

**LOGO MARCA DA EMPRESA**  
**NOME COMERCIAL DA EMPRESA**  
**CNPJ Nº**

Ao  
Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Gerencia Especial de Cotação – GEC

**CARIMBO CNPJ Nº**

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO Nº. 20101.046583/2022.16**

**Aquisição de equipamentos (seladora, fotômetro multiparâmetro, turbidímetro digital, workstation (capela de fluxo laminar), termômetro infravermelho e câmara de calor úmido, para atender o Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Roraima – LACEN-RR.**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	246917	<p><b>SELADORA</b>, DESENVOLVIDA PARA SELAGEM DE EMBALAGENS (PAPEL/PLÁSTICO) PRÓPRIAS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR.DESIGN MODERNO;BIVOLT AUTOMÁTICO;SISTEMA INTEGRADO DE CORTE EM AMBAS AS DIREÇÕES;ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA COM TRAVA;SISTEMA MICROCONTROLADOR PARA MAIOR PRECISÃO NO TEMPO DE SELAGEM;SISTEMA DE AVISOS COM LED'S INDICATIVOS E BIPS SONOROS, NO TECLADO DE MEMBRANA;RESISTÊNCIA PTC BLINDADA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA;DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE INATIVIDADE POR 30 MINUTOS.</p> <p><b>COMPLEMENTAÇÃO:</b> <b>SELADORA</b> EMBALAGEM, MATERIAL:POLIPROPILENO, VOLTAGEM:110/220 V, FUNCIONAMENTO:MANUAL, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO ENVELOPE DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLADOR TEMPO DE SOLDA, SELAGEM DE 30 CM.</p> <p><b>MANUAL EM PORTUGUÊS.</b></p> <p><b>GARANTIA DE UM ANO DEPOIS DA ENTREGA DEFINITIVA.</b></p>	UND	02		
02	434278	<p><b>FOTOMETRO MULTIPARÂMETRO</b>, E MEDIDOR DE PH PARA UTILIZAÇÃO EM LABORATÓRIO DE ÁGUA, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA.</p> <p><b>COMPLEMENTAÇÃO:</b></p>	UND	01		

		<b>FOTÔMETRO, FOTOMETRO</b> <b>MANUAL EM PORTUGUÊS</b> <b>GARANTIA DE UM ANO DEPOIS DA ENTREGA DEFINITIVA.</b>				
03	255025	<b>TURBIDÍMETRO DIGITAL</b> , PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS SUSPENSAS NA AMOSTRA DE ÁGUA.TORNANDO VIÁVEL A VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE TURBIDEZ (NTU) EM ÁGUA POTÁVEL, RIOS, LAGOS, EM TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL, SISTEMAS DE AQUECIMENTO ENTRE OUTROS. POSSUI UMA FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0 A 1000 NTU, PERMITA CALIBRAÇÃO EM ATÉ QUATRO PONTOS (0, 20, 100 E 800NTU) E COM MEMÓRIA PARA ATÉ 150 REGISTROS. ACOMPANHAR MALETA DE TRANSPORTE, 2 CUBETAS PARA MEDIÇÃO (10ML), 1 CUBETA DE SOLUÇÃO PADRÃO ONTU (10ML), 1 CUBETA DE SOLUÇÃO PADRÃO 20NTU (10ML), 1 CUBETA DE SOLUÇÃO PADRÃO 100NTU (10ML), 1 CUBETA DE SOLUÇÃO PADRÃO 800NTU (10ML), 1 COPO PARA COLETA DE AMOSTRAS (30ML) E 1 FLANELA PARA LIMPEZA/SECAGEM DAS CUBETAS. <b>MANUAL EM PORTUGUÊS.</b> <b>GARANTIA DE UM ANO DEPOIS DA ENTREGA DEFINITIVA.</b>	UND	02		
04	472832	<b>TERMÔMETRO INFRAVERMELHO</b> , IDEAL PARA O MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DE ALIMENTOS E/OU PRODUTOS QUE NECESSITEM DE MEDIÇÃO À DISTÂNCIA. PARA EFETUAR SUAS MEDIÇÕES SEM CONTATO FÍSICO, INSTRUMENTO QUE EVITE POSSÍVEIS CONTAMINAÇÕES E DANOS À EMBALAGENS, ALÉM DE GARANTIR A SEGURANÇA EM MEDIÇÕES DE TEMPERATURAS MUITO ELEVADAS. POSSUIR MIRA LASER, FAIXA DE MEDIÇÃO DE -50 A 380°C COM RESOLUÇÃO DE 0.1°C, DISTÂNCIA FOCAL DE 8:1, REGISTROS DE MÁXIMA E MÍNIMA E VISOR COM BACKLIGHT. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 A 380°C, RESOLUÇÃO: 0.1°C, EXATIDÃO: ±1.5°C (0 A 100°C), ±1.5% (100 A 380°C), ±3°C (-50 A 0°C), EMISSIVIDADE: 0.80 OU 0.95, DISTÂNCIA FOCAL: D:S = 8:1, TEMPO DE RESPOSTA: 0.5S, RESPOSTA ESPECTRAL: 8 A 14 µM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10 A 95%UR, (SEM CONDENSAÇÃO), ALIMENTAÇÃO: 3VDC (2 PILHAS AA), DIMENSÕES (LXAXP): 45 X 155 X 85 MM, PESO: 136G, PRINCIPAIS RECURSOS:, SELEÇÃO DA UNIDADE DE TEMPERATURA (°C / °F), MIRA LASER , CONGELAMENTO AUTOMÁTICO DE LEITURA (AUTO HOLD), ILUMINAÇÃO DO VISOR (BACKLIGHT), DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 20 SEGUNDOS DE INATIVIDADE, REGISTROS DE MÁXIMA E MÍNIMA (MÁX/MÍN),INDICAÇÃO DE PILHAS FRACA, AJUSTE OFFSET DE TEMPERATURA (±5°C). <b>COMPLEMENTAÇÃO:</b> <b>TERMÔMETRO, TIPO:LASER DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA:- 50°C A 300 °C, ELEMENTO EXPANSÃO: INFRAVERMELHO, MATERIAL:PLÁSTICO, PRECISÃO:+/- 2 °C, ALIMENTAÇÃO:BATERIA / PILHA</b> <b>MANUAL EM PORTUGUÊS.</b> <b>GARANTIA DE UM ANO DEPOIS DA ENTREGA</b>	UND	03		

		<b>DEFINITIVA.</b>				
05	416023	<p><b>CÂMARA DE CALOR ÚMIDO, PARA SOROAGULAÇÃO, CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO P.I.D.TEMPERATURA AMBIENTE +7 A 85°C</b>  <b>SENSOR PT 100 EM AÇO INOX, VOLUME 250 LITROS, CAPACIDADE EM TORNO DE 200 TUBOS, PRATELEIRA 10 EM AÇO INOX AISI 304, CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA DE AR ATRAVÉS DE VENTILADOR SIROCO, NO SENTIDO VERTICAL EM DUTO DE AR, UMIDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE GERAÇÃO DE VAPOR DE ÁGUA EM CALDEIRA, RESISTÊNCIA INTERNA DUPLA TUBULAR ALETADA BLINDADA EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA CALDEIRA TUBULAR BLINDADA EM AÇO INOX, SISTEMA DE SEGURANÇA TERMOSTATO DE SEGURANÇA E SENSOR DE NÍVEL DE ÁGUA NA, CALDEIRA, CALDEIRA EM AÇO INOX AISI 304 COM ENCHIMENTO AUTOMÁTICO (SENSOR DE NÍVEL), PORTA VIDRO DUPLO COM ISOLAÇÃO E PERFIL EM ALUMÍNIO, GABINETE INTERNO AÇO INOX AISI 304 GABINETE EXTERNO AÇO CARBONO SAE 1020 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, PINTURA EPÓXI ELETROSTATICO, DIMENSÕES INTERNA (LX PXA) 450 X 630 X 1090MM, DIMENSÕES INTERNA ÚTIL (LX PXA) 450 X 500 X 1090MM, DIMENSÕES EXTERNA (LX PXA) 554 X 694 X 1520MM, POTÊNCIA 3000W VOLTAGEM 127V.</b></p> <p><b>COMPLEMENTAÇÃO:</b>  <b>CÂMARA CLIMÁTICA, AJUSTE:AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, VOLUME:CERCA DE 200 L, TEMPERATURA:CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 °C, UMIDADE:CONTROLE UMIDADE ATÉ 90% UR, ADICIONAL:C/ VEDAÇÃO, PORTA DE VIDRO, COMPONENTES:ATÉ 10 PRATELEIRAS, OUTROS COMPONENTES:C/ ALARME, SENSOR DE TEMPERATURA.</b></p> <p><b>MANUAL EM PORTUGUÊS.</b></p> <p><b>GARANTIA DE UM ANO DEPOIS DA ENTREGA DEFINITIVA.</b></p>	UND	01		
06	430311	<p><b>CAPELA DE FLUXO LAMINAR DE MESA</b></p> <p><b>COMPLEMENTAÇÃO:</b>  <b>CAPELA FLUXO LAMINAR, MATERIAL BASE:CHAPA AÇO ZINCADO, TIPO:VERTICAL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, REVESTIMENTO:PLÁSTICO LAMINADO.</b></p> <p><b>MANUAL EM PORTUGUÊS.</b></p> <p><b>GARANTIA DE UM ANO, A PARTIR DA ENTREGA.</b></p>	UND	02		
<b>VALOR TOTAL</b>						

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

**a) Dados cadastrais;**

**b) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**

**c) Assinatura e data;**

**d) E-mail e número de telefone (válidos)**

---

Local e Data

---

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

**OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – [cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br](mailto:cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br)**

**Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)**

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020**

*Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*[...]*

*IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.*

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

#### **DO LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA:**

O objeto deverá ser entregue no Almojarifado do Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Roraima/LACEN-RR, situado na Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes, Nº 3.510, Bairro Aeroporto, em Boa Vista-RR, CEP: 69310-005, em dia e horário de expediente (segunda a sexta - 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00, horário local), sem ônus de frete para o Estado, e acompanhados das respectivas Notas FISCAIS.

A Contratada deverá agendar a entrega, do objeto no Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Roraima/LACEN-RR/CGVS/SESAU, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias, através do telefone (95) 98406-3191, (95) 98406-4006 e/ou via e-mail: [lacen.cgvs@saude.rr.gov.br](mailto:lacen.cgvs@saude.rr.gov.br).