que todos os seus trabalhadores, colaboradores, agentes ou representantes cumpram, rigorosamente, todas as políticas e regulamentos internos da EPC sempre que dentro das instalações daquele.

Cláusula 8.^a – Aceitação do Objecto do Acordo-Quadro

1. A EPC vinculada deve receber os bens identificados na Cláusula 2.^a do presente Caderno de Encargos e conferir se estão de acordo com o solicitado, assinando um auto de recepção.
2. Com a assinatura do auto de recepção ocorre a transferência da posse e propriedade dos bens, para a EPC vinculada.
3. A assinatura do auto não implica a aceitação de eventuais defeitos dos bens objecto do Contrato.

Cláusula 9.^a – Defeitos ou Discrepâncias do objecto do Acordo-Quadro

1. Caso os bens objecto do Acordo - Quadro não se encontrem em conformidade com a proposta apresentada ou possuam defeitos, a EPC vinculada comunica tais defeitos e discrepâncias a Unidade de Contratação Pública e ao Co-contratante.
2. Nos termos do disposto no número anterior, o Co-contratante procede às suas expensas e no prazo negociado com a EPC vinculada às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade e cumprimento das exigências legais, características, especificações e requisitos técnicos acordados.

Cláusula 10.^a – Reajuste de preço e Actualização do Acordo-Quadro

1. Anualmente, o Entidade Pública Contratante, pode promover o reajuste e a actualização dos preços constantes do Acordo-Quadro, nos termos da Lei dos Contratos Públicos.
2. A especificação técnica de alguns *itens* pode ser actualizada desde que em comum acordo entre a EPC vinculada e o Co-contratante e desde que se mantenha o tipo de prestação e o objecto das mesmas.
3. Qualquer actualização só se considera válida quando for assinada pelo órgão máximo da Entidade Pública Contratante, bem como cumpridas as demais formalidades exigidas para a celebração do Acordo-Quadro, com as necessárias adaptações.

Cláusula 11.^a – Sigilo e Confidencialidade

As partes devem garantir o sigilo e confidencialidade sobre todas as informações que pessoas, directa ou indirectamente, ligadas à aquisição dos bens venham a ter conhecimento.

Cláusula 12.^a – Alterações ao Acordo-Quadro

Qualquer alteração ao Acordo-Quadro só se considera válida quando for assinada pelas partes e publicada pela EPC, bem como cumpridas as demais formalidades exigidas para a celebração do Acordo-Quadro, com as necessárias adaptações.

Cláusula 13.^a – Caso fortuito ou de força maior

1. Cessa temporariamente a responsabilidade de qualquer uma das partes por falta, deficiência ou atraso na execução do Acordo-Quadro, quando o incumprimento resulte de caso de força maior.
2. Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidades se, por caso fortuito ou de força maior, for impedida de cumprir as obrigações assumidas no Acordo-Quadro.
3. Considera – se caso de força maior, para efeitos dos números anteriores, o facto de terceiro, facto natural ou situação imprevisível e inevitável, cujos efeitos se produzam independentemente da vontade ou das circunstâncias pessoais de qualquer uma dessas partes, tais como actos de guerra ou de subversão, de epidemias, de ciclones, de tremores de terra, de fogo, de raio, de inundações e quaisquer outros eventos da mesma natureza que impeçam o cumprimento do Acordo – Quadro.
4. O Co-contratante que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar, no prazo de oito dias a contar do conhecimento de tais situações à Entidade Pública Contratante.

Cláusula 14.^o – Suspensão do Acordo-Quadro

1. A Entidade Pública Contratante, pode, por motivos de interesse público, suspender total ou parcialmente a execução do Acordo-Quadro, devendo comunicar de imediato o Co-contratante.
2. Esta suspensão tem lugar no dia seguinte ao da notificação, salvo se na notificação de suspensão constar data diferente.

Cláusula 15.^a – Resolução sancionatória por incumprimento contratual

1. O incumprimento das obrigações confere a parte lesada o direito de resolução do Acordo-Quadro.
2. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na Lei, o Hospital Geral de Benguela, pode resolver o Contrato, a título sancionatório, no caso do Adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente, nos seguintes casos:
 - a) Atraso na prestação dos serviços contratados, superior a quarenta e cinco (45) dias;
 - b) Incumprimento total ou parcial do Acordo-Quadro por parte do Adjudicatário;
 - c) Dissolução e liquidação do Adjudicatário.
3. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na Lei, o Adjudicatário pode resolver o Contrato quando:
 - a) Qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de quatro (4) meses;
 - b) O incumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela Entidade Pública Contratante vinculada ao Acordo-Quadro, no Contrato, que coloque em causa a manutenção do mesmo;
4. Nos casos previstos na alínea a) do n.º 2, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao Adjudicatário, que produz efeitos trinta (30) dias após a recepção dessa declaração, salvo se esta cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

Cláusula 16.^a – Cessão da posição contratual e subcontratação

O Co-contratante não pode ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do Acordo-Quadro, sem autorização da Entidade Pública Contratante, sob pena de rescisão do Acordo-Quadro.

Cláusula 17.^a – Procedimento para formação de contratos

As aquisições ao abrigo do Acordo-Quadro devem ser efectuadas nos termos do artigo 20.º do Regulamento Aplicável a Formação e Execução de Acordos-Quadro,

aprovado por Decreto Presidencial n.º 199/16, de 26 de Setembro, para celebração de CPA .

Cláusula 18.ª – Condições e prazos de pagamento

1. A EPC vinculada é exclusivamente responsável pelo pagamento dos bens objecto do CPA que celebrem, na proporção das quantidades adquiridas.
2. O preço contratual não deve, em caso algum, ser superior ao preço determinado no Acordo-Quadro.
3. O prazo e modo de pagamento é o que for estipulado pelas partes, nos termos da legislação em vigor.

Cláusula 19.ª – Comunicações e notificações

As comunicações e notificações são feitas por escrito, dirigidas, nos termos da Lei dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma das partes identificadas no Acordo-Quadro, com o Registo de Entrega.

Cláusula 20.ª – Resolução de Litígios

- 1- Ambas as Partes declaram que estão de boa-fé e que envidarão todos os esforços, bem como hão-de utilizar todos os meios ao seu alcance, com vista a assegurar a prossecução dos objectivos previstos no Contrato, privilegiando sempre a solução de quaisquer divergências, dúvidas ou omissões, pelo recurso à colaboração e à conciliação.
- 2- As Partes regulam as suas relações, em tudo quanto se refira o Contrato e ao seu objecto, pelos princípios da equidade e da boa-fé, pelo que procurarão conciliar sempre os seus interesses particulares com o espírito de mútua colaboração e amigável compreensão.
- 3- Em caso de disputa ou litígio quanto as questões relativas à interpretação, aplicação ou integração do Contrato, sua validade e eficácia, ou de qualquer uma das suas Cláusulas, adoptam-se os meios disponíveis na LCP.
- 4- Para efeitos do número anterior, são meios disponíveis na LCP a Resolução Extrajudicial e o Recurso Judicial.
- 5- Para todas as questões emergentes do Acordo-Quadro, esgotados todos os mecanismos extrajudiciais de resolução de conflitos entre as partes, será competente a Câmara do Cível e Administrativo de Comarca de Benguela.

PARTE II – DISPOSIÇÕES TÉCNICAS

Cláusula 21.º – Características ou Especificações técnicas dos bens objecto do Acordo-Quadro

Todos os requisitos técnicos relativos aos bens identificados na Cláusula 2.ª do presente Caderno de Encargos, encontram-se nas Especificações Técnicas em anexo ao presente Caderno de Encargos.

Nº	LISTA LABORATÓRIOS	FORMA/ APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE ANUAL
1	Acido Acético 1%	Frasco	4
2	Ácido acético 1L	Frasco	12
3	ACTNFSL-APTT	Frasco	6
4	Álcool acida 1L	Frasco	12
5	Ansa semi flexível descartável	Unidade	10 000
6	Auramina	Frasco	4
7	Azul de metileno (250 ml / 500 ml)	Frasco	4
8	Azul do Prússia	Frasco	12
9	CaCF ₂ SOLUÇÃO	Frasco	6
10	Criostato semiautomático Mc 5000	caixas facas p criostato	36
11	Descalcificador rápido 1L	Frasco	48
12	EASO Fr 250ml	Frasco	12
13	Electroforese de Hemoglobina	Kit	6
14	Electroforese de Proteína	Kit	6
15	Eosina 1% QCA STAINER 1 Litro	Frasco	4
16	Eosina Fr 500ml	Frasco	24
17	Ependorff	Unidade	6 000
18	Ethanol (250 ml / 500ml)	Frasco	4
19	Etllan 1L	Frasco	48
20	Fenilalanina	Frasco	4
21	Fenol 100%	Frasco	4
22	Fenol 25%	Frasco	4
23	Fitas de hemoglobina	Fitas	10 000
24	Fitas de glicemia (Accucheck/Element/Tru-care)	Frasco	7 000
25	Fitas de Urina (URISYS 1100) cx 100	Frasco	2 000
26	Formaldeído (30-35% P/V) 1 Litro	Frasco	4
27	Formol 10% 1L	Frasco	300
28	Frasco para recolha de fezes	Unidade	5 000
29	Frasco para recolha de urina	Unidade	5 000
30	Fucsina Fenicada QCA 500ML	Frasco	4
31	Fucsina funicada (500 ml)	Frasco	4
32	Garrotes	Unidade	400

33	Giemsa	Frasco	60
34	GRAM PVP+B189:B206 KIT (HUCKER) 4X250ML	Kit	4
35	Hematoxilina QCA 500ML	Frasco	4
36	Hematoxilas Fr 500ml	Frasco	24
37	Hemoclassificador ANTI-A	Frasco	200
38	Hemoclassificador ANTI-AB	Frasco	200
39	Hemoclassificador ANTI-B	Frasco	200
40	Hemoclassificador ANTI-D	Frasco	200
41	Indol	Frasco	4
42	I-STAT CG8 Cartucho CX 25	Caixa	100
43	Kit de Papanicolaou (Kit com escova)	KIT	1 500
44	Kit para diagnóstico de Febre tifóide	Kit	24
45	Kit parasight 01	Kit	12
46	Lâmelas 22x22mm	Unidade	10 000
47	Lâmelas 24x60mm	Unidade	10 000
48	Laminas cirúrgicas grandes	Unidade	480
49	Lâminas esmeriladas	Unidade	20 000
50	Lâminas para microscópio 76,2x25,4mm	Unidade	50 000
51	Lancetas sanguíneas esterilizadas	Unidade	35 000
52	Metanol QCA 1 Litro	Frasco	4
53	Micrótomo Balde (R 35)	caixas(facas p/ micrótomo)	60
54	Óleo de Imersão	Frasco	25
55	PAS	Frasco	12
56	Pipeta automática	Unidade	25
57	Pipeta de pauter descartável	Unidade	6 000
58	Pipeta de pauter em vidro	Unidade	500
59	Placas de petri em plástico	Unidade	5 000
60	Placas de petri em vidro	Unidade	100
61	Pontas 200 microlitos	Unidade	6 000
62	Pontas 5 microlitos	Unidade	6 000
63	Pontas 500 microlitos	Unidade	6 000
64	Pontas amarelas para pipetas	Unidade	30 000
65	Pontas azuis para pipetas	Unidade	30 000
66	Pontas brancas para pipetas	Unidade	8 000
67	Reagente CellClean 50ml	Frasco	18
68	Reagente Cellpack 20 Litros	Frasco	150
69	Ret-Search Diluent RED-300--FRASCO 1000ml	Frasco	12
70	RetSearch II 1Litro+12ml	Unidade	12
71	Solucion PAK	Pacote	6
72	Soro ANT-HUMANO	Frasco	200
73	Soros classificadores	Frascos	4
74	Stromatolyser 4DL 5Litros (FFD -200A)	Frasco	12
75	Stromatolyser 4DS 42mlx3	Unidade	12
76	Stromatolyser FB 5Litros	Frasco	12
77	Stromatolyser-WH 500mlx3	Frasco	48

78	Sulfolyser 500mlx3	Frasco	12
79	Teste rápido para Chicongunha	Unidade	20 000
80	Teste rápido para Dengue	Unidade	30 000
81	Teste rápido para Hepatite B	Unidade	20 000
82	Teste rápido para Hepatite C	Unidade	20 000
83	Teste rápido para HIV- Determine	Unidade	60 000
84	Teste rápido para Malária	Unidade	65 000
85	Teste rápido para Sífilis	Unidade	20 000
86	Teste Unigold	Unidade	20 000
87	THNOMBOREL S-PT	Frasco	12
88	Tubo para colheita de sangue com citrato de sódio	Unidade	20 000
89	Tubo para colheita de sangue com gel	Unidade	15 000
90	Tubo para colheita de sangue com heparina	Unidade	20 000
91	Tubo para colheita de sangue EDTA K2	Unidade	30 000
92	Tubo para colheita de sangue EDTA K3	Unidade	30 000
93	Tubo seco para colheita de sangue	Unidade	30 000
94	VDRL Testes Imunocromatográficos	Kit	3 000
95	Vermelho do congo	Frasco	12
96	Xileno QCA 1 Litro	Frasco	4
97	Xilol 1L	Frasco	240
98	Zaragatoas	Unidade	20 000
APARELHO COBAS 311.			0
1	Reagente ALTL	Cassete	48
2	ReagenteAST	Cassete	48
3	Colesterol - CHO2A	Cassete	24
4	Colesterol - HDL C3	Cassete	24
5	Colesterol - LDL-C	Cassete	24
6	Creatinina	Cassete	48
7	Glicose - GLU2	Cassete	48
8	Ureia - UREAL	Cassete	48
9	Acido Urico - UA2	Cassete	48
10	Bilirrubina Directa - BILD	Cassete	24
11	Bilirrubina Total - BILT	Cassete	24
12	Trigliceridos - TRIGL	Cassete	24
13	Amilase - AMYL2	Cassete	12
14	Proteína Total - TP2	Cassete	12
15	Reagente GGT.S2	Cassete	24
16	LDH	Cassete	6
17	Reagente CRP LX	Cassete	12
18	ALP2L	Cassete	12
19	CFAS	Caixa	6
20	CFCKMB	Caixa	12
21	CFLIP	Caixa	6
22	CFP	Caixa	6
23	ISE COMP	Caixa	6

24	ISE HIGH	Caixa	6
25	ISE LOW	Caixa	6
26	PRECINOR U	Caixa	6
27	CFAS HA1c	Caixa	6
28	PRECINORM HA1c	Caixa	6
29	PRECIPATH HA1c	Caixa	6
30	REAGENTE HEMOLIZANTE	Caixa	6
31	FOSFATASA ACIDA	Cassete	6
32	IRON2	Cassete	6
33	NaOH -D	Frasco	6
34	MICROCUVETES	Caixa	60
35	CELL WASH SOLUTION II / ACID WASH	Frasco	6
36	ISE INTERNACIONAL ESTÁNDAR	Frasco	12
37	ISE DILUENT GEN2	Frasco	12
38	ISE REFERENCE ELECTROLYTE	Frasco	12
39	SMS	Frasco	12
40	MULTICLEAN	Frasco	12
41	ACTIVADOR	Caixa	12
42	ISE CLEANING SOLUTION /SYSCLEAN	Frasco	6
43	CKMBL	Cassete	6
44	K	Cassete	6
45	PHOS2	Cassete	6
46	NaCL	Cassete	6
Reagentes Mindray BS-240			
1	Ureia	Unidade	48
2	Creatinina	Unidade	40
3	Glucose	Unidade	40
4	Acido urico	Unidade	40
5	TC	Unidade	40
6	HDL	Unidade	32
7	LDL	Unidade	32
8	Trigliceridos	Unidade	32
9	Proteina Total	Unidade	32
10	Bilirrubina Total	Unidade	32
11	Bilirrubina Directa	Unidade	40
12	TGP	Unidade	40
13	TGO	Unidade	32
14	GGT	Unidade	32
15	PCR	Unidade	12
16	System Solution	Frasco	12
17	Washing Solution Spinreact 240ml	Caixa	12
18	Amlase	Unidade	8
19	Fosfatase Alcalina	Unidade	8
20	Lipase	Unidade	8
21	Spintrol H patológico Spinreact 4x5ml	Unidade	8

22	Spintrol H normal Spinreact 4x5ml	Unidade	8
23	Spintrol H CAL Spinreact 10x3ml	Unidade	8
24	Salmonela Tificas H	Unidade	80
25	Salmonela Tificas O	Unidade	80
26	Factor Reumatico Latex	Unidade	20
27	DS Diluent 20 litros BC-780	Caixa	72
28	M-6LHLYS E 1Lx4	Caixa	16
29	Control BC-6D	Caixa	4
30	M-6LD LYSE 1Lx4	Caixa	16
31	ESR SOLUTION 1Lx4	Caixa	16
32	MDR DILUENT 1Lx4 BC 780	Caixa	16
33	M-6FD DYE BC 780	Caixa	16
34	M-6FR DYE BC 780	Caixa	16
APARELHO COBAS 111			0
47	TGP	Caixa	30
48	TGO	Caixa	30
49	Colesterol	Caixa	18
50	Creatinina - CREA J	Caixa	36
51	Glicemia	Caixa	30
52	Ureia - UREAL	Caixa	36
53	Acido Urico - UA2	Caixa	30
54	Bilirrubina Directa - BILD	Caixa	18
55	Bilirrubina Total - BILT	Caixa	18
56	Trigliceridos - TRGL	Caixa	18
57	Amilase - AMYL2	Caixa	6
58	Proteína Total - TP2	Caixa	6
59	GGT	Caixa	12
60	Fosfatase Alcalina	Caixa	6
61	Colesterol - HDL	Caixa	6
62	Colesterol - LDL	Caixa	6
63	Solução Cleaner 1000ml	Frasco	36
64	Ise Desproteinizador	Frasco	60
65	Microcuvetes	Caixa	60
APARELHO MINIVIDAS			0
66	HBS AG ULTRA	Caixa	200
67	HBS AG ULTRA CONF	Caixa	6
68	ANTI HBST QUICK	Caixa	6
69	ANTI HBC TOTAL II	Caixa	200
70	HIV DUO ULTRA	Caixa	200
71	HIV DU QUICK	Caixa	6
72	CMV IGG...	Caixa	6
73	CMV IGM	Caixa	6
74	RUB IGG...	Caixa	6
75	RUB IGM	Caixa	6
76	TOXO IGG	Caixa	6

77	TOXO IGM	Caixa	6
78	TSH	Caixa	12
79	T3	Caixa	12
80	T4...	Caixa	12
81	FSH...	Caixa	12
82	LH	Caixa	6
83	PROLACTIN...	Caixa	6
84	PROGESTERONA	Caixa	6
85	TPSA...	Caixa	12
86	FPSA	Caixa	12
87	CA 125II	Caixa	6
88	TROPONIN I ULTRA	Caixa	6
89	Myo	Caixa	6
90	QUALITY CONTROL...	Caixa	6
91	FT3...	Caixa	6
92	FT4...	Caixa	6
93	ALFAFETOPROTEINA	Caixa	6
94	HELICOBACTER PYLORI	Caixa	6
95	LEPTOSPIROSIS...	Caixa	6
96	IGE	Caixa	6
97	TESTOSTERONA	Caixa	6
Reagentes de Microbiologia (Meios de Cultivo)			
1	Agar Bilis Esculina 500g	Frasco	2
2	Agar Citrato de Simons 500g	Frasco	2
3	Agar Fenilalanina	Frasco	2
4	Agar Macconkey 500g	Frasco	4
5	Agar Urea	Frasco	4
6	Agua Peptona 500g	Frasco	2
7	Api 20 E	Caixa	6
8	Api 20 NE	Caixa	6
9	Api NH	Caixa	6
10	Api Staph	Caixa	6
11	Api Strep	Caixa	6
12	Bilis-esculina	Frasco	4
13	Blood agar base	Frasco	4
14	Brain Heart Infusion 500g	Frasco	2
15	Caldo de Malonato	Frasco	2
16	Caldo Mueller Hinton 500g	Frasco	2
17	Caldo selenito	Frasco	2
18	Citrato agar	Frasco	4
19	Cled	Frasco	4
20	CTA (Meio de Motilidade) 500g	Frasco	2
21	Frascos de hemocultivo	Frasco	20
22	Hidróxido de potássio	Frasco	2

23	Kit de Coloração de Ziehl-Neelsen	Unidade	8
24	Kit de Gram PVP	Kit	2
25	Kligler iron agar	Frasco	4
26	Lisina Ferro Agar (LIA) 500g	Frasco	4
27	Malonato	Frasco	4
28	Mueller hinton	Frasco	4
29	OF medio basal 500g	Frasco	1
30	OF(oxidofermentação)	Frasco	4
31	Oxidase	Frasco	4
32	Papel Pardo	Rolo	6
33	Potássio	Frasco	2
34	Reactivo de Kovacs	Frasco	5
35	Reactivo de Oxidasa (tetrametilparafenilendiamina)	Frasco	2
36	Sigella e Salmonela - S.S agar	Frasco	3
37	Soros classificadores de Salmonela	Frasco	10
38	Soros classificadores de Shigella	Frasco	10
39	Soros classificadores de Vibria Colerae	Frasco	10
40	TCBS Agar 500g	Frasco	1
41	Thioglicolate Caldo 500g	Frasco	2
DISCOS DE ANTIBIOGRAMA			0
1	Imipenem	Frasco	10
2	Amikacina	Frasco	10
3	Amoxicilina	Frasco	10
4	Cefazolina	Frasco	10
5	Vancomicina	Frasco	10
6	Cloxaciclina	Frasco	10
7	Claritromicina	Frasco	10
8	Lincomicina	Frasco	10
9	Bacitracina	Frasco	10
10	Sulfametaxazol	Frasco	10
Discos de Antibióticos para Bactérias Gram-positiva			
1	Acido Fusidico	Frasco	10
2	Estreptomicina	Frasco	10
3	Oxacilina	Frasco	10
4	Penicilina	Frasco	10
5	Teicoplanina	Frasco	10
6	Clindamicina	Frasco	10
7	Eritromicina	Frasco	10
8	Linezolida	Frasco	10
9	Moxifloxacina	Frasco	10
10	Norfloxacina	Frasco	10
11	Rifampicina	Frasco	10
Discos de Antibióticos para Bactérias Gram-negativa			

1	Ampicilina	Frasco	10
2	Amoxicilina + Ácido Clavulânico	Frasco	10
3	Ertapenem	Frasco	10
4	Meropenem	Frasco	10
5	Cefepima	Frasco	10
6	Ceftriaxona	Frasco	10
7	Nitrofurantoína	Frasco	10
8	Colstina	Frasco	10
9	Norfloxacina	Frasco	10
10	Ácido Nalidixico	Frasco	10
11	Tigeciclina	Frasco	10
12	Trimetoprim + Sulfametoxazol	Frasco	10
Discos de Antimicóticos			
1	Nystantina	Frasco	10
2	Miconazol	Frasco	10
3	Ketoconazol	Frasco	10
4	Griseofulvina	Frasco	10
5	Flucytosina	Frasco	10
6	Anfotericina B	Frasco	10
7	Fluconazol	Frasco	10
8	Voriconazol	Frasco	10

Hospital Geral de Benguela, aos 28 de Fevereiro de 2024.

O DIRECTOR GERAL

 DIVANE P. C. MARCOLINO
 "Méd. Esp. Ginecologia e Obstetrícia"