

TERMO DE REFERÊNCIA Nº011

INTRODUÇÃO

- **Normas aplicáveis:**

Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021

- **Conceito:**

Termo de Referência é o documento da fase interna do pregão em que o demandante descreve com detalhes o objeto que pretende contratar, com elementos necessários e suficientes da justificativa para a sua contratação, à verificação da compatibilidade da despesa com a disponibilidade orçamentária, ao julgamento e classificação das propostas, à definição: do prazo de execução do contrato, da estratégia de suprimento, dos métodos de fornecimento ou de execução do serviço.

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Saude, Ocimar Rufino Pereira.

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DOS SERVIÇOS DE SAUDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE MANTENA-MG.

Nº	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
----	------	-----------	------------	------	------	---------------------	----------------------

1	CARDIOTOCÓGRAFO	CARDIOTOCÓGRAFO, MODELO: P/ FETO ÚNICO, AJUSTE: PAINEL CONTROLE DIGITAL C/ TELA GRÁFICA, COMPONENTE 1:1 TRANSDUTOR CONTRAÇÃO UTERINA MATERNA TOCO, COMPONENTE 2:1 TRANSDUTOR US - FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL, COMPONENTE 3:1 MARCADOR MOVIMENTO FETAL, COMPONENTE 4: C/ CINTAS, OUTROS COMPONENTES: C/ IMPRESSORA INTEGRADA, ADICIONAIS: C/ MEMÓRIA INTERNA	Monitor Fetal Cardiotocografo FHR, TOCO, FM, AFM, NIBP, ECG, SPO2, RESP, PR, TEMP; grau de proteção mínimo IPX1; Impressora térmica interna com impressão em papel de no mínimo 145mm de largura; Alça para transporte do Monitor fetal; Tela Touch Screen de no mínimo 11 polegadas; Frequência de trabalho do ultrassom: 1MHz +/- 1%; Frequência cardíaca fetal com intervalo mínimo de 40 ~ 225 bpm; Transdutor com no mínimo 10 cristais para dar maior sensibilidade de uso; Alarme ajustável FHR com intervalo mínimo de 95 ~ 180 bpm; Monitoração do TOCO com intervalo de mínimo de 0 ~ 99%; Deve possuir marcador de movimento fetal; Memória para exames de no mínimo 600 minutos; possibilidade de reimpressão de exames armazenados; deve possibilitar o cadastro da entidade e do paciente, deve gerar laudos Krebs e Fischer; Bateria interna com carregamento com duração de no mínimo 200 minutos de monitoração contínua; com alimentação 100 a 240v. Itens inclusos Monitor Fetal; Transdutor TOCO; Transdutor US; Manual de instruções; Cabo de alimentação; fonte de alimentação; duas Cintas elásticas para transdutores; Medidor de pressão; Medidor de temperatura; Oxímetro de pulso. Deverá apresentar junto com a proposta de preços registro na anvisa, se o fornecedor não for o fabricante ou importador, deverá apresentar autorização do fabricante ou importador comprovando está autorizado a comercializar o produto; manual do usuário e catálogo do produto para a devida confereência das especificações, garantia de 24 meses, devem ser assegurados os serviços de assistência técnica	UND	1,00	18.600,00	18.600,00
---	-----------------	---	--	-----	------	-----------	-----------

2	BISTURI ELÉTRICO	BISTURI ELÉTRICO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE OPERAÇÃO MONOPOLAR, POTÊNCIA MÁXIMA CORTE MONOPOLAR: DE 201 A 300 W, TIPO DE COAGULAÇÃO: COAGULAÇÃO, SPRAY E FULGURAÇÃO, TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTO, MODO DE OPERAÇÃO: BIPOLAR, MICRO E MACRO, OUTROS COMPONENTES: ALARM	Bisturi eletrônico microprocessado com tecnologia digital, com microcontroladores, para uso em pacientes adultos e pediátricos em cirurgias como: cirurgia geral, astrocirurgia; urocirurgia, gastrocirurgia, neurocirurgia cardíaca, vascular, paredes torácicas, rtu, colonoscopia, laparoscopia; funcionamento nos modo monopolar com potência de corte de no mínimo 280w blend 1: de no mínimo 230w, blend 2 de no mínimo 190w, blende 3 de no mínimo 140w, e potência de coagulação standart e spray de no mínimo 120w e no modo bipolar com potências de no mínimo 60w nas funções de corte e coagulação; utilizar o pedal de acionamento duplo a prova de imersão na água ipx-8 para as funções monopolar e bipolar. Controle com mostrador digital para as potência de corte coagulação e bipolar com indicação independente, deve possuir indicadores audiovisual de potência e sistema de ajuste de potência com aumento e redução de potência através de controle manual e teclas blindadas no painel com teclado de membrana equipamento com toda a linguagem em português. Deve Possuir display de lcd independente para mensagens, alarmes e programações. Deve possuir alarme de segurança que bloqueia os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída. Sistema de ventilação natural. Acionamento de corte e coagulação por pedal ou através de caneta de comano manual, saídas bipolares totalmente isoladas. Circuito que evite duplo acionamento da energia para maior segurança do usuário e do paciente	UND	1,00	31.653,38	31.653,38
3	ANDADOR ORTOPÉDICO	ANDADOR ORTOPÉDICO, MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO CONSTRUTIVO: DUPLA BARRA SUSTENTAÇÃO, TIPO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS POLIPROPILENO, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, APLICAÇÃO: ADULTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 RODÍZIOS DIANTEIROS	Com garantia de 12 meses.	UND	12,00	381,31	4.575,72

4	MATERIAL FISIOTERAPIA	MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: APARELHO TENS/FES, APLICAÇÃO: MÉDIA FREQUÊNCIA, 3 CORRENTES, 6 ESTÍMULOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEMPORIZADOR ELETRÔNICO REGRESSIVO VARIÁVEL 1-60', COMPONENTES: 4 CANAIS INDEPENDENTES, FES 3 MODOS ESTIMULAÇÃO, OUTROS COMPONENTES: CONTROLE SUBIDA, DESCIDA, SUSTENTAÇÃO E REPOUSO	Garantia de 12 meses.	UND	10,00	1.162,75	11.627,50
5	APARELHO ULTRASSONO GRAFIA	APARELHO ULTRASSONO GRAFIA, FREQUÊNCIA EMISSÃO: 1 E 3 MHZ, VOLTAGEM: 110 / 220 V, APLICAÇÃO: MODO OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIMER, TECLADO DE TOQUE, VISOR NUMÉRICO DIGITAL, COMPONENTES: TRANSDUTOR DE ENTRADA DE 7CM², USO: TRATAMENTO FISIOTERÁPICO E ESTÉTICO	Aparelho de Ultrassom 1Mhz portátil. Garantia de 12 meses.	UND	5,00	1.749,97	8.749,85
6	BICICLETA ERGOMÉTRICA	BICICLETA ERGOMÉTRICA, TIPO: CICLOERGÔMETRO COMPUTADORIZADO, MODELO: PROFISSIONAL, CAPACIDADE MÁXIMA: 140 KG, FUNÇÕES PAINEL: PROTOCOLOS, PROGRAMAS PRÉ-ESTABELECIDO, SOFTWARE, TIPO GUIDON: ASSENTO E GUIDON REGULÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE COMPUTADOR EXTERNO, CONEXÃO BIDIRECIONAL, ROTAÇÃO MÁXIMA: 5 A 100 RPM, VOLTAGEM: 110/220 V	Bicicleta ergométrica horizontal. Garantia de 12 meses.	UND	2,00	3.797,35	7.594,70

7	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: MINI TRAMPOLIM, MATERIAL: AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LONA E FITAS TRANÇADAS DE NYLON, DIMENSÕES: 125 X 125 CM	Cama elástica - Trampolim para fisioterapia.	UND	2,00	1.083,47	2.166,94
8	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	DIVÃ CLÍNICO, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA, COMPRIMENTO: 1,80 M, LARGURA: 1,30 M, ALTURA: 0,50 M, MATERIAL ESTOFAMENTO: COM ESPUMA D33, REVESTIMENTO: REVESTIDO EM COURVIN, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TIPO TABLADO	UND	5,00	1.592,60	7.963,00
9	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL: MADEIRA PADRÃO MARFIM, TIPO: DE CANTO COM RAMPA, DIMENSÃO ESCADA: 1,37 X 0,79 X 1,62 M, DIMENSÃO RAMPA: 1,37 X 0,79 X 1,60 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORRIMÃO E ANTIDERRAPANTE EMBORRACHADO, APLICAÇÃO: FISIOTERAPIA	UND	1,00	2.466,19	2.466,19
10	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	ESCADA HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE, TIPO DEGRAUS: FIXO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPOSTAR ATÉ 250KG	UND	5,00	117,12	585,60
11	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: BARRA DE LING, MATERIAL: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 11 BARRAS HORIZONTAIS, 20CM DISTÂNCIA ENTRE ELAS, TAMANHO: 240 X 87 X 22CM, COMPONENTES: ESPALDAR FIXO	UND	2,00	758,31	1.516,62

12	ESTEIRA ERGOMÉTRICA	ESTEIRA ERGOMÉTRICA, LARGURA: DE 135 A 145 CM, COMPRIMENTO: DE 180 A 200 CM, CAPACIDADE: ATÉ 160 KG, VELOCIDADE: O A 18 KM/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARÂMETROS: DISTÂNCIA, CALORIAS, VELOCIDADE, COMPONENTES: FREQUÊNCIA CARDÍACA, INTERVALADO	Garantia de 12 meses.	UND	2,00	4.508,33	9.016,66
13	IMPEDÂNCIOMETRO	IMPEDÂNCIOMETRO, TIPO: AUTOMÁTICO, LCD, APLICAÇÃO: TIMPANOMETRIA, REFLEXOS IPSI E CONTRALATERAL, DECA Y, USO: FUNÇÃO TUBÁRICA AUDIOMETRIA VIA AÉREA, TIPO MEMÓRIA: MEMÓRIA 75 REFLEXOS P/ORELHA, TIPO REGISTRO: GRÁFICOS NO VISOR E POSTERIOR IMPRESSÃO, FREQUÊNCIA: TIMPANO METRIA (226,678,800,1000 HZ) IPSI (500/4000HZ), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VIA AÉREA: PURO, 4 FREQ. TOM PROVA, DECA Y, FUNÇÕES BÁSICAS: F.TUBÁRIA (125 /8000HZ), CONTRALATERAL (250/8000HZ), PRESSÃO: -600 A +300DAPA; COMPLASCÊNCIA: 0,1 A 8ML, OUTROS COMPONENTES: MÍNIMO DE 3 ESTÍMULOS DE RUÍDOS	Imitanciômetro - Timpanometria automática e manual; faixa de pressão de -600 a 300 daPa, complacência de 0.1 a 6.0ml +0.1 a 0.8ml; 12 reflexos por orelha (6 lpsi + 6 contra); reflexo contra: 500 a 800hz- 120 dB HL, 2 protocolos independentes de reflexo automático; tom de transdutor: 226 Hz; teste de função da tuba eustaquiana ETF1, ETF2*, Audiometria automática e manual; faixa de frequência audiométrica de 125 a 8000 Hz; conexão com PC (USB - software não incluso); compatível com o Noah; fonte de alimentação bivolt (110/220v) embutida. Itens inclusos: conjunto do fone contra- lateral TDH-39; Sonda clínica; 65 unidades de olivas de diferentes tamanhos, Pacotes com 10 espumas para o arco do fone contra-lateral; kit de limpeza do bico da sonda; suporte de transdutor para pescoço e presilha para roupa; Manual de operação e utilização; cabo de força e CAT50 - cavidade.Garantia de 12 meses.	UND	1,00	29.485,00	29.485,00
14	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	OTOSCÓPIO, TIPO: CLÍNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 5 ESPÉCULO REUTILIZÁVEIS, ESTOJO EM NYLON	Informações Técnicas: - Transmissão da Luz: Direta; - Lâmpada: Xenon Halógena 2.5V; - Material da Cabeça: Metal; - Material do Cabo: Metal; Acabamento do Cabo: Recartilhado; - Tensão: 2.5V; - Alimentação: 2 pilhas tipo C; - Reostato para controle da luz: Possui; - Lente de aumento: 4 vezes; - Comprimento Total: 18,5cm; - Peso Total: 205g; - Garantia do equipamento: 1 ano. Incluso: 01 Cabo 2,5 V para 2 pilhas C (médias), 01 Lâmpada Halógena de 2,5V; 05 espéculos permanentes de calibres diferente (2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 e 9,0mm); 01 estojo para	UND	1,00	265,77	265,77

			acondicionamento; - Manual de instruções.				
15	EQUIPAMENTO PARA TESTE EMISSÃO OTOACÚSTICA	EQUIPAMENTO PARA TESTE EMISSÃO OTOACÚSTICA, MÓDULO: TRANSIENTES E DISTORÇÃO, COM IMPRESSORA TÉRMICA, ACESSÓRIOS: SOFTWARE E COLETA/ANÁLISE DADOS, ADICIONAIS: MEMÓRIA PARA 50 EXAMES, CONEXÃO PARA COMPUTADOR, OUTROS COMPONENTES: SONDA COMPLETA, CARREGADOR BATERIA, MALETA, OLIVAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V	Características: Faixa de frequência TEOAE: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 kHz .Faixa de frequência DPOAE: 2, 3, 4, 5 kHz .Capacidade de armazenamento para até 500 exames. Intensidade de estímulos: 83 dB SPL . Nível de ruído tolerado para a operação: > 55 dB SPL . Sonda padrão: 30 cm . Alimentação do equipamento: Bateria recarregável de Lítio. Vida útil da Bateria: 20 horas ou aproximadamente 500 exames . Alimentação da impressora/base: fonte conectada à impressora* . Conexão com PC (via software incluso) . Peso do equipamento: 300 g. Acessórios Inclusos: Kit de software de conexão com o computador (banco de dados + Cabo /USB + software de transferência de dados); Base do equipamento com conexões para impressora e PC (USB); Impressora com fonte acoplada ; Cabo de comunicação impressora/base ; Cabo de extensão da sonda (1m); Bobina de papel térmico , Caixa com olivas em 12 tamanhos diferentes (total de 146 unidades) , 4 pontas de sonda; Bateria recarregável Lítio, Manual de operação e utilização e Maleta. Garantia de 12 meses.	UND	1,00	26.500,00	26.500,00
16	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	AUDIÔMETRO, TIPO: 1 CANAL, FAIXA DE FREQUÊNCIA: DE 125 HZ À 8000 HZ, FAIXA DE INTENSIDADE: MÁX. 110 DBHL, ACESSÓRIOS: CABOS BOTÃO DE RESPOSTA E CONDUTOR ÓSSEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FONE TDH- 39P, CAPA E BLOCO AUDIOGRAMA, TIPO MONITOR: C/ MICROFONE E VISOR LCD	Audiômetro com campo livre e reforço visual. Características Técnicas: Aérea, Ósea e Logoaudiometria. 1 (um) canal , Entrada CD1, CD2, Arquivos de Som. Saída FF1 e FF2. Mascaramento NB, WN e SN. Faixa de frequência: 125Hz a 8.000Hz . -10dB a 120dBHL de Saída. Tom Warble, Pulsátil e Tom Puro. Memória Interna para 500 pacientes. Impressão Direta Via Impressora (USB) . ABLB, Stenger , 2 canais para fala binaural e 2 canais para o AASI Mestre. Conexão com PC (USB – Softwares inclusos), Compatível com o Noah. Fonte de Alimentação bivolt (110/220V). Acessórios Inclusos: • Conjunto de Fones Audiométricos DD- 45. • Vibrador Ósseo B-71 • Botão de resposta do paciente APS3 • Jogo de canetas /Bloco de Audiometria • Microfone de Retorno EM-400 • Arco de Monitor MTH- 600 • Cabo de Força/ Cabo USB • Manual de operação e utilização • Software OtoAccess/ Diagnostic Suite • Licença Híbrida (Transferência de Dados + PC	UND	1,00	29.951,00	29.951,00

			Controlando e Modo Online). Com instalação e treinamento in loco da equipe que vai utilizar o equipamento. Garantia de 12 meses.				
17	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	CABINE ACÚSTICA P/ AUDIOMETRIA, MATERIAL:VISOR TRIPLO VIDRO, TIPO FECHAMENTO:PORTA COM BORRACHA VEDAÇÃO, ISOLAMENTO ACÚSTICO, DIMENSÕES:2 X 1,7 X 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE S ELÉTRICOS EXTERNOS, LUZ INTERNA, REVESTIMENTO EXTERNO/INTERNO MADEIRA OU CORTIÇA	Com instalação e treinamento in loco da equipe que vai utilizar o equipamento. Garantia de 12 meses. Disparador para Agulha de Biópsia/Pistola para Biópsia Mamária - Instrumento de biópsia Core Automático reutilizável, biópsia de tecidos por agulha grossa. Disparador automático, profundidade de penetração de 22mm e 15mm. Sistema de segurança que impede o disparo acidental. Com garantia de 12 meses. Incluso 20 agulhas compatíveis com o disparador, com embalagem unitária com Papel Grau Cirúrgico. Agulha Estéril, Esterilizada por Óxido de Etileno Produto de Uso Único. Proibido Reutilizar ou Reprocessar. Agulhas com garantia de 02 meses.	UND	1,00	7.377,50	7.377,50
18	PISTOLA	PISTOLA, TIPO: AUTOMÁTICA, AÇO ,ALAVANCA TEFLON, SISTEMA ANGULADOR, COMPATIBILIDADE: PAR A BIÓPSIA MAMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPARO FRONTAL/ TRASEIRO, AVANÇO 14MM, ESPÉCIME 9MM, TIPO DE ACIONAMENTO: SISTEM A ALAVANCA C/TRAVA SEGURANÇA	Aparelho raio infravermelho regulável em altura, com 4 pés desmontáveis com rodízios giratórios, haste flexível, com refletor de alumínio anodizado e acompanha lâmpada 150w. Garantia de 12 meses.	UND	1,00	7.200,00	7.200,00
19	APARELHO RAO INFRASVERME LHO	APARELHO RAO INFRASVERME LHO, TENSÃO: 110/220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, COMPRIMENTO: 560 MM, LARGURA: 560 MM, POTÊNCIA PICO: 150 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/PEDESTAL, DIMER P/ LUZ, REGULÁVEL ALTURA (147-192CM)		UND	6,00	497,67	2.986,02

20	LÂMPADA INFRASVERMELHA	LÂMPADA INFRASVERMELHA, POTÊNCIA NOMINAL: 150 W, TENSÃO NOMINAL: 110 V, APLICAÇÃO: PARA FISIOTERAPIA, TERMOTERAPIA E FOTOTERAPIA	Garantia de 12 meses.	UND	10,00	133,23	1.332,30
21	MESA AUXILIAR	MESA AUXILIAR, MATERIAL ESTRUTURA: FERRO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS E RODÍZIOS, FORMATO: "Z", ALTURA: 83 CM, COR: BRANCA, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, LARGURA: 41 CM	Mesa carrinho auxiliar em formato Z, 3 prateleiras com distância de 30cm.	UND	5,00	300,00	1.500,00
22	MULETA	MULETA, MODELO:CANADENSE, TIPO: C/ BRAÇADEIRA ARTICULADA, APOIO MÃO: APOIO DE MÃO, MATERIA PRIMA: EM POLÍMERO, HASTE: HASTE REGULÁVEL NA ALTURA, MATERIAL HASTE: EM ALUMÍNIO, PÉS: C/ PONTEIRA DE BORRACHA, TAMANHO: TAMANHO ADULTO	Muletas canadenses articulada, com travas de alturas e suporte até 150kg.	UND	10,00	126,21	1.262,10
23	EQUIPAMENTO PARA ATLETISMO E DESPORTO	ESTANTE HALTERES, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:12 PESOS, APLICAÇÃO:GUARDAR HALTERES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TORRE VERTICAL	Estante Halteres com capacidade para 06 pares de Halteres.	UND	3,00	369,95	1.109,85
24	ESFIGMOMANÔMETRO	ESFIGMOMANÔMETRO, AJUSTE:DIGITAL, TIPO: DE BRAÇO, FAIXA DE OPERAÇÃO:ATÉ 300 MMHG, MATERIAL BRAÇADEIRA:BRACADEIRA EM NYLON, TIPO FECHO:FECHO EM VELCRO, TAMANHO: ADULTO	Garantia de 12 meses.	UND	4,00	226,30	905,20

25	OXÍMETRO DIGITAL	OXÍMETRO DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL, FAIXA MEDIÇÃO OXIGÊNIO: 0 A 199 PER, TOLERÂNCIA MÁXIMA ERRO MEDIÇÃO: 1% PARA 0,1 MG/L, FAIXA TEMPERATURA: -5 A 45°C, TIPO CORREÇÃO PRESSÃO ATMOSFÉRICA: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ELETRODO OXIGÊNIO E BOLSA TRANSPORTE	Garantia de 12 meses.	UND	3,00	132,20	396,60
26	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 0,50 KG		UND	20,00	18,74	374,80
27	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 3 KG		UND	70,00	62,00	4.340,00
28	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 2 KG		UND	70,00	46,15	3.230,50
29	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 4 KG		UND	60,00	72,47	4.348,20
30	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 5 KG		UND	60,00	111,67	6.700,20
31	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: BORRACHA EVA, TIPO: MACIÇO, PESO: 1 KG, COR: VARIADA, APLICAÇÃO: HIDROGINÁSTICA		UND	60,00	30,65	1.839,00

32	EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA E RECREAÇÃO	HALTERE, MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRA CHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 1 KG		UND	60,00	30,86	1.851,60
33	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO: ESCADA, MATERIAL: NYLON, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO: 450 CM, 10 DEGRAUS	ESCADA HORIZONTAL DE AGILIDADE - escada para treinamento com agilidade, com degrau fixo. Material: Fita de polipropileno 25mm com alma em PVC. Medidas: 4 x 0,50m, com 08 degraus.	UND	10,00	154,44	1.544,40
34	ADIPÔMETRO	ADIPÔMETRO, OPERAÇÃO: ANALÓGICO, MATERIAL: METAL, RESOLUÇÃO: 0,1 MM, FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 90 MM, PRESSÃO: CERCA DE 10 G/MM², TOLERÂNCIA: TOLERÂNCIA ATÉ 0,5 MM	Garantia de 12 meses.	UND	2,00	177,79	355,58
35	MATERIAL FISIOTERAPIA	MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: SISTEMA P/PRESSÃO EXPIRATÓRIA POSITIVA VIBRATÓRIA, APLICAÇÃO: MOBILIZAÇÃO DE SECREÇÃO, OUTROS COMPONENTES: C/ BOCAL	Aparelho de treinamento de expiração forçada (THRESHOLD PEP) - com resistência média e 9 níveis de cargas ajustáveis manualmente de 10 à 170 CMH20. Com bocal esterilizável. Dimensões: 15,5cm x 16,5cm x 7cm (C x L x A) Peso: 0,175 kg Resistência: Média COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: Bocal: PVC sem látex Válvula de aba: borracha de silicone Anilha: borracha nitrílica Mola: aço inoxidável Tensor: nylon reforçado 66 Bolsa de fecho: PVC Corpo principal, câmara inferior, tampa, botão de ajuste de carga e mola para nariz; polipropileno. ITENS INCLUSOS Powerbreathe Classic (MR) - Treinador Muscular Inspiratório - Médio - NCS 01 Clip de nariz 01 Bolsa de pano 04 Comprimidos de limpeza 01 Manual do usuário. Garantia de 12 meses.	UND	6,00	167,83	1.006,98
36	GRAVADOR DE M.A.P.A.	GRAVADOR DE M.A.P.A., APLICAÇÃO: MONITORIZAÇÃO AMBULATORIAL PRESSÃO ARTERIAL, AUTONOMIA SISTEMA: AUTONOMIA MÍNIMA 48HS, ACESSÓRIOS: CARTÃO MEMÓRIA, 5 JOGOS BRAÇADEIRAS E MANGUITOS, OUTROS COMPONENTES: RECARREGADOR DE PILHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 JOGOS BATERIAIS	Contendo; software MAPAS; cabo para Dynamapa + Ng Aop Conversor Usb/Rs232 ; com manguitos e kit de manguitos com 4 manguitos nos tamanhos: Extra -grande, grande , médio e pequeno; carregador de pilhas AA e AAA; jogo com 02 pilhas recarregáveis. Garantia de 12 meses.	UND	2,00	10.570,96	21.141,92

		RECARREGÁVEIS					
37	INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS	GRAVADOR DE HOLTER, TIPO: DIGITAL, COMPONENTE: CARTÃO MAGNÉTICO MÍNIMO 48MB OU CARTÃO SD, AUTONOMIA SISTEMA: AUTONOMIA MÍNIMA 24HS, ACESSÓRIOS: BRAÇADEIRAS C/ MANGUITOS, 2 PILHAS RECARREGÁVEIS, SOFTWARE: SOFTWARE LEITURA/ ENVIO EXAMES OU P/ CARDIONET DYNA, OUTROS COMPONENTES: RECARREGADOR PILHAS, CABO PACIENTE, TIPO FUNCIONAMENTO: FUNCIONAMENTO C/ 1 PILHA	Holter contendo: Autonomia de gravação 24 a 72 horas contínuas, sem compressão de sinal; com marcação de eventos. Gravação digital em 3 canais com tecnologia digital de aquisição do sinal de 800 a 1000 pontos por segundo; taxa de amostragem com processamento em tempo real (DSP), circuito de detecção de marcapasso e relógio interno incorporado. Botão de eventos para paciente. Transmissão via raios infravermelhos; Transmissão via Internet.Tamanho 82 X 60 Transmissão via raios infravermelhos; Transmissão via Internet.Tamanho 82 X 60. Emissor – Receptor Infravermelho Resposta em frequência 0,05 a no mínimo 40Hz ACESSÓRIOS INCLUSOS: 01 Gravador de Holter, 02 Cabos paciente sendo um de 04 vias e um de 07 vias, 02 Cartões de memória SD, 01 Capanga, cinto de couro, clipe, tampa de gabinete, leitora, Manual do produto, Kit de pilhas AA/AAA (com 02 unds), Carregador de pilhas, com Garantia de 02 a 03 anos, com registro Anvisa.	UND	1,00	11.274,09	11.274,09
38			Software de Análise de Holter contendo: Capacidade de ajuste manual de ganhos do sinal eletrocardiográfico antes da leitura da gravação. • Capacidade de ajuste manual de ganhos do sinal eletrocardiográfico durante a edição da gravação. • Sumário estatístico de QRS's, arritmias e desnivelamento do ST, classificados por tipo, frequência, duração, FC's, percentuais e horários. • Tabela de propriedades dos QRS e dos traçados selecionados com o cursor do mouse, ligada opcionalmente na lateral esquerda da tela do monitor para visualização e correção simultânea. • Amostragem de todas as morfologias de QRS, com possibilidade de reclassificação das mesmas em grupos de QRS normais, aberrantes, ventriculares, fusão, marcapasso, artefatos, questionáveis, etc. • Visualização de todos os QRS de cada morfologia com visualização do contexto do QRS selecionado e possibilidade de edição individual ou agrupada.Sumário tabular com informações horárias de FC, máxima, mínima e média, número de QRS,	UND	1,00	41.116,10	41.116,10

			extrassístoles ventriculares e supraventriculares isoladas, pareadas e em episódios de taquicardias. • Possibilidade de visualização de todos os eventos de cada tipo do sumário tabular.				
39			Sistema computadorizado composto de esteira ergométrica e sistema de análise cardíaca para realização de teste de esforço cardíaco. Características da esteira: largura: 61 cm, comprimento: 189 cm, altura: 123 cm, largura área de trabalho: 43 cm, comprimento área de trabalho: 140 cm, tipo motor: tração 1,5 hp, elevação: 0 a 26 graus. Comandada integralmente pelo software, chave de parada de emergência, silenciosa, precisa, em liga metálica resistente e duplamente reforçada. Possui perfil mais baixo, inclinação precisa, possui alta estabilidade e precisão na velocidade de descida. Barras de apoio para atender pacientes de diversas estaturas, inclusive pediátricas. Características adicionais/sistema registro e digitalização de ECG c/laudo, componentes: computador, impressora, saídas seriais, USB e rodízios dianteiros. Características do sistema de ergometria: completo para monitorização, gravação, impressão e controle de teste ergométrico, montado e instalado integralmente em console móvel e transformador de isolamento, (paciente/tensão elétrica), possuindo régua de tomadas onde se pode ligar todos os componentes do sistema de forma organizada.	UND	1,00	86.725,00	86.725,00

40	DOPPLER	DOPPLER, TIPO: MINI, VASCULAR, UNIDIRECIONAL, TIPO CANETA, MODELO: PORTÁTIL, COMPONENTES: REGULADOR VOLUME, SAÍDA P/ FONE OUVIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: COM BATERIA DE 9 V, FREQUÊNCIA: 8,2 MHZ	Doppler Vascular Portátil Alimentação do equipamento: 1X Bateria Alcalina 9V 6LR61/6LF22 (não recarregável); Autonomia máxima de consumo de 5 horas, Saída para fone de ouvido. Desligamento automático para economia de bateria após 1 minuto sem uso. Controle digital de volume com 15 níveis e salvamento automático do último nível selecionado. Luz no painel para indicar a substituição da bateria Frequência de trabalho: 8 MHz. Diâmetro máximo do foco ultrassônico: 3 mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 10 mm. Potência ultrassônica: < 5mW/cm². Gabinete e transdutor injetados em material ABS. Suporte lateral para aporte do transdutor. Garantia de 12 meses. Instalação e treinamento incluso;	UND	1,00	1.302,25	1.302,25
41	MESA GINECOLÓGICA AUTOMATIZADA		Mesa Cadeira Automatizada Ginecológica - Especificações técnicas: Tensão de alimentação 110 – 230 Vc.a. 50/60 Hz; Comprimento do cabo de energia 3 metros; Fusíveis de proteção 2X Fusíveis de vidro 5X20 mm T 5AL, 250V. Potência máxima de consumo 280 VA / 266W. Modo de operação Não contínuo (2 minutos ligados / 18 minutos desligados). Alimentação do Pedal de comandos sem o (se aplicável) 2X Pilhas alcalinas pequenas tipo AA 1,5V. Carga máxima de trabalho 250 kg; Peso bruto do equipamento 161 kg; Peso líquido do equipamento 122 kg; Altura máxima (metros) 1,03 m; Altura mínima (metros) 0,70 m; Comprimento na posição cama 1,74 m; Largura do Assento (metros) 0,54 m; Largura Total (metros) 0,82 m; Sistema de elevação pantógrafa Aplicável; Sistema de elevação vertical Não aplicável; Dimensões máximas do papel (Largura/Diâmetro) 500 mm X 75 mm. Garantia mínima de 1 ano. Contendo: 01 - Manual de instruções, 01 - Cabo de força, 02 - Fusíveis de vidro 5X20 mm T 5AL, 250V, 01 Foco Clínico para fixação em cadeira e 01 Cadeira mocho. Equipamento de conter; uma Interface moderna com informações claras e comandos intuitivos, normatizados. Com estrutura robusta construída em aço com tratamento antiferrugem, pintura epóxi a 250°C e carenagens com acabamento em poliestireno de alto impacto. Com sistema com motores isentos de óleo e sensor fim de curso.	UND	1,00	15.966,67	15.966,67
42	MATERIAL FISIOTERAPIA	MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: APARELHO LASER, APLICAÇÃO: PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 655 E 830 NM, COMPONENTES: COM 2 CANETAS COM EMISSOR DE LASER,	Com garantia mínima de 12 meses.	UND	1,00	4.181,50	4.181,50

		OUTROS COMPONENTES: COM 2 ÓCULOS DE PROTEÇÃO					
43	EXERCITADOR MUSCULATURA	EXERCITADOR MUSCULATURA, TIPO: RESPIRATÓRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C/3 ESFERAS, SELADO POR US, ANATÔMICO, USO INDIVIDUAL, TIPO ENCAIXE: BASE REFORÇADA, SEM REGULADOR, SEM FILTRO	Aparelho para movimentação de secreção (Flutter) - Fabricado em material: Corpo: polipropileno; Tampa: polipropileno; Cone: polipropileno; Bocal: polipropileno; Esfera: Aço carbono com revestimento superficial. Dimensões do produto: Aparelho montado: 14cm; Corpo: 4,15 x 8,6cm; Tampa: 4,2 x 2,6cm; Cone: 3,2 x 1,45cm; Bocal: 3,2 (eixo maior) x 1,2 (eixo menor) x 6,1; Esfera: 1,9cm; Peso: 64g. Abrangência do produto: Pressão não superior a 18cm H2O; Frequência obtida: de 7 a 19 Hz.	UND	5,00	56,19	280,95
44	ASPIRADOR CIRÚRGICO	ASPIRADOR CIRÚRGICO, MODELO: ELÉTRICO PORTÁTIL, PRESSÃO DE VÁCUO: CERCA DE 550 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO: DE 15 A 30 LPM, TIPO FRASCO: 1 FRASCO EM PLÁSTICO, VOLUME: CERCA DE 2 L, COMPONENTES: SISTEM A ANTITRANSBORDAMENTO, FILTRO BACTERIOLÓGICO	Aspirador de secreção (Traqueal) - Aspirador Clínico de Secreção - Especificações do produto: Voltagem Adaptador CA): 127 – 220 V 60 Hz Motor: 1/33 HP Potência: 160VA Vazão (Fluxo Livre): 20L/minuto, com Válvula Anti Transbordamento; Capacidade do Frasco de Aspiração: 1.300 ML , Som: Menor que 61,5 dB, Peso: Aprox. 2,5kg Dimensões do produto: Aproximadamente 355mm x 175mm x 225mm. Contendo um tubo de sucção, uma extensão 2- 08-1766, frasco de 1300ml, três filtros de AR 3-05-1077, tampa 6-05-2865 e um manual de instruções. Não acompanha cânula sonda de aspiração. Deve possuir um dispositivo térmico de proteção contra superaquecimentos. Garantia de 12 meses.	UND	2,00	490,66	981,32
45	BENGALA	BENGALA, TIPO: 4 APOIOS, MATERIAL: ALUMÍNIO E AÇO, TIPO PONTEIRA: COM PONTEIRA DE BORRACHA, TAMANHO: TAMANHO ADULTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM APOIO DE ANTEBRAÇO	A Bengala de Alumínio 4 Pontas, em alumínio e pés de aço reforçados, proporciona melhor sustentação devido às quatro pontas que aumentam a base de equilíbrio. Com cabo em material macio e ponteiros em borracha com peça metálica interna para reduzir o desgaste e aumentar a durabilidade. Com luva de acabamento em metal com rosca, peça plástica interna para reduzir o ruído e regulagem de altura por pino de fácil ajuste. ESPECIFICAÇÕES - Regulável: De 70 cm a 94 cm; - Proporciona equilíbrio e sustentação ao caminhar; - Estrutura em alumínio; - Auxilia na locomoção; - Capacidade: Até 200 kg; - Apoio de mão anatômico; - Produzida em alumínio. Com garantia de 12 meses.	UND	6,00	85,52	513,12

46	CADEIRA DE RODAS	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO: DOBRÁVEL EM DUPLO X, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO USO: LOCOMOÇÃO, TAMANHO: ADULTO, TIPO ENCOSTO: ENCOSTO RECLINÁVEL, APOIO BRAÇO: APOIO BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: COURVIN OU NAPA, TIPO DE PNEU: PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO INFLÁVEL, APOIO PÉS: APOIO PÉS REMOVÍVEL	Caraterísticas: Suporta até 200 Kg; Largura do assento até 55cm; Cadeira dobrável com sistema em duplo X; Braços escamoteáveis; Estofamento em material impermeável; Freios bilaterais reguláveis e ergonômicos; deve possuir auxílio de pé para desnível/subida (tip assist); Cinto abdominal para segurança. Com garantia de 12 meses.	UND	6,00	1.181,31	7.087,86
47	MULETA	MULETA, MODELO: CANADENSE, TIPO: C/ BRAÇADEIRA FIXA, APOIO MÃO: APOIO DE MÃO, MATERIA PRIMA: EM POLÍMERO, HASTE: HASTE REGULÁVEL NA ALTURA, MATERIAL HASTE: EM ALUMÍNIO, PÉS: C/ PONTEIRA DE BORRACHA, TAMANHO: TAMANHO INFANTIL	Muleta de braço regulável infantil - Fabricada em alumínio, com alta resistência e imune a corrosão; Leve, resistente e anatômico; com 9 níveis de ajuste de altura; Apoio de braço em polipropileno, anatômico e higiênico; Ponteira resistente e muito aderente a pisos úmidos; Suporta até 120 kg. Com garantia de 12 meses.	UND	4,00	98,60	394,40
48	MATERIAL FISIOTERAPIA	MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO DE FLUXO INSPIRATÓRIO, TAMANHO: ADULTO, COMPONENTES: BOCAL E TRAQUÉIA	Inspirômetro De Incentivo - Exercitador Respiratório Pulmonar Regulável E Ajustável	UND	4,00	56,70	226,80
49	SUPORTE PARA SORO	SUPORTE PARA SORO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI, TIPO: PORTÁTIL E ALTURA REGULÁVEL, RODÍZIOS: COM RODÍZIOS, PÉS: 5 PÉS C/ CAPA PROTETORA EM POLÍMERO, GANCHOS: 4 GANCHOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APOIO PARA LOCOMOÇÃO	Suporte para soro - Fabricado em tubo de aço carbono quadrado, acabamento com pintura eletrostática; Regulagem de Altura, 4 ganchos na horizontal e rodízios giratórios de 10 mm x 1/2 polegada. Garantia de 12 meses.	UND	6,00	155,97	935,82

50	TESOURA INSTRUMENTAL	TESOURA INSTRUMENTAL, MODELO 1: ÍRIS, TIPO PONTA:PONTA RETA, CARACTERÍSTICA PONTA: FINA, HASTE: HASTE RETA, COMPRIMENTO TOTAL: CERCA DE 10 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE: ESTERILIZÁVEL	Tesoura Cirúrgica ponta fina 10 cm.	UND	6,00	29,23	175,38
51	CONJUNTO ESCOLAR	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES: 1 MESA E 4 CADEIRAS, MATERIAL: MADEIRA E AÇO, TAMANHO: CJC-01, MATERIAL TAMPO: MDF, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: ANTIFERRUGINOSO E PINTURA EM EPÓXI-PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COR: VARIADA	CONJUNTO DE MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS COLORIDO - Material resistente, estrutura de ferro, Suporta até 50 KG, Tamanho: MESA 46X45CM, Cadeira: 56x35x33cm. Com Garantia de mínima de 3 meses.	UND	3,00	1.093,77	3.281,31
52	VENTILADOR NÃO INVASIVO	VENTILADOR NÃO INVASIVO, TIPO: CPAP, APLICAÇÃO: ADULTO, MODOS VENTILAÇÃO: AUTO CPAP, FAIXA DE PRESSÃO: CERCA DE 0 A 20 CM H2O, COMPONENTE 1: RAMPA, COMPONENTE 2: COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTO, DADOS PROCESSADOS: CARTÃO DADOS, ADICIONAL: FILTROS, ADICIONAL: UMIDIFICADOR, ADICIONAL 1: TRAQUEIA	Aparelho CPAP COM UMIDIFICADOR COM COMPENSAÇÃO E MÁSCARA NASAL E FACIAL – Contendo: Umidificador com 5 níveis de controle de temperatura e umidade; Tubo Aquecido Ajustável de 16°C a 30°C; Aquecimento do Umidificador podendo ser pré aquecido 1 horas antes; Gerenciamento Dados com cartão SD que armazenamento de dados; Compensação de Fugas com técnica de calibração dinâmica para fugas; Gravação Eventos Respiratórios (AHI, AI, HI, FL, RONCO, FUGA, CSA, CSR, PB); Monitorização dos dados em Tempo Real, incluso Máscara Nasal e facial. Principais características: Ajuste automático de pressão; Umidificação integrada com umidificador; Tubo Aquecido; Tratamento Conectado; Dados avançados para acompanhamento médico; Tempo de rampa automático; Alívio de Pressão Expiratória (APE), silencioso, com Sensor de luz. Garantia de 12 meses.	UND	4,00	2.739,66	10.958,64

53	MESA GINECOLÓGICA	MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: ESMALTADO, MATERIAL: LEITO: CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO: ASSENTO FIXO, ENCOSTO E APOIO PERNAS RECLINÁVEIS, ACABAMENTO PÉS: PÉS C/ RODÍZIOS E FREIOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 GAVETAS E 2 PORTAS LATERAIS, MATERIAL PORTA- COXA: PORTA-COXAS ESTOFADO, DIMENSÕES: 1,80 X 0,50 X 0,85M	Maca para Ultrassom / Geriátrica Ginecológica - Ergonômica, Com 5 Níveis de elevação de troco e pernas; Estrutura reforçada, fácil higienização; Corrediças Telescópicas, Dobradiças caneco 35mm super alta, Puxador de alumínio Gola, Kit apoio de perna inox. Estrutura em MDF 15MM, medida aproximada de 1,30 cm x 60 cm x 60 - (C X L X A) (fechada) e 1,80 cm x 60 cm x 60 - (C X L X A) (Aberta); com Altura do estofado de aproximadamente 5 Cm / Apoio para costas 90x60/ Acento 40x60/ Perneira 50x50, Revestimento: Corino, suporta até 350 kg.Garantia de 12 meses. com Instalação inclusa	UND	1,00	2.539,22	2.539,22
54	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, MODELO: XIAOMI REDMI NOTE 11, QUANTIDADE LINHAS TELEFÔNICAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 128 GB, 5G, 6 GB RAM, COR: GRAFITE, ACESSÓRIOS: CARREGA DOR BIVOLT	Garantia de 12 meses.	UND	12,00	1.317,50	15.810,00
55	BOMBA SUCÇÃO ODONTOLÓGICA	BOMBA SUCÇÃO ODONTOLÓGICA, TENSÃO: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO MOTOR: 1,5 CV, CAPACIDADE SUCÇÃO: POTÊNCIA SUCÇÃO CERCA DE 700 MMHG, VAZÃO: VAZÃO DE AR MÁX. CERCA DE 500 L/MIN, COMPONENTES: FILTRO S, PROTETOR E ADAPTADORES	Bomba a vácuo 1 consultório - Sistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto. Pré lavagem automática no filtro coletor, temporizador de varredura, com filtro coletor de detritos na entrada da sucção, filtro de entrada de água, protetor térmico intermitente que protege o motor e circuito eletrônico de quedas de tensão na rede externa. Motor com eixo central em inox; turbina completa com liga de bronze, medidas: 33x36x28,50cm, vácuo máximo: 640mmHg/25,06inHg; Motor (potência): 1CV; Rotação do motor (r.p.m): 3450-60Hz, vazão de ar máxima: 460L/min, Consumo de água: 0,40L/min; sistema úmido; 67 decibéis. Garantia de 12 meses.	UND	2,00	4.401,25	8.802,50

56	CADEIRA ODONTOLÓGICA	CADEIRA ODONTOLÓGICA, MATERIAL: ESTRUTURA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL ESTOFAMENTO: POLIUR ETANO INJETADO, ALTA DENSIDADE, MATERIAL REVESTIMENTO: PVC LAMINADO SEM COSTURA, ENCOSTO: BI- ARTICULADO, FUNCIONAMENTO: ELETROMECAÂNICO, MOTORREDUTOR, ISENTO DE ÓLEO, POSIÇÕES: 4 MOVIMENTOS BÁSICOS, COMPONENTES: CAIXA COMANDO INTERNA, PEDAL COMANDO	Cadeira odontológica completa - composta por uma cadeira odontológica com comando pedal cabeceira, com equipo odontológico tipo cart ou acoplado, com uma unidade auxiliar odontológica (sugador) e um refletor odontológico. Contendo terminais de até 3 cuba, porcelana cerâmica seringa triplice: com peça reta, contra ângulo, micro motor: incluso ainda caneta de rotação e mocho. Garantia de 12 meses. Instalação inclusa.	UND	5,00	16.975,52	84.877,60
57	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO	COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO: VOLUME INTERNO ATÉ 40 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISENTO ÓLEO, TANQUE PINTURA INTERNA ANTICORROSIVA, VOLTAGEM: 220 V, COMPONENTE ADICIONAL: VÁLVULA DE SEGURANÇA, MANÔMETRO, DRENO P/ ÁGUA, COMPONENTES ADICIONAIS: CAIXA ACÚSTICA	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - Especificações técnicas: Dimensões (CxLxA): 54,2X33X60cm; peso aproximado: 30,50kg; Alimentação: Monofásico 220v; Capacidade do reservatório: 40L, nível de ruído: 54dB (A)/1m; pressão máxima de trabalho: 120psi (0,83 MPa), Potência (motor): 1,20HP (850w) e dois cabeçotes, frequência do Motor: 60Hz. Capacidade para 2 consultórios com bomba de vácuo e 1 consultório sem bamba de vácuo. Garantia de 12 meses.	UND	4,00	3.343,50	13.374,00
58	CANETA BAIXA ROTAÇÃO	CANETA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO: CONTRA ÂNGULO, RELAÇÃO TRANSMISSÃO: TRANSMISSÃO 1:1, TROCA DE BROCA: TRAVA LT/FG, REFRIGERAÇÃO: C/ REFRIGERAÇÃO EXTERNA, TIPO CABEÇA: CABEÇA PADRÃO, APLICAÇÃO: MOTOR PNEUMÁTICO	CONTRA ÂNGULO - Caneta baixa rotação com fixação da broca através de trava (lâmina); spray único externo direcionado para a ponta da broca. Confeccionado em alumínio anodizado; Com camadas de anodização dura com resistência aos processos de autoclavagem; Cabeça com liga metálica de cobre e zinco, Resistência mecânica a impactos como quedas ou batidas; acoplamento intra (universal), com giro de 360 graus; Rotação até 20.000 rpm, Autoclaváveis até 135°C; Relação de transmissão 1:1, Baixa rotação, Brocas haste tipo 1 AR Standard. Garantia de 12 meses.	UND	14,00	638,00	8.932,00
59	CANETA BAIXA ROTAÇÃO	CANETA BAIXA ROTAÇÃO, TIPO: MICROMOTOR, CONEXÃO: CONEXÃO BORDEN 2 FUROS, REFRIGERAÇÃO: C/ REFRIGERAÇÃO INTERNA, ROTAÇÃO: CERCA DE 5.000 A 20.000 RPM	Micromotor - Confeccionado em alumínio anodizado, com camadas de anodização dura, Acoplamento Intra (universal) com giro de 360 graus; Rotação Até 20.000 rpm, Regulagem da velocidade e sentido de giro (horário e anti- horário); Autocláváveis até 135°C; Conexão: Borden (2 furos); acoplamento: Intra (Universal) com giro de 360 graus, Rotação: 5000 a 20000 rpm. Garantia de 12 meses.	UND	15,00	577,31	8.659,65

60	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: JATO BICARBONATO E ULTRASSOM, ASPECTO FÍSICO: MOTOR DE BANCADA, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, INDICAÇÃO: PROFILAXIA/ PERIODONTIA/ ENDODONTIA, FONTE: ELETRO-PNEUMÁTICO, COMPONENTES ADICIONAIS: BOMBA PERISTÁLTICA/ RESERVATÓRIO P/ LÍQUIDO/ PEDAL, COMPONENTES: 2 PEÇAS DE MÃO, 3 PONTEIRAS, PEDAL	ULTRASSOM COM JATO DE BICARBONATO /JATO DE BICARBONATO INTEGRADO COM CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL COM CAVITADOR - Equipamento com várias aplicações; com chave geral, entrada de água e ar, pedal de acionamento, com regulagem através de ampla variação do fluxo de água; com iluminação interna do reservatório de bicarbonato, com transdutor do ultrassom piezoelétrico através de pastilhas cerâmicas com frequência de até 32.000 Hz estabilizado eletronicamente. Com caneta de ultrassom com LED, com capa de silicone da caneta removível e autoclavável; com seletor automático do modo de operação ao retirar as canetas do suporte; com reservatório de bicarbonato com aquecimento confeccionado em ABS; com ajuste no painel. Garantia de 12 meses.	UND	6,00	4.679,86	28.079,16
61	TRANSDUTOR USO MÉDICO	TRANSDUTOR USO MÉDICO, COMPATÍVEL: P/ ULTRASSOM, MODELO: MULTIFREQUÊNCIA DE BANDA LARGA, FORMATO: SETORIAL CARDÍACO, FAIXA DE FREQUÊNCIA: C/ FAIXA DE FREQUÊNCIA AJUSTÁVEL, COMPONENTE ADICIONAL: C/ CABO	Transdutor setorial com faixa de frequência de 4 a 2 MHz, compatível com o Ultrassom Philips Affiniti 50. Garantia de 12 meses. Instalação inclusa.	UND	1,00	19.468,00	19.468,00
TOTAL							639.464,02

NATUREZA DO OBJETO

Não se enquadra como sendo bem de luxo.
Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, com características e especificações usuais de mercado.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A justificativa da contratação, encontra-se pormenorizada em tópico específico do(s) Documento(s) de Formalização de Demanda(s) nº(s) 028/2024, apêndice deste Termo de Referência.

DA ESCOLHA DE MODALIDADE

Pregão

PARAMETROS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 18.504.167/0001-55
Av. José Mol, 216 - Centro – 35290-000
(33) 3241-4530

Será adotado o Sistema de Registro de Preços – SRP?

Sim

Justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços:

quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes, com maior celeridade e transparência.

quando for conveniente a compra de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo.

quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração Pública.

Será adotado tratamento diferenciado a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme o disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterado pela Lei Complementar nº 147/2014)?

Valor referencial superior a R\$ 80.000,00 de natureza divisível (com cota para ME/EPP).

Haverá necessidade de vistoria prévia (visita técnica)?

Não será exigida vistoria

Será admitida a participação de consórcios?

Sim

Será admitida a participação de cooperativas?

Não

Será admitida a subcontratação?

Não será admitida a subcontratação do objeto licitado.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços)?

Não

Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s) ou prova de conceito?

Não

Será exigida garantia de proposta?

Não

DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor

Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio

Prefeitura Municipal de Mantena – MG

CNPJ: 18.504.167/0001-55

Av. José Mol, 216 - Centro – 35290-000

(33) 3241-4530

<https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A

da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação econômico-financeira

Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

Qualificação técnica

Atestado de capacidade técnica;

DA EXECUÇÃO DO OBJETO

O prazo de entrega dos bens ou serviços é de 20 dias, contados da data da ordem de fornecimento, em conforme demanda.

Os bens/serviços deverão ser entregues/prestados no(s) seguinte(s) endereço(s) Av. José Mol, 126 - Centro em Mantena-MG.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 3 (três) meses, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético profissional pela perfeita execução do contrato.

DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, no percentual de 5% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 5 dias dias após autorização da dispensa. **Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica**

Garantia de fabrica do equipamento.

DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

Da contratada - Obriga-se a empresa vencedora:

- a) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato ou Ata de Registro de Preços, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes no Edital, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do produto objeto do edital;
- d) reparar, corrigir, remover as suas expensas, no todo ou em parte o(s) objeto(s) em que se verificarem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a imediata substituição dos mesmos;
- e) providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo contratante quando da entrega do produto;
- f) apresentar, sempre que solicitado documentos que comprovem a procedência do produto fornecido, assim como amostra para análise pela Administração, sem qualquer ônus adicional;
- g) não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto do contrato ou da Ata de Registro de Preços;
- h) manter, durante a vigência do contrato ou do Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- i) a estender aos contratos objeto da Ata, os benefícios e promoções oferecidas aos demais clientes da contratada;
- j) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- k) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer

espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;

l) mesmo não sendo a fabricante da matéria prima empregada na fabricação de seus produtos, a empresa vencedora, responderá inteira e solidariamente pela qualidade e autenticidade destes, obrigando-se a substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto desta licitação, em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções, resultantes da fabricação ou transporte, constatado visualmente ou em laboratório, correndo estes custos por sua conta;

m) manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

Da contratante - Obriga-se a Administração/Contratante:

a) comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;

b) efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;

c) promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;

d) rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;

e) observar para que durante a vigência do Contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;

g) prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

h) demais condições constantes do edital de licitação.

VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

O prazo de vigência da contratação é de 1 ano contados da data de assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor

Nome: Ocimar Rufino Pereira

Cargo: Secretário Municipal de Saúde

Matrícula: 125814

E-mail: saude@mantena.mg.gov.br

Fiscal

Nome: Heloiza Henriques Silva Soares

Cargo: Gerente de Regulação, Controle e Avaliação

Matrícula: 125792

E-mail: compras.saude@mantena.mg.gov.br

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Prazo de troca de bens rejeitados 10 dias

Prazo de recebimento definitivo do objeto 10 dias

Prazo de liquidação do documento fiscal 10 dias

Prazo de pagamento 30 dias

DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A contratação será atendida pela(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

Ficha 619 - Fonte 1500

Ficha 619 - Fonte 1601

Ficha 919 - Fonte 1621

Mantena, MG - 7 de outubro de 2024

HELOIZA HENRIQUES SILVA SOARES - CPF: 038.451.026-40

Responsável pelo TR