



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI  
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO E CONTRATOS



**TERMO DE REFERÊNCIA**

**OBJETO**

O objeto do presente termo de referência é **Contratação de pessoa jurídica para a aquisição de equipamentos hospitalares, destinados a maternidade maria Vicencia e a UPA Santo Antônio do município de Maragogi – AL**, forma e condições estabelecidas no presente Edital e seus Anexos.

**DA DESCRIÇÃO DETALHADA DOS BENS A SEREM ADQUIRIDOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1 EXCLUSIVO	<b>Autoclave Horizontal de Mesa</b> (até 75 litros) CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO AÇO INOXIDÁVEL DIGITAL/ ATÉ 25 LITROS/ NÃO POSSUI	UND	01
2 EXCLUSIVO	<b>Cadeira de Rodas</b> Adulto- MATERIAL DE CONFEÇÃO/APOIO PARA BRAÇOS/APOIO PARA PÉS/ELEVAÇÃO DE PERNAS - AÇO OU FERRO PINTADO/ESCAMOTEÁVEL/REMOVIVEL/COM ELEVAÇÃO	UND	01
3 EXCLUSIVO	Cadeira fixa	UND	01
4 EXCLUSIVO	Cadeira fixa 150 kg	UND	01
5 EXCLUSIVO	<b>Caixa para Desinfecção de Limas Endodônticas</b> - ATÉ 9 LIMAS	UND	06
6 EXCLUSIVO	<b>COLPOSCOPIO</b> portátil com rodízios e Foco clínico portátil com Led. Binocular, Alta Resolução, Ocular Fixa E Ajustável , Tipo Filtro Luz: Filtro Móvel Verde Ou Azul , Capacidade Aumento: Aumento Até 16 Vezes , Tipo Lâmpada:	UND	01
7 EXCLUSIVO	Criocauterio dermatológico de nitrogênio líquido com capacidade interna de 350 ml, fabricado em material especial isolante, ampola e sistema de válvula totalmente em aço inoxidável, garantia mínima de 1 ano, assistência técnica no estado do paraná, deve vir acompanhado de 6 ponteiras, 2 ponteiras de contato e 1 adaptador de agulha descartável	UND	01
8 EXCLUSIVO	Desfibrilador Componentes Adicionais: Cabo De Força 3 Pinos , Tempo Máximo Carga: Até 10 S, Componente: Teclas P/ Carga Regulável De 1 A 360j , Tipo Onda: Bifásica , Recursos Integrados: Cardioversor C/ Sincronismo , Tipo Módulo: Portátil, C/ Alça Transporte , Tipo: Externo Automático , Características Adicionais: Botão Liga/Desliga Frontal , Alimentação: 110/220v, Bateria Externa , Peso: Cerca De 6 KG,	UND	01
9 EXCLUSIVO	Eletrocardiógrafo Modelo: Portátil , Tipo Registro: 3 Canais E 12 Derivações , Frequência: 60 HZ, Funções: Ajuste Sensibilidade 5,10 E 20mm , Velocidade Registro: 25 E 50mm/S , Tipo: Proteção	UND	01



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI  
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	Contra Descarga De Desfibrilador , Características Adicionais: Detecta Eletrodo Solto E Pulso Marcapasso , Tipo Impressora: Impressora Integrada, Térmica, Alta Resolução , Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Paciente 10 Vias		
10 EXCLUSIVO	Esfigmomanômetro, ajuste: analógico, aneróide, tipo : de braço, faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho: fecho em metal, tamanho: adulto obeso	UND	01
11 EXCLUSIVO	Esfigmomanômetro ajuste: analógico, aneróide , tipo fecho: fecho em metal , faixa de operação: até 300 mmhg, tipo*: de braço , tamanho: infantil , material braçadeira: braçadeira em nylon .	UND	3
12 EXCLUSIVO	Estadiômetro- - em unidade material de confecção em alumínio	UND	1
13 EXCLUSIVO	Estetoscópio infantil: auscultador: aço inoxidável tipo: duplo	UND	2
14 EXCLUSIVO	Esfigmomanômetro ajuste: analógico, aneróide , uso: p/ fixação em superfícies , tipo*: de braço , faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira	UND	5
15 EXCLUSIVO	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - EM UNIDADE Iluminação: led, haste: flexível	UND	1
16 EXCLUSIVO	Laringoscópio tipo lâmpada: de fibra ótica , componentes: c/ 8 lâminas , componentes adicionais: c/cabo , material 2: em aço inoxidável , tamanho cabo: adulto	UND	1
17 EXCLUSIVO	Nebulizador portátil- - em unidade tipo compressor com 1 saída simultâneas	UND	1
18 EXCLUSIVO	Oftalmoscópio Tipo: Direto , Tipo Luz: Luz Led , Tensão Alimentação: 2 Pilhas Médias , Características Adicionais: 5 Aberturas De Diafragma , Cor Filtros: Filtro Verde Livre De Vermelho , Aplicação: Campo Correção -20d Até +20d , Componentes: Cabo Metal Cromado E Plástico , Componentes Outros: 19 Lentes	UND	1
19 EXCLUSIVO	Otoscópio tipo: clínico, características adicionais: com 5 espéculo reutilizáveis, estojo em nylon,	UND	1
20 EXCLUSIVO	OXIMETRO DE PULSO Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% 0, Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 nan, Autonomia Sistema 1: Cerca 32 nan, Tipo: Pulso 0, Alimentação: Pilha 0, Acessórios: C/ Sensor 0,	UND	1
21 AMPLA PARTICIPAÇÃO	Ultrassom diagnóstico sem aplicação transesofágica. Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em modo 2d, modo m, modo m anatômico. Modo power doppler, modo color doppler, modo doppler espectral e doppler contínuo. Modo 2d. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom read/write. Imagem trapezoidal -	UND	1



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI  
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO E CONTRATOS



possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem harmônica de pulso invertido. Modo m, modo power doppler. Modo color doppler. Modo dual live: divisão de imagem em tela dupla de modo b + modo color, ambos em tempo real. Power doppler direcional. Modo doppler espectral. Modo doppler contínuo. Tissue doppler imaging (tdi) colorido e espectral. Modo triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em modo b e modo doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em modo b, modo m, modo power, modo color, modo espectral, dual - modo de divisão dupla de tela com combinações de modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e cine loop save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em português. Monitor lcd ou led com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. Hd ou ssd interno de no mínimo 500 gb. 04 portas usb no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. Conectividade de rede dicom. Dicom 3.0 (media storage, verification, print, storage, storage/commitment, worklist, query - retrieve, mpps (modality performance procedure step), structured reporting). Drive (gravador) de dvd-r para armazenamento de imagens e/ou clipes em cd ou dvd regravável, no formato: ou jpeg / avi ou mpeg1 (padrão windows) ou dicom com visualizador dicom de leitura automática. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: transdutor convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 mhz; transdutor endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 mhz; transdutor linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 mhz; transdutor setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 mhz. Acessórios: impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento. Tensão de 127 volts.

**DA SECRETARIA SOLICITANTE** - A presente contratação será destinada a atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

**DA METODOLOGIA** - A forma e critério de julgamento a ser utilizados no presente certame será o menor preço por item.

**DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

Trata-se de Mobiliário Hospitalar e O motivo dessa aquisição é que esses equipamentos serão utilizados para os cuidados em assistência intensiva de pacientes assistido nessa unidade hospitalar. Essa aquisição se faz necessário para qualificar o atendimento aos casos de urgência e emergência



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI**  
**COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

atendidas maternidade Maria Vicencia – Maragogi - AL, para os quais somos referência microrregional para o primeiro atendimento clínico e estabilização do quadro.

É importante destacar que observamos o crescimento da demanda por serviços na área de saúde nos últimos anos, principalmente nos serviços de urgência e emergência, devido ao aumento do número de acidentes, violência urbana, expectativa de vida, casos de agravos clínicos crônicos agudizados e a insuficiente estruturação da rede assistencial.

Ainda, tendo como base a portaria do Ministério da Saúde - MS 1.600 de 07 de julho de 2011, que institui a Rede de Atenção às Urgências no SUS, a prestação de serviços em urgência e emergência abrange a contratação de recursos humanos e serviços, a aquisição de material permanente, de insumos e de medicamentos, ou seja, todos os recursos necessários para assegurar a assistência humanizada e resolutiva no âmbito da porta de

entrada de urgência e emergência, que têm o objetivo de diminuir a morbimortalidade e as sequelas incapacitantes.

**DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

- a) A entrega do objeto deverá ocorrer no prazo de até 15(quinze) dias após recebimento da Nota de Empenho;
- b) Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades;
- c) O objeto será entregue no seguinte local e horário: Maternidade Maria Vicencia e UPA Santo Antônio.
- d) Os materiais devem estar com as especificações em conformidade com o que foi solicitado.
- e) Os materiais devem ser entregues na embalagem original, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto, umidade, sem inadequação de conteúdo, identificadas, nas condições de temperatura exigida em rótulo e fabricante.
- f) O prazo de vigência será de 60(sessenta) dias.

**DAS CONDIÇÕES ESPECIAIS DE HABILITAÇÃO**

- a) Alvará da Vigilância Sanitária da empresa licitante expedida pela Vigilância Sanitária do Município dentro do prazo de validade para todos os itens;

**DA SUBCONTRATAÇÃO** - Não será admitida a subcontratação da presente solicitação.

**DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

- a) O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade das entregas realizadas, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993, e do art. 6º do Decreto nº 2.271, de 1997.
- b) verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.
- c) o fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente necessária, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- d) A conformidade do material a ser entregue deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca qualidade e forma de uso.
- e) O representante da Contratante deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.
- f) o descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666, de 1993.
- g) Fica designada a servidora xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (xxxxxxxxx), portadora do RG nº. xxxxxxxxxxxx e inscrita no CPF nº. xxxxxxxxxxxx para exercer a fiscalização e o acompanhamento do objeto, nos termos disciplinados nos art. 58, III e 67 da Lei federal nº. 8.666/93.
- h) Fica designado, como fiscal substituta a servidora xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx-





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI**  
**COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO E CONTRATOS**



VI. Ao Contratante, garantida a prévia defesa, se aplicará as sanções administrativas pertinentes previstas na legislação brasileira, se comprovar envolvimento de representante da empresa ou pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado pelo BIRD, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.

**DA FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento, decorrente da entrega dos produtos objeto desta licitação, será efetuado mediante crédito em conta corrente, no prazo de em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento dos produtos em cada autorização de fornecimento, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, conforme dispõe o art. 40, inciso XIV, alínea "a", combinado com o art. 73, inciso II, alínea "b", da Lei nº 8.666/93 e alterações.

**DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

A presente despesa será financiada com recursos da seguinte dotação orçamentária do BIRD: Dotação: xxxxxxxxxxxx

**ORIENTAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO DA NOTA FISCAL - Documento Fiscal:**

- a) Os materiais devem ser entregues, acompanhado da documentação NOTA FISCAL ELETRÔNICA – NF-e, MODELO 55 conforme o ajuste SINIF 7/2005, bem como apresentação do respectivo arquivo XML, com base no leiaute estabelecido pelo Manual de Orientação do Contribuinte – MOC, publicado pelo ato COTEPE/ICMS, em duas vias, com especificação da quantidade por lotes entregues de cada material;
- b) preenchimento obrigatório dos campos cEAN e cEANtrib da NF-e, quando o produto comercializado possuir código de barras com GTIN ('Global Trade Item Number');
- c) preenchimento obrigatório da NF-e dos campos dos GRUPOS I80 e K.
- d) demonstrar as desonerações fiscais nas operações realizadas com os fármacos e medicamentos, relacionados no anexo único do Convenio SEFAZ ICMS – 87/2002 – DESONERAÇÃO DE ICMS.

Maragogi – AL 02 de dezembro de 2021.

FRANCISCO CARLOS LINS DA SILVA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE