

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

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 020601.006735/19-31:

O presente Termo de Referência tem como objeto a aquisição de material permanente para mobiliar e equipar a Escola Técnica de Saúde do SUS em Roraima – ETSUS/RR.

CARIMBO CNPJ Nº

ANEXO I

LOTE - I				
Item	Descrição do material	Unid.	Qtd	CATMAT Nº
01	CADEIRA ESCOLAR, MATERIAL ESTRUTURA:METÁLICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO EM EPÓXI, COR ESTRUTURA:PRETA, MATERIAL ENCOSTO:POLIPROPILENO, MATERIAL ASSENTO:POLIPROPILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO CONCHA;CINZA CLARO;PRANCHETA DOBRÁVEL	Unid.	100	246306
02	Poltrona auditório dobrável com prancheta, material estrutura: aço, material assento: espuma poliuretano injetada, revestimento encosto: tecido de lã, revestimento assento: tecido de lã, tipo prancheta: características adicionais	Unid.	120	101085
03	Mesa reunião retangular, material: aglomerado madeira, comprimento: 3,50 m, largura:1,10 m, altura:0,74 m, cor:marfim, revestimento: laminado melamínico texturizado, tipo bordas: arredondadas em perfil ergosoft, tipo estrutura: metálica, características adicionais: sapatas niveladoras, espessura tampo:25 mm	Unid.	01	99720

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ N°

04	Quadro branco, material: vidro temperado, acabamento superficial moldura: temperado, cor moldura: branco, comprimento: 200 cm, características adicionais: suporte para apagador e canetas, tipo fixação: acessórios para instalação, material moldura: película de proteção do vidro, altura:120 cm	Unid.	04	99952
05	Tela projeção, material estrutura: metal, tipo ajuste tela: automático de parada, tipo acabamento: pintura eletrostática, material: vinil blackout, cor acabamento: branca, tipo fixação: teto, cor: branca, altura: 228,6 cm, largura:304,8 cm, espessura:2 a 3 mm, características adicionais: sensor de corrente para acionamento automático ao, tipo tela: motorizada	Unid.	02	83539

LOTE II – INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNI D	QT D	CATMAT N°
08	<p>NOTEBOOK BÁSICO</p> <p>REQUISITOS MÍNIMOS:</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>1. PROCESSADOR (8ª geração de processadores Intel® Core™ i3):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia de dois núcleos e quatro threads com no mínimo 3MB de cache L3; - Possuir clock de no mínimo de 2.7 GHz ou superior, sem a utilização de recurso overclock; - Possuir suporte a execução de sistema operacional e outros aplicativos de 64 bits; - Possuir suporte a instruções AES; - Possuir suporte à tecnologia de virtualização; - Deve possuir recurso de overclock automático de no mínimo 3.3 GHz; - O processador ofertado deve estar atualmente em linha de produção e não ter atingido End-of-Life. <p>2. PLACA MÃE:</p>	Und.	03	462267

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ N°

- Flash Bios Plug & Play, atualizável por software;
- Controladora de rede 10/100/1000 Gigabit Ethernet;
- Controladora Wireless padrão 802.11 B/G de 54MBPS;
- Controladora de áudio digital estéreo;
- Gerenciamento de energia com standby7 e suspend –to-disk.
- Controladora de vídeo integrado ao processador com memória alocada dinamicamente de no mínimo 1 GB, podendo ser compartilhada. Possuir suporte a DirectX 11 e OpenGL 4. Deve suportar resolução de no mínimo 1366 X 768, com suporte à conexão de múltiplos monitores;
- Placa projetada pelo próprio fabricante do equipamento ou desenvolvida especialmente para o mesmo, não sendo aceito o emprego de placas em regime de OEM e de livre comercialização no mercado;
- Suportar até 16 GB de memória DDR3L 1600 MHz com 02 slots de expansão;
- Deve possuir chip de segurança TPM integrada, versão mínima 1.2, possibilitando a utilização de todos os recursos de segurança e criptografia, através de software desenvolvido ou homologado pelo fabricante ou em regime de OEM.
- Deve possuir slot para o processador ofertado, não sendo admitido processadores soldados na placa mãe.

3. MEMÓRIA PRINCIPAL:

- Possuir no mínimo 02 (dois) slots de memória e suporte a expansão de memória de no mínimo 16GB, padrão mínimo DDR3L-1600Mhz ou superior;
- Possuir 08 (oito) GB de memória padrão DDR3L 1600MHZ ou superior, trabalhando em dual channel:

4. DISCOS RÍGIDOS:

- Possuir 01 (um) de disco rígido interno padrão SATA 3.0 Gb/s, de no mínimo 500 GB de armazenamento e com taxa de rotação mínima de 7.200 RPM;
- Com suporte à tecnologia NCQ (Native Command Queuing) e SMART.
- O equipamento deve possuir sistema de amortecimento para o disco rígido com sensor de queda e software de gerenciamento que afaste a cabeça de leitura do disco em caso de quedas ou movimentos bruscos do equipamento.

5. DISCOS REMOVÍVEIS:

- Uma unidade leitora de cartão integrada compatível com SD, SDHC e SDXC.

6. DISCOS ÓTICOS:

- Gravadora e leitora de CD e DVD.

- 01 (uma) Drive Unidade gravadora de DVD interna com velocidade mínima de escrita de 8X em DVD+R e DVD-R com interface SATA 1.5Gb/s (mínimo);

7. MONITOR:

- Tela de LED com tamanho mínimo de 14 polegadas e no máximo de 15,4", tela plana;

- Possuir dobradiças metálicas;

- Suporte à resolução mínima de 1366 X 768 pixels;

- Possuir tecnologia anti-reflexo na tela;

8. CHASSI:

- Caixas de som e microfones embutidos;

- Webcam integrada 720p HD ou superior;

9. BATERIA E FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

- Possuir 01 (uma) fonte de alimentação externa de 65W com cabo de alimentação e com tomada compatível ao padrão NBR 14136, **SEM ADAPTADORES**;

- Possuir 01 (uma) bateria de Íon de Lítio de 6 células com no mínimo 55 WHr;

10. TECLADO:

- Teclado com teclas com caracteres para idioma português, inclusive "Ç";

- Teclado resistente a derramamento de líquidos com dreno;

11. DISPOSITIVO APONTADOR

- Possuir Touchpad com 02 botões e scrool integrado;

- Mouse laser externo com interface USB 2.0, 2 botões e scroll, resolução de 1000 dpi e com as características de acabamento, design (padrão de cor) e da mesma marca do fabricante do notebook;

12. INTERFACES:

- 4 (quatro) portas USB 3.0, com pelo menos uma com função charging port, para carregar bateria de

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ Nº

equipamentos com maior eficiência quando plugado a essa porta;

- 01 (uma) saída para fone de ouvido
- 01 (uma) entrada para microfone;
- A entrada e saída de áudio dos itens acima, podem ser fornecidos no formato combo;
- 01 (uma) RJ-45 para rede;
- 01 (uma) saída VGA para monitor externo;
- 01 (uma) saída DisplayPort ou HDMI para vídeo e áudio digital;
- Possuir slot para cabo de segurança;
- Possuir conexão própria para Dock Station na parte inferior do equipamento. Não serão admitidas interfaces como USB, FireWire ou similares para atendimento a essa exigência.
- Deve possuir solução de leitura biométrica integrada ao gabinete.

13. COMPLEMENTOS:

- Cabo de força;
- Maleta para transporte da mesma marca do fabricante;
- Manual em português;
- Drivers da placa mãe e dos dispositivos;
- Suporte à conexão remota através de rede TCP/IP, em estado hibernado, operacional ou desligado, para acesso à suporte remoto (KVM remoto);

14. SISTEMA OPERACIONAL:

- 01 licença do Microsoft Windows 10 Profissional em Português com registro em NF;

15. PACOTE OFFICE

- 01 Licença do Microsoft Office 2016 contendo no mínimo os aplicativos excel, powerpoint e word) em Português com registro em NF.
- 01 encarte contendo a chave de ativação;

16. CERTIFICADOS E GARANTIAS:

- O equipamento proposto deverá ser compatível com o sistema operacional Microsoft Windows 7, Windows 8.1 e Windows 10 nas categorias x64;

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ Nº

	<p>- O fabricante deverá possuir certificado da série ISO-9001.</p> <p>- O equipamento proposto deverá possuir garantia de 3 (três) anos para reposição de peças, mão de obra e atendimento On site para o notebook e bateria;</p> <p>- A licitante deverá apresentar declaração de que os produtos ofertados possuem a garantia exigida e indicar a Assistência Técnica autorizada, que irá prestar os serviços de garantia do produto; A garantia on site deverá obedecer aos seguintes padrões de atendimento:</p> <p>a) O fabricante deverá possuir uma central de atendimento tipo 0800 ou que aceite ligações a cobrar para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema.</p> <p>b) O atendimento às chamadas técnicas durante o período de garantia, deverá ser de 8 horas por dia, 5 dias por semana, com atendimento no local em até 02 (dois) dias úteis após abertura do chamado.</p> <p>c) Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus pela contratante a parte ou peça defeituosa.</p> <p>d) O FABRICANTE deverá possuir site na Internet para downloads de drivers e manuais do produto cotado. Deverá (ão) ser apresentada(s) página(s) impressa(s), correspondente(s) ao modelo ofertado, onde estarão disponíveis as informações dos drivers e manuais para download;</p> <p>e) Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca;</p> <p>f) A contratante poderá abrir o equipamento e substituir componentes internos, como memória, disco rígido, processador, etc, sem perda da garantia;</p> <p>g) Deverá ser apresentada declaração do fabricante ou distribuidor informando que os produtos ofertados não estarão fora de linha de fabricação, pelo menos, nos próximos 90 (noventa) dias;</p> <p>h) Possuir recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante (informar URL para comprovação), que permita verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série;</p>			
09	Projektor multimídia, brilho:2200 lm, distância mínima tela:1,30 m, distância máxima tela:6 m, tipo lâmpada: halógena, potência lâmpada:200 watt, comprimento:18,50 pol, largura:13,07 pol, altura:5,28 pol, voltagem:110 a 240 v,	Und.	04	83433

7requência:50 a 60 hz, tipo entrada: vídeo e szhs, quantidade entrada rgb:2 um, quantidade entradas vídeo:2 um, tamanho mínimo imagem:76 pol, capacidade projeção cor: mínima de 16,50 milhões, características adicionais: resolução 1024x768 xga / projeção teto / som estério.			
---	--	--	--

LOTE III – VEÍCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNI D.	QT D	CATMAT Nº
10	<p>Veículo pick-up, tipo motor: diesel, tipo direção: hidráulica, potência motor: mínima 140 cv, tipo tração:4x4, características adicionais:trio elétrico (vidro,trava,alarme),faróis de nebli, modelo:0 (zero) km, opcionais: molduras de proteção nas laterais, rodas de alumínio. O veículo deverá ter garantia de fábrica (assistência técnica local) mínima de 12 (doze meses contada a partir do recebimento definitivo). A contratada devera fornecer termo de garantia a permitir o atendimento em rede autorizada na Capital de Roraima.</p> <p>Demais equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN;</p> <p>Emplacado e licenciado pelo DETRAN-RR. (Placa de Boa Vista – RR) adesivado na forma do anexo II</p>	Und	01	361421

LOTE IV – EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNI D.	QTD	CATMAT Nº
78	Aparador grama, sistema corte: lâmina, faixa corte:80 a 90 cm, potência:42 a 80 cv, altura corte:2 a 14 cm, tipo: a motor, características adicionais: com 2 facas e acionado por cultivador motorizado.	Und	01	304341

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ Nº

VALIDADE DA PROPOSTA 180 DIAS

DADOS DA EMPRESA:

DADOS DO REPRESENTANTE:

ASSINATURA

DATA: / / , LOCAL.
