



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Assistência Farmacêutica

SETOR:	<i>licitação</i>
Nº DE PROC.:	<i>4803</i>
PÁG.:	
ASS.:	<i>buane</i>
MAT.:	<i>97870</i>

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: Aquisição de equipamentos médico hospitalar.

2. JUSTIFICATIVA: Os materiais médico hospitalar listado são para atender as necessidades dos nossos munícipes. Suprindo a demanda das Estratégias de Saúde da Família, Unidade de Pronto Atendimento – Aluizio Alves, Centro de Saúde – Luiz Antônio da Fonseca. Cabe ressaltar, que aquisição desses materiais é indispensável para que não haja descontinuidade dos atendimentos aos nossos pacientes do qual tanto necessitam de uma saúde digna e com qualidade.

3. DA ENTREGA

a) Caberá ao licitante vencedor estabelecer contato prévio com a Coordenadoria Geral de Administração, desta Secretaria Municipal de Saúde, em um prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, após a publicação no DOM, através dos números: (84) 3271-6549, ou através do e-mail: licitacao-saude@macaiba.rn.gov.br, a fim de instituir horário de entrega, que deverá ocorrer em dias úteis (segunda a sexta), no horário de 8h às 16h.

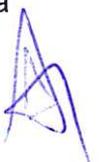
b) Caso seja necessário, a Secretaria Municipal de Saúde solicitará, durante a vigência da ata, o fornecimento dos produtos registrados, na quantidade que for preciso, mediante o recebimento da nota de empenho, que será emitida no valor correspondente à Ordem de Fornecimento;

c) Todos os materiais adquiridos deverão ser entregues em suas embalagens originais, em ótimo estado de conservação, contendo marca, modelo, referência, fabricante, procedência, entre outros, e de acordo com a legislação em vigor, observadas as suas especificações, no que couber;

d) Os materiais serão entregues conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, em até 10 (dez) dias corridos após o recebimento da Solicitação de Despesa, a qual conterà os itens, o local a ser entregue os objetos, o horário de entrega.

e) Todas as despesas com transportes correrão por conta do licitante vencedor durante a vigência da ata;

f) A licitante vencedora deverá comunicar, por escrito, a ocorrência de qualquer anormalidade de caráter urgente que impossibilite o seu cumprimento, tão logo esta





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Assistência Farmacêutica

SETOR:	<i>Licitação</i>
Nº DE PROC.:	<i>4803</i>
PÁG.:	
ASS.:	<i>Luana</i>
MAT.:	<i>97870</i>

- seja verificada, e prestar os esclarecimentos que julgar necessários à Coordenação Geral da Secretária Municipal de Saúde até 24 (vinte e quatro) horas antes da entrega;
- g) O recebimento do objeto licitado dar-se-á nos termos do art. 73, inciso II e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/93;
- h) Reparar, corrigir e remover às suas expensas, no todo ou em parte, dos objetos licitados, em que se verifique danos em decorrência do transporte, ou técnico, bem como, providências à substituição dos mesmos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;
- i) A Secretaria Municipal de Saúde poderá se recusar a receber o objeto licitado, caso esteja em desacordo com a proposta apresentada pela empresa vencedora acarretará a troca ou correção: caso não seja possível, o produto será devolvido, as expensas do adjudicatário, com aplicação das sanções legais cabíveis;
- j) Os materiais deverão ter garantia mínima de 12(doze) meses;
- l) Os materiais deverão acompanhar manual em português.

3.1- LOCAL DE ENTREGA

a) ALMOXARIFADO:

Avenida Mônica Dantas, 28 – Centro – Macaíba/RN;

b) HORÁRIOS:

Das 08h às 16h, de segunda a sexta-feira.

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO Deverão ser rigorosamente atendidas as especificações constantes da tabela anexa.

5. DA VALIDADE DOS PRODUTOS Os matérias devem ter a validade mínima de **12 (DOZE)** meses contados da data da entrega.

6. OUTRAS PRESCRIÇÕES

Além das especificações mencionadas, deverão ser observadas as prescrições a seguir, todas condicionantes da aceitação da proposta e do recebimento do produto licitado:

6.1 - Não serão aceitos produtos/materiais em desacordo com as especificações constantes do presente Termo de Referência;

6.2 - Prazo de validade da proposta não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias a contar da



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Assistência Farmacêutica

SEÇÃO:	Licitação
Nº DE PROC.:	4803
PÁG.:	
ASS.:	Josiana
MAT.:	97870

data de abertura das propostas de preço;

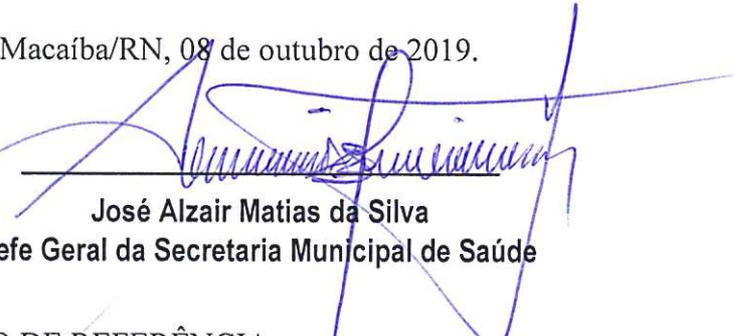
6.3 - Os materiais devem estar em sua embalagem original, com identificação completa em língua portuguesa, data de fabricação e de validade, lote, número do Registro no Ministério de Saúde, nome e endereço do fabricante. Não serão aceitos produtos com validade inferior a 12 (doze) meses, contados a partir de seu recebimento pela CAF/Almoxarifado.

6.4 - Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, embalagens, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição e entrega dos materiais cotados, bem como transporte, custos, estocagem até a entrega total do objeto, carga e descarga, testes, leis sociais e tributos.

7. DA FISCALIZAÇÃO DA ATA

a) A fiscalização e o acompanhamento da execução da Ata caberão ao Fiscal de contrato: Maria Celia Croisfelt Santos - matricula:1101749 (titular), e Aldilene Albuquerque Malfado- matricula:1102133 (suplente).

Macaíba/RN, 08 de outubro de 2019.

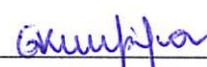


José Alzair Matias da Silva
Chefe Geral da Secretaria Municipal de Saúde

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Em: 08 de outubro de 2019.

De acordo e aprovo:



Gisleyne Karla Medeiros da Silva
Secretária Municipal de Saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR: Sistema
Nº DE PROC.: 4803
PAG.:
SUS Sistema Único de Saúde Luane
MAT.: 97870

MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	Desumidificador, com capacidade para ambientes de aproximadamente 150 m3. voltagem 220 v. potencia do compressor de 1/6 hp, temperatura de aproximadamente 8°C até aproximadamente 25 °C, com alças laterais ou superior e com pintura eletrostática. Deve possuir botão liga/desliga. Volume de circulação de ar de ate 500 m3, capacidade do condicionador de 6 a8 litros em 24 horas, intervalo de medição de 0 a 100%, resolução de 1% para unidade relativa. capacidade do reservatorio coletor de água de 2 a 3 litros .	UNID.	6
2	Poltrona reclinável para quarto hospitalar, permitindo várias posições através de dois pistões a gás, com retorno automatico a posição inicial, movimentos independentes de apoio dos pés e encosto, revestidos em courvim. Pés com ponteira plástica. Capacidade para 150kg.	UNID.	50
3	Maca clinica, material aço inoxidável, rodas 4 rodizios de 8, freio nos dois rodizios, comprimentos até 2,00, largura cerca de 0,80, capacidade de carga até 250 kg, componentes suporte soro removivel, características adicionais cabeceira regulavel por cremalheira, características adicionais, grades laterais rebativeis, acessorios colchonete.	UNID.	10
4	Oxímetro de pulso compacto, para verificação de spo2 e frequência cardíaca. Compacto, painel de LED, colorido, com apresentação no painel de spo2, FC, curva pletismografica e barra de intensidade de pulso. Desliga automaticamente após retirada do dedo. acompanhamentos: tira de suporte de pescoço.	UNID.	25
5	Esfigmomanômetro, ajuste analogico, uso pedestal com rodizios, tipo de braço, faixa de operação até 300, braçadeira em nylon, fecho em velcro, tamanho adulto.	UNID.	400
6	Mesa para Refeitório 08 lugares com banco individual fixo, apresentando as dimensões mínimas: MESA com Largura 2,40 m x Profundidade 0,80 m x Altura 0,75m; TAMPO da mesa produzido em material MDF, com 15 mm, reengrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência e acabamento da borda em fita de material PVC, com espessura de 30 x 4 mm; COR branco. BANCO com medição de 0,30 cm x 0,30 cm, em material MDF, com 15 mm de espessura, revestido em fórmica e possuir borda em perfil de PVC, com estrutura na cor preta, montada para assentos fixos em tubo de aço carbono 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, deve possuir Pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecido pela Contratada ou Fabricante.	UNID.	40

SERIE:	Laterais
Nº DE PROC:	4803
PÁG:	
ASS:	Luana
MAT:	97870

7	<p>Leito: Confeccionado em chapa de aço carbono dobrada em forma de canaleta, com tubos de aço carbono nas extremidades para montagem da cabeceira e peseira, dotado de reforço com estrutura interna, dividido em quatro seções e articulado. Base: Confeccionada em tubos de aço carbono de 70 x 30 x 1,50mm, sendo revestida totalmente com carenagem em material termoplástico de alta resistência a impactos. Estrutura: Confeccionada em tubos de aço carbono de 50 x 30 x 1,50mm, com braços para movimentação do leito em tubos de aço carbono de \varnothing 1" x 2,25mm, carenagem lateral em chapa de aço carbono de 1,2mm dotado de para-choque em PVC nos quatro cantos da cama e mecanismo com sistema reforçado com materiais de alta qualidade e resistência para movimentação e sustentação do leito. Grades Laterais: Confeccionada em material termoplástico tipo poliuretano (PU) de alta resistência injetado, sendo conjunto formado dois pares cobrindo toda extensão lateral da cama com articulação retrátil e independentes sustentadas por cilindros pneumáticos com acionamento fácil e rápido por leve toque e pressão e recolhimento total sob o leito, facilitando a transferência e o acesso do paciente. Cabeceira e Peseira: Confeccionada em material termoplástico tipo poliuretano (PU) de alta resistência injetado, sendo removíveis. Movimentos: Obtidos através de motores elétricos acionados por membranas, localizadas nas grades laterais do dorso (Lados internos e externos) e comando supervisor localizado na peseira, possibilitando executar todos os movimentos, função CPR, volta zero, dorso, perna, poltrona, trendelemburg e reverso de trendelemburg com um único toque e bloqueio total dos movimentos, sistema de segurança contra ativação, tecla de parada, fawler, semi-fawler, cabeceira, sentado, cardíaco, vascular, flexão, elevação de altura e descanso de pernas por cremalheiras. Rodízios Giratórios: De 150mm em poliuretano termoplástico, com freios de dupla ação em duas rodas posicionadas em diagonal. Acabamento: Em pintura eletrostática a epóxi-pó com anterior tratamento anti-ferruginoso, secagem em estufa. Dimensões do Leito 1900 x 880mm (C x L). Dimensões Totais: 2400 x 1000mm (C x L). Altura: min. : 490mm e max. : 730mm (A). Capacidade: 220 kg. Cor da Estrutura Metálica: Branca Processo conformação do tubo: Conformação a frio, livre de amassamento e rugas visíveis. Processo de soldagem: MIG/TIG livre de respingos e rebarbas deixando as soldas lisas tornando as junções uniformes. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes de contato direto ou indireto com o usuário. Acessórios Inclusos: Colchão Hospitalar compatível com as dimensões da cama, na densidade D33, sendo revestido em napa, com 1880 x 880 x 150mm (C x L x H) Características Elétricas: <input checked="" type="checkbox"/> Alimentação Elétrica Bivolt <input checked="" type="checkbox"/> Classe I: IEC-60601-1 / IEC 60601-2-52 <input checked="" type="checkbox"/> Grau de proteção: IPX4/ IP66 <input checked="" type="checkbox"/> Motores e Caixas de comando blindados, resistente a água, poeira e outros resíduos; <input checked="" type="checkbox"/> Produto Certificado pelo INMETRO. Garantia: 12 (doze) meses.</p>	UNID.	6
8	<p>Escada dois degraus fabricada em aço tubular quadrado, com pintura em epoxi, contém dois degraus, com ponteiras enborrachadas para maior durabilidade. Os degraus contém anti-derrapante para maior segurança dos pacientes ao utilizar. Dimensões da escada: 36 x 34 x 40cm (Largura x Profundidade x Altura); Dimensões do degrau: 36 x 20cm (Largura x Profundidade); Altura entre degraus: 18cm.</p>	UNID.	60
9	<p>Kit cipa com prancha em polietileno, prancha de resgate em polietileno, conjunto de três cintos para fixação na prancha, conjunto de colares para imobilização cervical, nos tam. P, M, e G, conjunto de talas aramadas em EVA para imobilização de membros nos tamanhos PP, P, M e G, manta aluminizada.</p>	UNID.	10

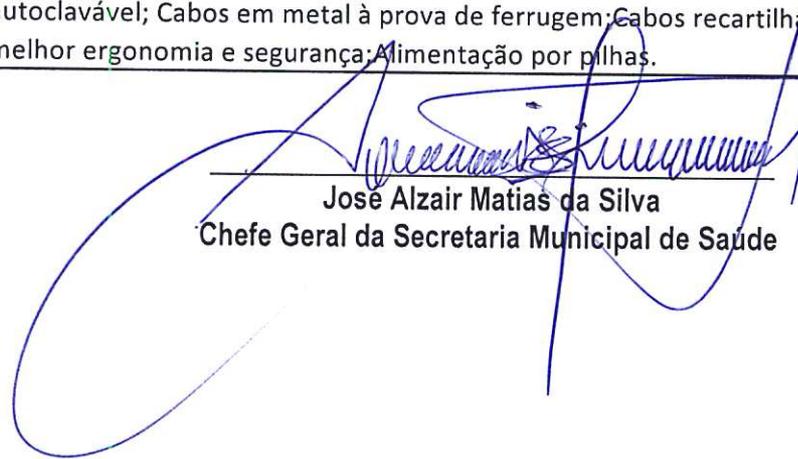
SETOR: Licitação
 Nº DE PROC.: 4803
 PÁG.:
 ASS.: buone
97870

10	Termômetro Infravermelho - é utilizado para medir à distância, de modo rápido e seguro, a temperatura da superfície de objetos quentes, perigosos ou de difícil acesso. O equipamento possui uma unidade ótica, amplificador de sinal do sensor de temperatura, processador e visor LCD. A unidade ótica coleta a energia infravermelha emitida pelo objeto e foca no sensor. O sensor converte a energia captada e converte em sinal elétrico. O sinal será amplificado e processado pelo processador e leitura será exibida no visor. Faixa de Temperatura: -50 a 550°C (-58 a 1022°F) Precisão: 0 a 550°C (32 a 1022°F): ±1. 5°C (±2. 7°F) ou 1. 5% / -50 a 0°C (-58 a 32°F): ±3°C (±5°F) / Qual for maior Resolução: 0. 1°C (0. 1°F) Repetibilidade: 1% da leitura ou 1°C Tempo de Resposta: 500 ms, 95% de resposta Resposta Espectral: 8 a 14 µm Emissividade: 0. 10 a 1. 00 (ajustável) Distância Focal: 12:1 Temp. de Trabalho: 0 a 40°C (32 a 104°F) Umidade de Trabalho: 10 a 95% URA Temp. de Armazenamento: -20 a 60°C (-4 a 140°F) Alimentação: Bateria alcalina 9V ou NiCd Vida útil típica de bateria alcalina: Modo sem laser: 22 horas / Modo com laser: 12 horas Peso: 147,5 g Dimensões: 153 x 101 x 43 mm GARANTIA 12 MESES.	UNID.	10
11	Régua, tipo uso de gases, com válvulas de fechamento por impacto, componente 3pts p/ o2; 1 p/ vácuo e 2 p/ ar comprimido, material em alumínio, com mangueiras e conexões em nylon, outros componentes com 10 tomadas elétricas 220v, modelo tipo fixa	UNID.	10
12	Estante de aço aberta com seis prateleiras, medindo 1,98 x 0,92 x 0,46 m, prateleiras com chapa bitola 20 (0,90 mm) com reforços tipo ômega, colunas com chapa bitola 18 (1,2 mm), painéis de fundo e de laterais em chapa bitola 22 (0,75 mm) com perfuração circular de 20 mm, em toda a chapa, respeitando-se a distância de centro a centro dos furos de 25 mm. A furação dos painéis deve permitir o ajuste com a largura e comprimento das prateleiras de modo a não ocorrer empenamentos quando da montagem das estantes. As colunas deverão ter furação para fixação das prateleiras com regulagem a cada 5 cm. , nas duas faces. Em todos os componentes metálicos deve ser aplicada pintura epóxi-po texturizada na cor cinza, pintura com proteção anti-ferrugem. Prateleiras não	UNID.	15
13	Braçadeira para Coleta e Injeção Estrutura de tubo de aço esmaltado regulável na cor branco gelo com pés em ferro fundido com base fixa. Concha de apoio do braço em aço inoxidável Altura mínima: 80 cm Altura máxima: 115 cm	UNID.	30
14	Foco Refletor Ambulatorial - Refletor de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos.Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada,Altura variável entre 100 a 150 cm,Pintura em epóxi a 250° C de alta resistência.Base do pedestal com 05 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica automática à 220 v. 50/60 Hz. Lâmpada de Led (luz fria e branca). Peso líquido: 3 kg. Garantia de 01 ano.	UNID.	40
15	Nebulizador portátil, com baixíssimo nível de ruído, Compacto e Leve, apenas 170g, Acompanha duas máscaras (adulto e Infantil), macias, com 3 Anos de Garantia. Bivolt Automático.	UNID.	100
16	Detector Fetal Transdutor de alta sensibilidade; Compacto, leve e fácil operação; Alto-falante de alta performance; Design ergonômico e compartimento para transdutor; Botão liga/desliga e controle de volume.	UNID.	50

A

SETOR: Licitação
 Nº DE PROC.: 1803
 UNID.: 30
 MAT.: 97870

17	Biombo Tripo fabricado em tubos em Inox; Face com movimento 360o, pés com rodízios de 1 1/2". Tecido Brim na cor Bege (Padrão), Dimensões proximadamente: 1,80m x 1,20m..	UNID.	
18	Kit Laringoscópio Convencional Completo, tamanho infantil, Lâmina Reta, contém 1 Cabo Convencional com 6 lâminas Reta tamanhos 0, 1, 2, 3, 4, 5. Cabo Convencional Médio; Fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem; Acabamento acetinado para redução do brilho; Esterilizável e autoclavável; Cabos em metal à prova de ferrugem; Cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança; Alimentação por pilhas.	UNID.	5
19	Kit Laringoscópio Completo contém 01 Cabo Convencional com 05 lâminas curva no tamanhos 1,2, 3, 4, 5. Cabo Convencional Médio; Fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem; Acabamento acetinado para redução do brilho; Esterilizável e autoclavável; Cabos em metal à prova de ferrugem; Cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança; Alimentação por pilhas.	UNID.	5



José Alzair Matias da Silva
Chefe Geral da Secretaria Municipal de Saúde