



República de Angola
Governo Provincial de Benguela
Hospital Geral de Benguela

CONCURSO PÚBLICO N.º 04/2024.

**CADERNO DE ENCARGOS PARA CELEBRAÇÃO DE ACORDO-QUADRO
PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS MÉDICOS
CIRÚRGICO**

Fevereiro, 2024

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

CONCURSO PÚBLICO Nº 04/2024

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 Equipamentos e Dispositivos Médicos Cirúrgicos, 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 mantém-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-contratantes 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, a 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 DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES	FORMA	NECESSIDADE ANUAL
1	Ambu adultos	Unidade	20
2	Ambu pediátrico	Unidade	20
3	Aparelho de bartalet (urologia)	Unidade	1
4	Aparelho de hemograma	Unidade	2
5	Aparelho de RX digital fixo	Unidade	2
6	Aparelho de RX portátil	Unidade	3
7	Aparelho de RX panorâmico	Unidade	1
8	Aparelho para bioquímica	Unidade	2
9	Aparelho para fototerapia segmentar	Unidade	2
10	Aparelho para fototerapia total	Unidade	2
11	Arco em C (intensificador de imagem)	Unidade	2
12	Armários de medicamentos	Unidade	20
13	Aspirador de secreções	Unidade	20
14	Biombos	Unidade	100
15	Bomba infusora	Unidade	10
16	Cabine de fototerapia	Unidade	1
17	Cadeira de rodas	Unidade	100
18	Canadianas	Unidade	10
19	Carrinhos para medicação	Unidade	30
20	Carro de reanimação	Unidade	20
21	Colar cervical	Unidade	20
22	Colchão anti-escaras	Unidade	15
23	Dermatoscópio	Unidade	2
24	Digitalizador para mamógrafo	Unidade	1
25	Electrocardiografo de 12 canais	Unidade	1
26	Equipamento de refração	Unidade	1
27	Gasômetro	Unidade	3
28	Lâmpada de fenda	Unidade	1
29	Latas para esterilização grandes	Unidade	10

30	Latas para esterilização médias	Unidade	15
31	Latas para esterilização pequenas	Unidade	30
32	Marquesa urológica	Unidade	1
33	Mesa cirúrgica ortopédica	Unidade	2
34	Microscópio óptico	Unidade	4
35	Microscópio cirúrgico	Unidade	1
36	Oftalmoscópio indirecto lentes 90,78, 20 dioptrias	Unidade	1
37	Seringas infusoras	Unidade	20
38	Suporte de soro com rodas	Unidade	100
39	Tabuleiro cuba-rim	Unidade	200
40	Tabuleiros para curativos	Unidade	200
Nº	FISIOTERAPIA	FORMA	NECESSIDADE
1	Aparelho de ultrason hospitalar	Unidade	4
2	Aparelhos de infra-vermelho	Unidade	6
3	Aparelho de micro-ondas	Unidade	2
4	Carinhos de roda	Unidade	4
5	Andarilhos grandes com rodas	Unidade	10
6	Adarilhos pequenos	Unidade	6
7	Esteiras e bicicletas ergonómicas	Unidade	3
8	Aparelho de magnetoterapia	Unidade	3
9	Hidrocolector com panelas	Unidade	3
10	Lâmpada infravermelha	Unidade	3
11	Hidroscópio	Unidade	1
12	Central de tratamento de água por osmose inversa	Unidade	2
Nº	IMAGIOLOGIA	FORMA	NECESSIDADE
1	Escadotes	Unidade	2
2	Almofadas pequenas	Unidade	6
3	Almofadas médias	Unidade	6
4	Biombos de chumbo	Unidade	3
5	Biombos de napa	Unidade	3
6	Óculos de chumbo	Unidade	6
7	Luvas de chumbo	Unidade	6
8	Aventais de chumbo	Unidade	6
9	Equipamento de radiologia e fluoroscopia para exames especiais com sulfato de bário	Unidade	1
Nº	CARDIOLOGIA	FORMA	NECESSIDADE
1	Tapete para prova de esforço	Unidade	1
2	Mapas	Unidade	1
3	Holter	Unidade	1
Nº	LABORATÓRIO CENTRAL	FORMA	NECESSIDADE
1	Agitadores para placas	Unidade	4
2	Agitador magnético (barras)	Unidade	1
3	Aparelho para cultura + antibiograma	Unidade	1

4	Aparelho de coagulograma	Unidade	4
5	Suporte de westergren	Unidade	2
6	Centrifuga para tubos	Unidade	2
7	Aparelho de eritrosedimentação automática	Unidade	2
8	Placas para serologia	Unidade	12
9	Suportes para tubos de centrifuga	Unidade	10
10	Cadeiras para colheita de sangue	Unidade	6
11	Bancas para laboratório	Unidade	8
12	Tabuleiros para coloração de lâminas	Unidade	6
13	Vortex para agitar tubos	Unidade	2
14	Estufa para secagem	Unidade	2
15	Cronómetros para segundos	Unidade	10
16	Cronómetros para minutos	Unidade	10
17	Torniquetes (garrotes)	Unidade	24
Nº	ESTERILIZAÇÃO	FORMA	NECESSIDADE
1	Lavadora esterilizadora	Unidade	1
2	Lavadora descontaminadora	Unidade	1
3	Lavadora ultra-sonicos	Unidade	1
4	Lupas para inspecionar o material	Unidade	2
5	Maquina de cortar gaze	Unidade	1
6	Secadoras	Unidade	2
7	Esterilizador horizontal de 500litros	Unidade	2
8	Indicador biologico	Unidade	5
Nº	OTORRINOLARINGOLOGIA	FORMA	NECESSIDADE
1	Fonte deluz com cabo de fibra óptica	Unidade	2
2	Laringoscópio de suspensão para laringoacópia directa	Unidade	2
3	Pinças para microcirurgia endolaringea diferentes tamanhos	Unidade	1 de cada
4	Tijeras para microcirurgia endolaringea	Unidade	2
5	Cânula de aspiração para microcirurgia endolaringea	Unidade	2
6	Micro electrodos de laringe	Unidade	2
7	Pinças bipolares calvian	Unidade	2
8	Videoendoscopia orlvision	Unidade	1
9	Porta algodões	Unidade	2
10	Cuvetes rim (rinhoneira)	Unidade	2
11	Abaixa língua (espátula) de metal	Unidade	50
12	Especulo de ouvidos	Unidade	20
13	Otoscópio com sistema neumatico e lupa otológica	Unidade	1
14	Aplicadores de ouvidos	Unidade	15
15	Pera de politzer	Unidade	1
16	Seringa de lavagem de ouvidos	Unidade	1
17	Diapazon 440hz	Unidade	1
18	Miringotomo	Unidade	2

19	Pinça hardman (de ouvidos)	Unidade	1
20	Especulo de killian (nariz)	Unidade	20
21	Sonda de itard (cateter de trompa)	Unidade	1
22	Pinça de bayoneta	Unidade	1
23	Polipotomo de asa fria	Unidade	1
24	Espelho de rinoscopia posterior	Unidade	5
25	Especulo de laringoscopia indirecta	Unidade	5
26	Aguilha de lichtwiz (punção de seno)	Unidade	1
27	Laringoscópio	Unidade	1
28	Canulas endotraqueais metálicas de diferentes tamanhos	Unidade	10 de cada
29	Pinça kelin curva	Unidade	1
30	Cabine de audiometria completa	Unidade	1
Nº	BLOCO OPERATÓRIO	FORMA	NECESSIDADE
1	Electrobisturi de alta frequência e electrocoagulador	Unidade	8
2	Cialítico portatil	Unidade	10
3	Maquinas de anestesia e ventilação	Unidade	4
4	Lampadas uv para esterilizar as salas de operação	Unidade	20
5	Kits cirúrgicos para três blocos operatórios	Unidade	3
6	Material ortopedico kuntcher	Unidade	4
7	Placas diversas e parafusos	Unidade	4
8	Mesas operatoria	Unidade	4
Nº	MATERNIDADE	FORMA	NECESSIDADE
1	Kits de suturas	Unidade	60
2	Kits de curativo	Unidade	30
3	Kit de curetagem	Unidade	200
4	Carro p/ roupa suja	Unidade	6
5	Balanças adultos	Unidade	6
6	Balanças pediátrica	Unidade	10
7	Marquesa de parto	Unidade	6
8	Mesa de exame genecológico	Unidade	2
9	Mesa auxiliar	Unidade	8
10	Mesas de reanimação c/fonte	Unidade	4
11	Fitas métricas	Unidade	100
12	Estetoscópio pinard	Unidade	20
13	Laringoscópio c/ aminas crianças	Unidade	6
14	Laringoscópio c/ lâminas adultos	Unidade	6
15	Cânulas orotraqueiais	Unidade	100
16	Histeroscópio	Unidade	1
17	Monitor multiparâmetro	Unidade	20
18	Bomba perfusora	Unidade	8
19	Seringa perfusora	Unidade	8
Nº	MAXILO-FACIAL	FORMA	NECESSIDADE

1	Forcé nasal	Unidade	2
2	Elevador de rowe(para operar fracturas	Unidade	2
3	Orbitoziquantical	Unidade	2
4	Desimpactador de rowe	Unidade	2
5	Arco de erich	Unidade	2
6	Lesna	Unidade	2
7	Fixadores de facturas alveolar	Unidade	100
Nº	ESTOMATOLOGIA	FORMA	NECESSIDADE
1	Seladora Automática	Aparelho	2
2	Brocas diamantadas Esféricas de topo médio	Unidade	40
3	Brocas diamantadas Esféricas de topo longo	Unidade	40
4	Brocas diamantadas Cilíndricas	Unidade	40
5	Brocas diamantadas Tronco cónica grossa	Unidade	30
6	Brocas diamantadas Tronco cónica fina	Unidade	30
7	Brocas diamantadas em chama	Unidade	20
8	Brocas diamantadas em pêra	Unidade	20
9	Brocas Endo Z	Broca	30
Nº	NEUROCIRURGIA	FORMA	NECESSIDADE
1	Cera ossea hemostática	Unidade	1000
2	Esponja hemostática (gelfoam, spongostan)	Unidade	1000
3	Celulosa oxidata (surgicel)	Unidade	10
4	Kit de fixação espinal	Unidade	5
5	Kit coagulador bipolar	Unidade	5
6	Kit de broca electrica (perfurador electrico) de alta velocidade	Unidade	5
7	Kit de crânio	Unidade	5
8	Kit espinal	Unidade	5
9	Serra gigli ou olivecrona	Unidade	10
10	Condutores para serra gigli	Unidade	10
11	Fio de sutura poliester 4/0	Caixa	200
12	Fio de sutura poliester 2/0	Caixa	200
13	Fio de sutura poliester 1/0	Caixa	200
14	Valvulas de hidrocefalia	Unidade	200
15	Craniotomo	Unidade	3

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


O DIRECTOR GERAL
DIVANE P. C. MARCOLINO
 "Méd. Esp. Ginecologia e Obstetrícia"