



COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº CP 010/2017

A Casa de Saúde Santa Marcelina, inscrita no CNPJ sob nº 60.742.616/0002-40, com sede na Rodovia BR 364, KM 17, Zona Rural – Sentindo Cuiabá - Porto Velho – RO, CEP 76.801-974, em virtude do convênio nº 781507/2012, que tem por objeto Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde, visando o fortalecimento do Sistema Único de Saúde – SUS, firmado com o Ministério da Saúde, vem solicitar **COTAÇÃO DE PREÇOS** para aquisição de equipamentos, de acordo com as especificações técnicas do Anexo I e condições a seguir:

Das condições para apresentação da Cotação Prévia de Preços

1. A proposta deverá ser digitada, em papel timbrado da empresa interessada, contendo:
 - Razão Social;
 - Número do CNPJ/MF e Inscrição Estadual;
 - Endereço completo (Telefone, Fax e endereço eletrônico);
 - Prazo de validade da proposta (mínimo de 30 e máximo de 60 dias);
 - Estar Datada;
 - Nome completo do Responsável Legal ou Dirigente Legal da empresa com CPF e assinatura/carimbo e dados para contato;
 - Número da Cotação Prévia de Preços: **CP 010/2017**
 - Número da Convênio: **781507/2012**
2. A proposta deverá conter o PREÇO UNITÁRIO proposto para cada item, expresso em reais, para pagamento à vista, válido para ser praticado desde a data da apresentação da proposta, até o efetivo pagamento.
3. GARANTIA DO(S) ITEM(S) ADQUIRIDO(S), que deve(m) ser de no mínimo 12 (doze) meses;
4. O(s) preço(s) ofertado(s) deve(m) ser cotado(s) em moeda corrente nacional, conter até duas casas decimais.
5. No(s) preço(s) cotado(s) devem estar inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: despesas com custo de transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos.
6. Apresentar a seguintes documentações:
 - Contrato Social;
 - Cartão CNPJ;
 - Certidão Negativa de Dívida Ativa para com a União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;
 - Certidão que prove a regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
 - Certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei n.º 12.440/11.



CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ- CEP: 76801-974 – PORTO VELHO - RO
FONE: (69)3218-2232/3218-2213 diretoria.pvh@santamarcelina.org / ger.adm.pvh@santamarcelina.org

(Os referidos documentos poderão ser substituídos pelo Certificado de Registro Cadastral no SICAF, dentro do prazo de validade, juntamente com o extrato da Consulta da Situação do Fornecedor).

7. Também deverão apresentar o Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle ou sua Isenção junto à ANVISA; e Certificado de Registro do(s) Equipamentos(s) no Ministério da Saúde, ou comprovante de isenção.

Da assistência técnica

1. A empresa vencedora deverá possuir assistência técnica competente no Brasil ou indicar o representante exclusivo mais próximo da Casa de Saúde Santa Marcelina;
2. A empresa fornecedora deverá garantir o fornecimento de peças de reposição por pelo menos 5 (cinco) anos após o término de fabricação do equipamento;
3. A empresa vencedora deverá oferecer, sem ônus, manual técnico de operação (CD ou impresso), treinamento básico de manutenção para os técnicos da Engenharia Clínica da CSSM;

Critério para escolha das propostas de COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇO:

1. Será(ão) escolhida(s) a(s) melhor(es) proposta(s) que apresentar(em) e conter(em) os requisitos quantitativos por item com as especificações e/ou descrições detalhadas do Anexo I, dos aparelhos/equipamentos a serem fornecidos, apresentando o **menor preço por item**, podendo a proposta ser apresentada e aceita com um, dois, três ou mais itens;
2. As propostas deverão ser enviadas à Casa de Saúde Santa Marcelina até as 12:00 horas (horário Brasília) do dia 13/04/2016, por via postal, Plataforma Eletrônica Bionexo ou correio eletrônico indicados adiante;
3. A Casa de Saúde Santa Marcelina deverá desclassificar a empresa que não atender aos requisitos formais de documentação e técnicos exigidos;

Das Obrigações do Vencedor

Compete ao vencedor:

1. Arcar com o pagamento de todas as despesas decorrentes da execução do objeto.
2. A empresa vencedora prestará todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA, cujas reclamações obrigam-se a atender prontamente.
3. Todos os equipamentos especificados no Termo de Referência deverão ser fornecidos pela empresa vencedora nos quantitativos previstos e com qualidade.
4. Caso o VENCEDOR se recuse a cumprir as solicitações, de imediato, esta assumirá todas as responsabilidades advindas da omissão.

Do procedimento de recebimento, instalação, aceitação e treinamento do(s) equipamento(s).



CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ- CEP: 76801-974 – PORTO VELHO - RO
FONE: (69)3218-2232/3218-2213 diretoria.pvh@santamarcelina.org / ger.adm.pvh@santamarcelina.org

1. A instalação, quando necessária, deverá ser realizada em até 15 (quinze) dias corridos após a entrega dos bens.
2. A empresa vencedora deverá desembalar, montar e instalar o equipamento na presença de um técnico da Casa de Saúde Santa Marcelina de maneira a conferir a conformidade do equipamento com a especificação técnica;
3. Ao término da instalação a empresa vencedora deverá realizar testes de desempenho mínimo, com emissão de relatório, que atestem que o mesmo seja considerado apto ao uso, quando for o caso;
4. A empresa vencedora deverá fornecer, sem ônus, o treinamento de operação por no mínimo uma semana, aos usuários e treinamento básico de manutenção para técnicos da Engenharia Clínica da Casa de Saúde Santa Marcelina.

Das condições para entrega e pagamento

1. As entregas dos produtos deverão ser no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias, a contar da emissão do pedido;
2. Os produtos deverão ser entregue à Rodovia BR 364, KM 17, Zona Rural - Sentido Cuiabá, Porto Velho – RO, CEP 76801-974.
3. O pagamento será efetuado através de crédito bancário em qualquer entidade bancária indicada na proposta, devendo para isto ficar explicitado o nome do Banco, Agência, Localidade e Número da Conta Corrente em que deverá ser efetivado o crédito, o qual ocorrerá até o 10º (décimo) dia útil, após a aceitação e atesto da Nota Fiscal/Fatura contendo os seguintes dados:
 - Número do Convênio;
 - Número da Cotação Eletrônica de Preços;
 - Descrição dos itens cotados conforme descrição do Anexo I do edital;
 - Dados Bancários da empresa.

Qualquer solicitação de informações ou esclarecimentos em relação a esta Cotação e seu anexo deverá ser formulada por escrito e enviada ao e-mail compras.pvh@santamarcelina.org ou para os fones (069) 3218-2258 e 98114-9387, no horário das 7h às 17h (horário local), de segunda a sexta-feira.

No aguardo do recebimento das propostas de COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇO e da participação máxima das empresas fornecedoras, apresentando os requisitos especificados acima, agradecemos a atenção.

Porto Velho, 27 de março de 2017.

Lina Maria Ambiel
Diretoria
Casa de Saúde Santa Marcelina



CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ- CEP: 76801-974 – PORTO VELHO - RO

FONE: (69)3218-2232/3218-2213 diretoria.pvh@santamarcelina.org / ger.adm.pvh@santamarcelina.org

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

CNPJ: 60.742.616/0002-40

CONVENIENTE: CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

UF: RO

TIPO ENTIDADE: FILANTRÓPICA
SEM FINS LUCRATIVOS

ESFERA ADMINISTRATIVA: ENTIDADE PRIVADA

ENDEREÇO: BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ

MUNICÍPIO: PORTO VELHO

UF: RO

CEP: 76801-974

DDD FONE: 69 3218-2232

RESPONSÁVEL: LINA MARIA AMBIEL

E-MAIL: irlina.pvh@santamarcelina.org

Nº CONVÊNIO: 781507-2012

Nº PROPOSTA: 32727/2012

OBJETO: Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para atender as necessidades da Casa de Saúde Santa Marcelina

- **META:** 1. Aquisição de equipamentos e material permanente ou Unidades Móveis de Saúde constantes no quadro 1.

Relação de EMH/ MP/ UMS pleiteados - Quadro 1

MUNICÍPIO: PORTO VELHO

CNES: 2807092

UNIDADE ASSISTIDA: CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA – BR 364, KM 17, SENTIDO CUIABÁ – ZONA RURAL – CEP: 76801-974

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
01	BERA Sistema de Potencial Evocado	R\$ 69.750,00	01	R\$ 69.750,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Potencial evocado (BERA) para realização de: emissões otoacústicas transiente evocado, emissões otoacústicas por produto de distorção, emissões otoacústicas espontâneas e BERA (potencial evocado).

Deve ser capaz de realizar os seguintes exames:

ABR Screener;

EOA (TE+DP);

EOA (espontânea e supressão).

Especificações Técnicas Mínimas:

Faixa de Frequência: (Produto De Distorção): 1,5 A 6khz;

Faixa de Frequência: (Transiente): 1,5 A 4k;

Intensidade do Estímulo:

**CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA**

BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ- CEP: 76801-974 – PORTO VELHO - RO
FONE: (69)3218-2232/3218-2213 diretoria.pvh@santamarcelina.org / ger.adm.pvh@santamarcelina.org

40 A 70 DB SPL (DPOAE);
83 DB SPL (TEOAE);
Saída Máxima (Proteção):
90 DB SPL;
-20 DB SPL @ 2 KHZ (Largura da Banda de 1 HZ);
-13 DB @ 1 KHZ (Largura da banda de 1 HZ);
Saída Máxima: 90 DB NPS;
Alimentação: Funcionamento
- 04 Baterias AA/UW3/R6 Pilhas Alcalinas Recarregáveis ou Bateria Recarregável;
Vida da Bateria: No Mínimo 300 Testes;
Display: Cristal Líquido;
Características da Impressora:
Tipo: Térmica;
Ruído de Operação: < 50 DB NPS;
Sonda Padrão de no mínimo 30 cm;
Cabo de extensão padrão de no mínimo de 1mt;
Conexão com PC (RS-232,USB ou Wi-Fi).
Deve acompanhar os seguintes itens:
02 Bobinas de Papel;
Impressora Térmica;
Caixa com 146 Olivas Diferentes (12 Tamanhos Diferentes: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm);
Maleta ou Bolsa de Transporte;
Manual de Operação em Português;
Cabo extensor Bico da Sonda;
Cabo de Extensão 2 Metros;
Software de Aplicação;
Certificado de Calibração Incluso;
Registro na ANVISA
Garantia: 24 Meses.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico.

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
02	Ultra-Som para Fisioterapia	R\$ 2.640,00	02	R\$ 5.280,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Ultrassom com emissão contínuo ou pulsado, sem terapia combinada, utilizado para aquecer estruturas superficiais e profundas. Possui alguns efeitos como aumento da circulação sanguínea, redução dos espasmos musculares.

FREQUÊNCIA: 1 E 3 MHZ

**CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA**

BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ- CEP: 76801-974 – PORTO VELHO - RO

FONE: (69)3218-2232/3218-2213 diretoria.pvh@santamarcelina.org / ger.adm.pvh@santamarcelina.org

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
03	Negatoscopio	R\$ 302,00	02	R\$ 604,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Material de confecção: Aço/Ferro Pintado; Tipo: mesa/ 1 Corpo Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
04	Oxímetro de Pulso	R\$ 4.000,00	04	R\$ 16.000,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO: DE MESA / PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA: POSSUI; SENSOR DE SPO2: 01/02/03. Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
05	Estetoscópio	R\$ 100,00	40	R\$ 4.000,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Auscultador: Aço inoxidável; Tipo: Duplo Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
06	Diapasao	R\$ 80,00	01	R\$ 80,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Composição: com cursor Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
07	Audiômetro	R\$ 19.000,00	01	R\$ 19.000,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Tipo de condução: Aérea, Óssea e campo livre; aconselhável 02 (dois) canais independentes; Modos de operação: manual e automático; Testes. Necessários: tom puro e voz; Apresentar as seguintes faixas de frequências para audiometria: 125 Hz até 20 kHz (alta frequência e multifrequência) com as características específicas de tom: Condução aérea: 125 Hz a 12 kHz; Condução óssea: 250 Hz a 8 kHz; Campo livre: 250 Hz a 12 kHz; Apresentar as seguintes faixas de intensidade para audiometria: -10 dB até 120 dB com as específicas características de voz: Condução aérea: -10 dB a 120 dB; Condução óssea: -10 dB a 55 dB; Campo livre: -10 dB a 90 dB; Sinal: contínuo e pulsado; Logoaudiometria e Campo livre; Contador automático de resultados; Possuir amplificador interno para campo livre; Definir necessidade de display frontal com Apresentação dos gráficos dos exames; Permitir a visualização de valores e do gráfico				



(audiograma); Aconselhável registrar através de Impressão, valores e gráfico (audiograma); Tipos de mascaramento: ruído branco, ruído rosa, faixa estreita e speech noise; Distorção harmônica. Máxima de 2% para fones e de 5% para vibrador ósseo; aconselhável possuir capacidade de comunicação com computador; Alimentação Elétrica: 110/220 V - 60 Hz. Acessórios: Fones de via aérea e fones de alta frequência; Vibrador ósseo; Pêra de respostas do paciente; Marcador de evento para paciente; Impressora (caso não seja interna); Papel para impressão suficiente para os primeiros 100 exames; Microfone de teste para o paciente e microfone para operador; Cabo de alimentação; demais acessórios necessários para pleno funcionamento do Equipamento.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
08	Foco Refletor Ambulatorial	R\$ 350,00	03	R\$ 1.050,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Iluminação: Halogênio
Haste: Flexível

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
09	Otoscopia	R\$ 380,00	05	R\$ 1.900,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Composição: mínimo de 05 espéculos reusáveis
bateria: convencional

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
10	Oftalmoscopia	R\$ 750,00	04	3.000,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Bateria: convencional
Composição: mínimo de 3 aberturas e 19 lentes

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
11	Retinoscopia	R\$ 2.400,00	02	R\$ 4.800,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Deve possuir sistema de foco externo com rotação contínua, filtro polarizador linear cruzado, cartões de alvo magnéticos para retinoscopia Dinâmica, focalização e rotação de 360º da fenda. Iluminação 3.5v a bateria ou elétrica. Composto de: 01 cabeça de retinoscópio, 01 cabo Recarregável, 01 carregador de mesa, 01 lâmpada 3.5v e 01 estojo de proteção.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
12	Tonometro	R\$ 50.000,00	02	R\$ 100.000,00



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Aparelho computadorizado para medir pressão ocular sem necessidade de contato com o olho; medidas de 0 a 60 mm HG; impressora acoplada; impressão das medidas em três linhas com três medidas e média para cada olho; medidas em modo automático e manual selecionável; indicador de erros quando a medida não for realizada; distância entre o aparelho e o paciente ajustável; tecla de monitor de alta resolução; joystick de comando único para as três dimensões - Percurso Básico: até 40 mm (trás - frente), até 88 mm (esquerda - direita), até 28 mm (verticalmente); Com deslocamento vertical de apoio para o queixo: 68 mm para focalização; distância para medidas de 11mm; voltagem de 110-220 V; 50/60 HZ; mesa elétrica com movimentos para subir e descer; Características Adicionais: 2 rolos de papel para impressora, manual em português; capa protetora para o aparelho; garantia total contra defeitos e mal funcionamento por um ano para o aparelho Dimensões aproximadas: 270 (largura) X 500 (profundidade) X430 ~ 458 (altura) mm. Peso aproximadamente 18 kg.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
13	Forno Industrial	R\$ 29.400,00	01	R\$ 29.400,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Forno vertical combinado, a Gás, com comando eletrônico, painel digital, para 10 GN""s 1/1x65mm, compatível para GN""s de demais profundidades e grelhas, com carro gaiola removível dotado de travas. Com 6 funções pré-programadas: assar com ar quente, assar com vapor combinado, cozinhar no vapor, banho-maria, regenerar, e autolimpeza. Pode ser programado pelo operador para execução de até 500 receitas, com até 12 passos cada. Dotado de sensor de núcleo para controle da temperatura interna dos alimentos. Injeção de vapor gerado através de caldeira com dispositivo de esvaziamento automático para evitar calcificação, com três níveis de saturação na câmara. Aquecimento provido por queimador quádruplo atmosférico. Dotado de mangueira para enxágüe e dreno. Forno construído inteiramente em aço inoxidável; visor frontal com vidro duplo, rebatível, temperado; iluminação interna com comando liga/desliga no painel, termostato para comando de 50°C / 250°C, temporizador eletrônico com alarme sonoro; fiação anti-chama; dreno; dispositivos de segurança e controle de chama. (Equipamento compatível para uso de kit de troca rápida da carga do forno e também para gaiola para regeneração e aquecimento de pratos prontos). Acessórios inclusos: 10 -GN_çs 1/1 65mm perfurada; 20 -GN_çs 1/1 65mm lisa; 10 -GN_çs 1/1 30mm; 06 -GN""s 1/1x45mm para batata frita; 04 -GN""s 1/1 com 8 cavidades para ovo; 20 -Grelhas 1/1; 04 -Tampas 1/1.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
14	Mesa Auxiliar	R\$ 600,00	05	R\$ 3.000,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Material de confecção aço inoxidável
Dimensões mínimas 40 cm x 40 cm x 80 cm

Material de confecção aço inoxidável

RODÍZIOS POSSUI

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
15	Lanterna clinica	R\$ 50,00	03	R\$ 150,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Tipo Led



Material de confecção aço				
Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
16	Aparelho de Luz Infravermelho	R\$ 360,00	02	R\$ 720,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Infravermelho com pedestal e rodízio com dimer. O Pedestal é montado sobre base de polietileno injetado de alto impacto medindo 56x56 cm, dotado de 4 pés desmontáveis e com rodízios giratórios. Haste flexível, para melhor direcionamento do foco de luz Refletor de alumínio anodizado. Altura Regulável Interruptor incorporado ao cabo de ligação Característica Física Especificação TIPO PORTÁTIL SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI ILUMINAÇÃO ATÉ 100 W Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
17	Mocho	R\$ 230,00	10	R\$ 2.300,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Encosto possui Regulagem de altura a gás Material de confecção aço / ferro Pintado				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
18	Goniometro	R\$ 100,00	02	R\$ 200,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Material de confecção aço inoxidável Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletronicos. treinamento técnico e operacional para corpo clinico. Garantia mínima de 12 meses				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
19	Cadeira para Turbilhão	R\$ 1.578,00	02	R\$ 3.156,00
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL TIPO RODÍZIOS E ASSENTO Giratório Revestimento courvin				
Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
20	Martelo de Reflexo	R\$ 80,00	01	R\$ 80,00



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Martelo de reflexos com pincel e agulha.

Característica Física Especificação

MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL

PONTEIRA AÇO INOXIDÁVEL

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
21	Tomógrafo de Coerência Óptica	R\$ 300.000,00	01	R\$ 300.000,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Tomógrafo de coerência óptica, destinado a visualização em cortes das camadas histológicas da retina em 3D, Velocidade de Captura: a partir de 26.000 A-Scans por Segundo ou superior, com domínio espectral para glaucoma e retina para análise de camadas de fibras nervosas do nervo óptico e da região macular com sistema de varredura a Laser. Deve oferecer mapas analíticos para mácula, espessura da camada de fibras nervosas da retina (rnfl) e análise das escavação do nervo óptico, podendo ser documentados em forma de arquivo em disco e/ou impressos. Deve permitir a realização de exames diagnósticos de patologia retinianas pré e pós tratamento, bem como a identificação precoce do glaucoma, através da análise da perda da camada de fibras nervosas da retina e células ganglionares. Laser: Diodo superluminescente com comprimento de onda 1310 nm; Tipos de Varredura: Segmento Anterior 16 mm x 6 mm. Modo simples, duplo e quádruplo com ajuste em incrementos de 1 grau. 256 varreduras de amostragens por linha. Tempo de aquisição 0,125 segundos por linha; Mapa Paquimetria: 10 mm x 3 mm - Padrão de varredura em 8 linhas ajustáveis. Mapa regional apresentando valores máximo, mínimo e médio. 128 varreduras de amostragens por linha. Tempo de aquisição 0,5 segundos por linha; Varredura de Alta Resolução na córnea: 10 mm x 3 mm; Ajustável em incrementos de 1 grau. 512 varreduras de amostragem por linha. Tempo de aquisição 0,25 segundos por linha; Resolução Óptica: Eixo Axial 18 micra transversal (central) 60 micra. Correção ametrópica: -35 a +20 dioptrias. Mira de fixação: Interna e Externa. Monitor com painel integrado de no mínimo 15 polegadas. Especificações mínimas do computador: Windows XP / 3.0 GHz Pentium IV / 1 GB RAM/ 500 GB HD com leitor/gravador DVD e todos os acessórios necessários para funcionamento inclusos. Alimentação elétrica 220 V.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletrônicos. treinamento técnico e operacional para corpo clínico. Garantia mínima de 12 meses

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
22	Impedanciometro	R\$ 15.200,00	01	R\$ 15.200,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Timpanometria, reflexo estapediano contralateral e ipsilateral; Prova de função tubária e Decay impedanciométrico (TDT); Impressora térmica acoplada - dados registrados: Nome do paciente, data, ouvido testado, idade do paciente, nome do examinador, curva timpanométrica, reflexo ipsilateral e contralateral; Frequência do microfone sonda: 226 Hz +/- 2%; Intensidade do microfone de sonda: 85db SPL dentro da cavidade de 2CC; Pressão: + 200 - 400 daPa (mmH₂0) / Volume: 0 a 5.0 ml; Complacência: 0 - 1,5 ml. Ou 0 - 3. (automático); Ipsi - Frequência: 500, 1000, 2000, 4000 Hz (+/- 2%); Ipsi - Intensidade: 70 a 105 dB NA; Contra-frequência: 500, 1000, 2000, 4000 Hz (+/- 2%); Contra-intensidade: 70 a 110 dB NA; Calibração automática nas cavidades de 0,5 a 5 ml com calibrador incluso. Este recurso maximiza a precisão da leitura das cavidades auriculares. Fonte completo TDH 39; Microfone sonda; Apoio de ombro; Manual de uso e papel térmico (1 rolo); conjunto de Olivas de tamanhos variados; Cavidade calibração.

Certificações: Registro Anvisa. Manual Técnico e operacional com diagramas eletro-eletrônicos. treinamento técnico e operacional para corpo clínico. Garantia mínima de 12 meses



CASA DE SAÚDE SANTA MARCELINA

BR 364, KM 17, ZONA RURAL, SENTIDO CUIABÁ- CEP: 76801-974 – PORTO VELHO - RO

FONE: (69)3218-2232/3218-2213 diretoria.pvh@santamarcelina.org / ger.adm.pvh@santamarcelina.org

Item	Descrição	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
23	Gangorra de Equilíbrio	R\$ 330,00	01	R\$ 330,00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Treino de equilíbrio e coordenação; Treino de propriocepção; Pré e pós operatório; Prevenção de lesões osteomusculares, em madeira com alta resistência a ação de sol e a ambientes úmidos, Processo de envernizamento impermeabilização da madeira , resistência aos impactos e ao calor;

Revestimento emborrachado e antiderrapante que ofereça maior estabilidade ao usuário, conferindo segurança; Possibilite graus de dificuldade para treino de equilíbrio e propriocepção;

Peso máximo suportado: 250kg;

Composição: Madeira, sarrafiado, piso antiderrapante com revestimento e parafusos.

Característica Física Especificação

MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE

QUANTIDADE DE ITENS:	23
QUANTIDADE TOTAL DE EQUIPAMENTOS:	96

LINA MARIA AMBIEL

DIRETORA

CPF N° 664157728-72