



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR:	Licitação
Nº DE PROC.:	3584
PÁG.:	
ASS.:	Isuano
MAT.:	97870

ANEXO - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: Aquisição futura eventual de equipamentos de rotina laboratorial do Centro de Saúde Luiz Antônio Fonseca Santos.

2. JUSTIFICATIVA: A aquisição visa proporcionar a disponibilização de equipamentos para rotina diária do laboratório destinado a assegurar e promover as boas práticas para o funcionamento adequado do setor. Pois se faz necessário pelo fato do município ter um Centro de Especialidades que muitas vezes necessitam de exames laboratoriais que servem para acompanhar as doenças e avaliar os diagnósticos possibilitando parâmetros que auxiliam a investigar os nossos pacientes.

Assim, objetivando a aquisição de equipamentos que estão em falta e renovando os que já estão desgastados, garantindo uma melhor eficiência e eficácia para os exames laboratoriais.

3. FORMA E LOCAL DE ENTREGA: Os equipamentos deverão ser entregues nos locais a ser determinado pelo Fiscal de Contrato, na sede própria da Secretaria Municipal de Saúde localizado na Avenida Mônica Dantas, 28 – centro Macaíba/RN por conta do contratado, no âmbito do Município de Macaíba. Os pedidos serão efetuados por meio de requisição própria, emitida pelo Fiscal do Contrato, com pelo menos 24 horas de antecedência do serviço. O contrato a ser firmado terá uma duração de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato.

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

5. FORMA DE FORNECIMENTO

5.1 - A entrega dos Equipamentos, deverão ser entregues nos locais determinados pelo Fiscal de Contrato, no horário de 08h às 17h, de segunda a sexta-feira, em um prazo máximo de até 30 (trinta) dias CORRIDOS a contar do recebimento da Solicitação de Despesa.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR:	<i>Licitações</i>
Nº DE PROC.:	<i>3594</i>
PÁG.:	
ASS.:	<i>buena</i>
MAT.:	<i>97870</i>

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 - A empresa Licitante Vencedora efetuará a entrega do equipamento no local específico mencionado pelo Fiscal de Contrato.

6.2 – O fornecedor deve capacitar com treinamento de operação "*in loco*", em datas a serem agendadas com a equipe do Centro de Saúde, devendo o treinamento citado acima ser o suficiente para habilitação dos profissionais.

6.3 - Forma de pagamento: em até 30 (trinta) dias do Termo de Recebimento definitivo das entregas dos produtos, com a apresentação das respectivas notas fiscais/faturas.

6.4 – Os equipamentos deverão ter Garantia mínima de 12 (doze) meses;

6.5 – Os equipamentos deverão acompanhar Manual em português;

6.6- Assistência Técnica no Estado do Rio Grande do Norte;

6.7 - Instalação e fornecimento de treinamento de operação do equipamento para os usuários em turnos definidos pelo comprador no endereço do Licitante;


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




PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACAÍBA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MACAÍBA



SETOR: Leitecos
Nº DE PROC.: 3584
PÁG.: _____
ASS.: buona
MAT.: 97870

COTAÇÃO EQUIPAMENTOS LABORATORIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT
1	Capela de Fluxo Laminar - capela de fluxo laminar unidirecional vertical; fabricada sob as normas ISO 9001 : 2008. Constituída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em apóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização; porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso; sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade; índice de ruído menor que 67dB; filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3micras; display digital; oliva para gás, água ou vácuo e tomada elétrica já instalados na câmara de trabalho;cabo de força de acordo com a norma ABNT NBR 14136; alimentação elétrica 220v.	Und	1
2	Deionizador construído em PVC branco, com sensor condutimétrico 110 ou 220, com alarme ótico. Coluna com 5 litros de resina mista catiônica e aniônica, vazão máximo de 50 litros/hora.	Und	1
3	Estufa de Secagem - gabinete externo construído em aço carbono; temperatura de até 250°C; porta em aço carbono com pintura eletrostática; suportes para acomodar as prateleiras; prateleiras em aço inox com perfuração para circulação de ar; pés de nivelamento; controlador de temperatura micro processado digital; capacidade 100 litros; alimentação 220 volts: Potência mínima 1500 watts.	Und	1


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