

PREGÃO ELETRÔNICO N° 004/2024/FMS – SRP
PROCESSO LICITATÓRIO N° 009/2024/FMS
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 017/2024/FMS

COM ITENS EXCLUSIVOS E COTAS RESERVADAS DE 20% À PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS-ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP E MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI E COTAS PRINCIPAIS PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.
REPUBLICAÇÃO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA CONSOLIDADO – ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS MÍNIMOS

1. DEMANDANTE:

Demandante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**
Responsável: **Felipe Porfírio de Oliveira**
Telefone: **(63) 3353-2482**

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. A aquisição do material permanente decorre da necessidade para a reposição das unidades básicas de saúde (UBS), sendo elas o Raimundo Rosa, Ronaldo Adventino, Nathany Botelho, como também o Centro de Atendimento Especialidades, Farmácias Básicas Municipais e o Almojarifado Central da Saúde.

2.2. A presente aquisição se justifica ainda, pela necessidade de reposição dos Materiais permanentes, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pelo Fundo Municipal de Saúde, o que justifica a necessidade da realização da licitação para a referida necessidade.

2.3. A utilização desses materiais tem a finalidade de suprir as necessidades assistenciais da população local e garantir a disponibilidade de permanentes essenciais para o funcionamento das unidades de saúde, faz-se imprescindível a aquisição ágil e eficiente desses materiais.

2.4. A aquisição dos itens, é de suma importância para a prestação de serviços de qualidade à comunidade, é fundamental que os recursos estejam disponíveis de forma contínua e segura, garantindo um atendimento adequado e eficaz nas devidas Unidades de Saúde.

3. DA MODALIDADE DESTA LICITAÇÃO E DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

3.1. A licitação para a aquisição do objeto deste Termo de Referência será processada na modalidade Pregão eletrônico, critério de julgamento menor preço por item, utilizando o procedimento auxiliar sistema de registro de preços, conforme Art. 6º XLI, Art. 78, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. OBJETO:

4.1. Constitui objeto deste termo o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA, EVENTUAL E PARCELADA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE**, conforme quantidades e especificações técnicas constantes deste Termo de Referência.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

5.1. Encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

6. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:

6.1. O registro de preços para futura, eventual e parcelada aquisição de materiais permanente, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CLASSIFICAÇÃO DOS ITENS
1	UNIDADE	ARMÁRIO VITRINE PORTA: CONSTRUÍDO EM CANTONEIRAS DE 7/8" X 1/8" DE ESPESSURA, PORTA E LATERAIS EM VIDRO 3MM COM FECHADURA TIPO YALE, 3 PRATELEIRAS EM VIDRO 4MM, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO 0,75MM. PINTADO. DIMENSÕES: 0,50M X 0,40M X 2,00M(CXLXA).	<u>24</u>	R\$ 2.251,67	R\$ 54.040,08	ITEM EXCLUSIVO
2	UNIDADE	ANDADOR FIXO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:	<u>35</u>	R\$ 303,69	R\$ 10.629,15	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		TAMANHO ADULTO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, DOBRÁVEL ARTICULADO, PONTEIRA ADERENTE DE BORRACHA, REGULAGEM DE ALTURA, GARANTIA MÍNIMA DE DOZE MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
3	UNIDADE	AUTOCLAVE HORIZONTAL AÇO INOX: CAPACIDADE DO TANQUE MÍNIMA: 30 LITROS TANQUE DE PRESSÃO EM AÇO INOX BANDEJAS E SUPORTE EM ALUMÍNIO PORTA EM ALUMÍNIO INJETADO ABERTURA LEVE E ESTÁVEL, ASSEGURANDO FECHAMENTO E VEDAÇÃO ADEQUADOS DURANTE TODO O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO. ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA: SILICONE EXCELENTE FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E PRESSÃO, ASSEGURANDO VEDAÇÃO ADEQUADA. ISOLAMENTO TÉRMICO INTERNO: EM LÃ DE VIDRO. INDICAÇÃO PARA MONITORAMENTO: MANÔMETRO (PRESSÃO / TEMPERATURA) PAINEL DE COMANDO: POSICIONADO NA PARTE FRONTAL (INDICAÇÕES DAS OPERAÇÕES / TECLAS DE COMANDO) DESAERAÇÃO AUTOMÁTICA ASSEGURA TEMPERATURA UNIFORME E CONSTANTE DENTRO DO TANQUE DURANTE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO. DOTADA DE 18 SISTEMAS DE SEGURANÇA 1 - SISTEMA ELETRÔNICO MICROCONTROLADO DE TEMPO E TEMPERATURA: GARANTE A REPETITIVIDADE DOS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO, DENTRO DOS VALORES ESTABELECIDOS. 2 - TECLA DE EMERGÊNCIA: ACIONADA PELO OPERADOR QUE INTERROMPE O CICLO EM CASO DE EMERGÊNCIA.	<u>2</u>	R\$ 6.866,33	R\$ 13.732,66	ITEM EXCLUSIVO

3 - SISTEMA ELETRÔNICO QUE INTERROMPE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO: ATUA CASO O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO NÃO INICIE EM ATÉ 45 MM, ISSO PODE OCORRER EM FUNÇÃO DA FALHA OPERACIONAL, POR FALTA OU EXCESSO DE ÁGUA. 4 - TERMOSTATO: PROTEGE O SISTEMA CONTRA RISCOS DE ELEVAÇÃO EXCESSIVA DA TEMPERATURA NO CONJUNTO DE RESISTÊNCIAS. 5 - DUAS VÁLVULAS DE SOBREPRESSÃO - SELO DE SEGURANÇA: ATUA EM CASOS DE FALHAS DE OPERAÇÃO ONDE A PRESSÃO PODE EXCEDER OS LIMITES DE SEGURANÇA, VISANDO IMPEDIR A OCORRÊNCIA DOS RISCOS DE SOBREPRESSÃO. 6 - FILTRO SINTERIZADO: DE ALTA EFICIÊNCIA, EVITA OBSTRUÇÃO DAS TUBULAÇÕES. 7 - ISOLAÇÃO TÉRMICA INTERNA: LÃ DE VIDRO REVESTIDA COM POLIÉSTER E LÃ DE CERÂMICA, O QUE MANTÉM A TEMPERATURA EXTERNA MAIS BAIXA E PROLONGA MUITO MAIS A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO ISOLANTE. 8 - MANGUEIRA PARA DRENO DO VAPOR: APROPRIADA PARA ALTA TEMPERATURA. 9 - VÁLVULA DE 058 SUBPRESSÃO ANTIVÁCUO: VÁLVULA MECÂNICA QUE ATUA DURANTE A ABERTURA DA PORTA, COM O OBJETIVO DE LIBERAR O FLUXO DE AR PARA PERMITIR SUA MOVIMENTAÇÃO. 10 - VÁLVULA SOLENÓIDE: ATUA EM CASOS DE QUEDA DE ENERGIA, GARANTINDO A DESPRESSURIZAÇÃO DO SISTEMA. 11 - ANEL DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DA PORTA: ATUA NO CASO DE ELEVAÇÃO EXCESSIVA DA PRESSÃO. 12 - DISPOSITIVO COM SISTEMA

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

DE SEGURANÇA CONTRA ABERTURA ACIDENTAL DA PORTA: ASSEGURA A DESPRESSURIZAÇÃO IMEDIATA DO SISTEMA EM CASOS DE ABERTURAS ACIDENTAIS, NÃO PERMITINDO QUE O DESLOCAMENTO DO FLUXO DE VAPOR SEJA DIRECIONADO PARA O OPERADOR. 13 - CONJUNTO DE FUSÍVEIS ELÉTRICOS: PROTEGE CONTRA RISCOS DE ELEVAÇÃO EXCESSIVA DE CORRENTE. 14 - PÉS DE BORRACHA: GARANTEM TOTAL ESTABILIDADE AO CONJUNTO. 15 - RESISTÊNCIA TIPO COLEIRA: MAIS EFICIENTE E SEGURA. EVITA INCÊNDIO E CONSUME MENOS ENERGIA. 16 - CABO SENSOR DE TEMPERATURA: COM ISOLAMENTO RESISTENTE ÀS ALTAS TEMPERATURAS. 17 - TUBULAÇÃO INTERNA EM COBRE: EVITA VAZAMENTO DEVIDO À ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA. 18 - CHAVE GERAL: DE FÁCIL ACESSO, EVITA CHOQUES. ALIMENTAÇÃO: 110/220 (COM CHAVE REVERSORA) FREQUÊNCIA: 50/60 HZ PROTEÇÃO ELÉTRICA: FUSÍVEIS POTÊNCIA: 1600 VA CORRENTE NOMINAL: 20A TANQUE DE PRESSÃO: ALUMÍNIO ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA: SILICONE SISTEMA ELETRÔNICO: MICROCONTROLADO (TEMPO E TEMPERATURA) AGUA: INSERÇÃO MANUAL COM COPO DOSADOR BANDEJAS E SUPORTE: ALUMÍNIO PROTEÇÃO SOBREPRESSÃO: SELO DE SEGURANÇA PROTEÇÃO SUBPRESSÃO: VÁLVULA DE ANTIVÁCUO INDICAÇÃO PARA MONITORAMENTO: MANÔMETRO (PRESSÃO/TEMPERATURA) PAINEL DE COMANDO: POSICIONADO NA PARTE

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		FRONTAL (INDICA OPERAÇÕES/TECLAS DE COMANDO) ABERTURA DA PORTA. MANGUEIRA EXTERNA PARA SAÍDA DE VAPOR BANDEJAS E SUPORTE: SUPORTE COM 2 BANDEJAS EM ALUMÍNIO COPO GRADUADO, PARA DOSAR A QUANTIDADE DE ÁGUA DESTILADA PEGADOR DE BANDEJA. GARANTIA MÍNIMA 02 (DOIS) ANO.				
4	UNIDADE	AUTOCLAVE HORIZONTAL AÇO INOX: CAPACIDADE DO TANQUE MÍNIMA: 60 LITROS TANQUE DE PRESSÃO EM AÇO INOX BANDEJAS E SUPORTE EM ALUMÍNIO PORTA EM ALUMÍNIO INJETADO ABERTURA LEVE E ESTÁVEL, ASSEGURANDO FECHAMENTO E VEDAÇÃO ADEQUADOS DURANTE TODO O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO. ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA: SILICONE EXCELENTE FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA E PRESSÃO, ASSEGURANDO VEDAÇÃO ADEQUADA. ISOLAMENTO TÉRMICO INTERNO: EM LÃ DE VIDRO. INDICAÇÃO PARA MONITORAMENTO: MANÔMETRO (PRESSÃO / TEMPERATURA) PAINEL DE COMANDO: POSICIONADO NA PARTE FRONTAL (INDICAÇÕES DAS OPERAÇÕES / TECLAS DE COMANDO) DESAERAÇÃO AUTOMÁTICA ASSEGURA TEMPERATURA UNIFORME E CONSTANTE DENTRO DO TANQUE DURANTE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO. DOTADA DE 18 SISTEMAS DE SEGURANÇA 1 - SISTEMA ELETRÔNICO MICROCONTROLADO DE TEMPO E TEMPERATURA: GARANTE A REPETITIVIDADE DOS PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO, DENTRO DOS VALORES ESTABELECIDOS. 2 -	<u>3</u>	R\$ 8.128,33	R\$ 24.384,99	ITEM EXCLUSIVO

TECLA DE EMERGÊNCIA: ACIONADA PELO OPERADOR QUE INTERROMPE O CICLO EM CASO DE EMERGÊNCIA. 3 - SISTEMA ELETRÔNICO QUE INTERROMPE O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO: ATUA CASO O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO NÃO INICIE EM ATÉ 45 MM, ISSO PODE OCORRER EM FUNÇÃO DA FALHA OPERACIONAL, POR FALTA OU EXCESSO DE ÁGUA. 4 - TERMOSTATO: PROTEGE O SISTEMA CONTRA RISCOS DE ELEVAÇÃO EXCESSIVA DA TEMPERATURA NO CONJUNTO DE RESISTÊNCIAS. 5 - DUAS VÁLVULAS DE SOBREPRESSÃO - SELO DE SEGURANÇA: ATUA EM CASOS DE FALHAS DE OPERAÇÃO ONDE A PRESSÃO PODE EXCEDER OS LIMITES DE SEGURANÇA, VISANDO IMPEDIR A OCORRÊNCIA DOS RISCOS DE SOBREPRESSÃO. 6 - FILTRO SINTERIZADO: DE ALTA EFICIÊNCIA, EVITA OBSTRUÇÃO DAS TUBULAÇÕES. 7 - ISOLAÇÃO TÉRMICA INTERNA: LÃ DE VIDRO REVESTIDA COM POLIÉSTER E LÃ DE CERÂMICA, O QUE MANTÉM A TEMPERATURA EXTERNA MAIS BAIXA E PROLONGA MUITO MAIS A VIDA ÚTIL DO CONJUNTO ISOLANTE. 8 - MANGUEIRA PARA DRENO DO VAPOR: APROPRIADA PARA ALTA TEMPERATURA. 9 - VÁLVULA DE 058 SUBPRESSÃO ANTIVÁCUO: VÁLVULA MECÂNICA QUE ATUA DURANTE A ABERTURA DA PORTA, COM O OBJETIVO DE LIBERAR O FLUXO DE AR PARA PERMITIR SUA MOVIMENTAÇÃO. 10 - VÁLVULA SOLENÓIDE: ATUA EM CASOS DE QUEDA DE ENERGIA, GARANTINDO A DESPRESSURIZAÇÃO DO SISTEMA. 11 - ANEL DE SILICONE PARA VEDAÇÃO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

DA PORTA: ATUA NO CASO DE ELEVÇÃO EXCESSIVA DA PRESSÃO. 12 - DISPOSITIVO COM SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA ABERTURA ACIDENTAL DA PORTA: ASSEGURA A DESPRESSURIZAÇÃO IMEDIATA DO SISTEMA EM CASOS DE ABERTURAS ACIDENTAIS, NÃO PERMITINDO QUE O DESLOCAMENTO DO FLUXO DE VAPOR SEJA DIRECIONADO PARA O OPERADOR. 13 - CONJUNTO DE FUSÍVEIS ELÉTRICOS: PROTEGE CONTRA RISCOS DE ELEVÇÃO EXCESSIVA DE CORRENTE. 14 - PÉS DE BORRACHA: GARANTEM TOTAL ESTABILIDADE AO CONJUNTO. 15 - RESISTÊNCIA TIPO COLEIRA: MAIS EFICIENTE E SEGURA. EVITA INCÊNDIO E CONSOME MENOS ENERGIA. 16 - CABO SENSOR DE TEMPERATURA: COM ISOLAMENTO RESISTENTE ÀS ALTAS TEMPERATURAS. 17 - TUBULAÇÃO INTERNA EM COBRE: EVITA VAZAMENTO DEVIDO À ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA. 18 - CHAVE GERAL: DE FÁCIL ACESSO, EVITA CHOQUES. ALIMENTAÇÃO: 110/220 (COM CHAVE REVERSORA) FREQUÊNCIA: 50/60 HZ PROTEÇÃO ELÉTRICA: FUSÍVEIS POTÊNCIA: 1600 VA CORRENTE NOMINAL: 20A TANQUE DE PRESSÃO: ALUMÍNIO ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA: SILICONE SISTEMA ELETRÔNICO: MICROCONTROLADO (TEMPO E TEMPERATURA) AGUA: INSERÇÃO MANUAL COM COPO DOSADOR BANDEJAS E SUPORTE: ALUMÍNIO PROTEÇÃO SOBREPRESSÃO: SELO DE SEGURANÇA PROTEÇÃO SUBPRESSÃO: VÁLVULA DE ANTIVÁCUO INDICAÇÃO PARA MONITORAMENTO:

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		<p>MANÔMETRO (PRESSÃO/TEMPERATURA) PAINEL DE COMANDO: POSICIONADO NA PARTE FRONTAL (INDICA OPERAÇÕES/TECLAS DE COMANDO) ABERTURA DA PORTA. MANGUEIRA EXTERNA PARA SAÍDA DE VAPOR BANDEJAS E SUPORTE: SUPORTE COM 2 BANDEJAS EM ALUMÍNIO COPO GRADUADO, PARA DOSAR A QUANTIDADE DE ÁGUA DESTILADA PEGADOR DE BANDEJA. GARANTIA MÍNIMA 02 (DOIS) ANO.</p>				
5	UNIDADE	<p>BALANÇA PEDIÁTRICA ANTROPOMÉTRICA COM CAPA, BIVOLT, ALIMENTAÇÃO: FONTE AUTOMÁTICA FULL RANGE EXTERNA. ENTRADA: 90-250VAC, 50/60HZ E SAÍDA 9VDC/1,5A; DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO), EVITANDO CONSUMO ENERGÉTICO EXCESSIVO; GABINETE: EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. GARANTIA DE ACABAMENTO DE EXCELENTE QUALIDADE, COM RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA. (ATENDE A NORMA EB-2062 DE 1987 DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS FABRICANTES DE BRINQUEDOS E NORMA EUROPÉIA EN71-3 DE 1988 SOBRE MIGRAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM BRINQUEDOS, O QUE GARANTE A SEGURANÇA DOS BEBÊS); TECLADO (E PAINEL DA BALANÇA): TECLADO TIPO MEMBRANA DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, DISPENSANDO, PROTEÇÕES ADICIONAIS; FUNÇÕES DO TECLADO: LIGA/DESLIGA, TARA (MÁX 20% DA</p>	<u>4</u>	R\$ 1.558,71	R\$ 6.234,84	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		<p>CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO. A FUNÇÃO TARA ATUA PARA FACILITAR O CÁLCULO DE PESO DO BEBÊ ANTES E DEPOIS DA AMAMENTAÇÃO, PESO DE FRALDA LIMPA E FRALDA SUJA, E AINDA PERMITE PESAGEM DESCONTANDO O PESO DE TRAVESSEIROS, FRALDAS, COBERTORES, ETC; BUZZER SONORO: SONORIZAÇÃO DE TECLAS DURANTE A DIGITAÇÃO; ACOMPANHA BATERIA. CAPA ALMOFADADA: ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA, PÉS ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA: ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DO NIVELAMENTO, OFERECEM MAIOR ADERÊNCIA AO BALCÃO/MESA, E SEGURANÇA PARA AS PESAGENS; DIMENSÕES: GABINETE: 30L X 28P X 9,5A CM / CONCHA ANATÔMICA: 55P X 33L X</p>				
6	UNIDADE	<p>BALANÇA DIGITAL PARA OBESOS COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM ALTURA MÍNIMA DE 100 CM. PLATAFORMA DE PESAGEM, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 40 CM X 50 CM, ACEITA-SE VARIAÇÃO DE +/- 10 CM; CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO, COM TAPETE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, NA COR PRETA, PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA. ANTROPÔMETRO MANUAL, EM AÇO INOX POLIDO OU ALUMÍNIO ANODIZADO, ACOPLADO À COLUNA DA BALANÇA, GRADUADA EM 0,5 CM, NUMERADAS A CADA CENTÍMETRO, INICIANDO A NUMERAÇÃO EM 1,00 M E TERMINANDO EM 2,00 M. CAPACIDADE DE PESAGEM ATÉ 300 KG, RESOLUÇÃO DA BALANÇA EM DIVISÕES DE 50 GRAMAS.</p>	<u>4</u>	R\$ 1.790,33	R\$ 7.161,32	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		<p>DISPLAY DIGITAL COM 06 DÍGITOS, DE ALTA VISIBILIDADE, SENDO MAIOR/IGUAL A 2 CM, VISOR EM LED OU LCD COM BACKLIGHT, TER COMANDOS DE LIGA, DESLIGA, E TECLA TARA. FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 90 À 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO BIVOLT AUTOMÁTICO. FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ. TIPO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DEVE SEGUIR A NBR 14136. A BALANÇA DEVERÁ SER ENTREGUE TESTADA E CALIBRADA.</p>				
7	UNIDADE	<p>BALANÇA DE CONTROLE CORPORAL DE CORPO INTEIRO (BALANÇA DE BIOIMPEDÂNCIA) VISOR: PESO CORPORAL: 0 A 150 KG COM INCREMENTOS DE 0,1 KG; PORCENTAGEM DE GORDURA CORPORAL: 5,0 A 60,0% COM INCREMENTOS DE 0,1%; PORCENTAGEM DE MÚSCULOS ESQUELÉTICOS: 5,0 A 50,0% COM INCREMENTOS DE 0,1%; IMC: 7,0 A 90,0 COM INCREMENTOS DE 0,1; METABOLISMO BASAL: 385 A 3999 KCAL COM INCREMENTOS DE 1 KCA L; IDADE CORPORAL: 18 A 80 ANOS COM INCREMENTOS DE 1 ANO; NÍVEL DE GORDURA VISCERAL: 30 NÍVEIS COM INCREMENTOS DE 1 NÍVEL; CLASSIFICAÇÃO DA PORCENTAGEM DE GORDURA CORPORAL E MÚSCULOS ESQUELÉTICOS: - (BAIXO) / 0 (NORMAL) / (ALTO) / (MUITO ALTO) COM 12 NÍVEIS DE BARRA DE EXIBIÇÃO. CLASSIFICAÇÃO DE IMC: - (ABAIXO DO PESO) / 0 (NORMAL) / (SOBREPESO) / (OBESO), COM 12 NÍVEIS DE BARRA DE EXIBIÇÃO. CLASSIFICAÇÃO DO NÍVEL DE GORDURA VISCERAL: 0 (NORMAL) / (ALTO) / (MUITO ALTO) COM 9 NÍVEIS DE BARRA DE EXIBIÇÃO. MEMÓRIA MÍNIMA: 1 DIA, 7 DIAS,</p>	<u>3</u>	R\$ 1.135,83	R\$ 3.407,49	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

		<p>30 DIAS, 90 DIAS COM LEITURAS BAIXAS/ALTAS COM BASE EM ATÉ 97 DIAS DE RESULTADOS. INFORMAÇÃO DE DADOS PESSOAIS: PODEM SER ARMAZENADAS PARA ATÉ 4 PESSOAS. ALTURA: 100,00 A 199,5 CM IDADE: 10 A 80 ANOS DE IDADE. SEXO: MASCULINO/FEMININO. PRECISÃO 2,0 KG A 40,0 KG: ± 0,4 KG; 40,0 KG A 150,0 KG: ± 1%. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 6V CC (COM 4 PILHAS "AA"). PESO APROXIMADAMENTE 2,2 KG (INCLUINDO AS PILHAS). DIMENSÕES EXTERNAS: APROXIMADAMENTE 300 (LARGURA) × 35 (ALTURA) × 147 (PROFUNDIDA). COM NO MÍNIMO 2 ANOS DE GARANTIA.</p>				
8	UNIDADE	<p>BISTURI ELETRÔNICO: PARA TODOS OS PROCEDIMENTOS DE CENTRO CIRÚRGICO, INCLUSIVE DE ALTA COMPLEXIDADE, APRESENTAÇÃO EM UNIDADE E EMBALAGEM DE CAIXA DE PAPELÃO. EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO COM REFRIGERAÇÃO POR CONVECÇÃO. INDICAÇÃO DIGITAL DAS POTÊNCIAS EM WATTS, ATRAVÉS DE DISPLAYS INDEPENDENTES PARA TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO. PERMITE AJUSTE DIGITAL DA POTÊNCIA COM PRECISÃO DE 01 WATT PARA OS MODOS DE OPERAÇÃO E EM ESPECIALMENTE AJUSTE COM PRECISÃO DE 0,5 WATT PARA O MODO MICROBIPOLAR, ATRAVÉS DE TECLAS BLINDADAS TIPO UP/DOWN NO PAINEL, ATRAVÉS DA CANETA DE COMANDO MANUAL E PELOS PEDAIS PARA MODO BIPOLAR. INDICAÇÃO SONORA DA FUNÇÃO ACIONADA (TONS</p>	3	R\$ 5.236,18	R\$ 15.708,54	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

DIFERENCIADOS PARA CORTE E COAGULAÇÃO) COM CONTROLE DE VOLUME ATRAVÉS DE TECLAS UP/DOWN NO PAINEL FRONTAL. POSSUI 03 POSIÇÕES DE MEMÓRIA EDITÁVEIS E RECUPERÁVEIS PARA OS VALORES AJUSTADOS PELOS USUÁRIOS. ALÉM DISSO, CONTA COM A MEMÓRIA DE DISPLAY, REALIZANDO A GRAVAÇÃO DOS ÚLTIMOS AJUSTES SELECIONADOS DE FORMA NÃO-VOLÁTIL (MANTIDA MESMO APÓS DESLIGAR O APARELHO). MONITORA A RESISTÊNCIA/CONTATO DA PLACA-PACIENTE ADESIVA DIVIDIDA COM INDICAÇÃO VISUAL DA QUALIDADE DO CONTATO ATRAVÉS DE DISPLAY GRÁFICO LOCALIZADO NO PAINEL FRONTAL E SELEÇÃO AUTOMÁTICA DO SISTEMA DE MONITORAÇÃO CONFORME O TIPO DE PLACA CONECTADA (COMUM OU BIPARTIDA), ATRAVÉS DE UM ÚNICO CABO. POSSIBILITA O USO DE PLACAS DESCARTÁVEIS E PLACAS DE AÇO INOX. O ACOMPANHAMENTO VISUAL, PELA EQUIPE CIRÚRGICA, DO COMPROMETIMENTO DO CONTATO DA PLACA VISA PRESERVAR A CONTINUIDADE DO PROCEDIMENTO E EVITAR INTERRUPÇÕES CAUSADA POR FALHAS, QUE CONSEQUENTEMENTE PROMOVE O ACIONAMENTO DE ALARME AUDIOVISUAL E O BLOQUEIO DO GERADOR. POSSUI SISTEMA DE AUTO TESTE COM CÓDIGO DE ERROS QUE DETECTA E APRESENTA NO DISPLAY OS ERROS ENCONTRADOS DURANTE A INICIALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO. PERMITE O ACIONAMENTO DAS FUNÇÕES ELETROCIRÚRGICAS MONOPOLARES (CORTE E COAGULAÇÃO) ATRAVÉS DE

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

	<p>DOIS PEDAIS DUPLOS OU PERMITIR ACIONAMENTO SIMULTÂNEO DE DUAS CANETAS DE COMANDO MANUAL FACILITANDO O TRABALHO DE DOIS CIRURGIÕES. PERMITE AINDA, A OPERAÇÃO DO MODO BIPOLAR ATRAVÉS DE PEDAL INDEPENDENTE E DE FORMA AUTOMÁTICA. CONTA COM CORTE PULSADO (MODOS ECUT) PARA INTERVENÇÕES ENDOSCÓPICAS. O EQUIPAMENTO TEM A CAPACIDADE DE MANTER CONSTANTE UMA POTÊNCIA AJUSTADA DENTRO DOS PARÂMETROS ELETROCIRÚRGICOS CONVENCIONAIS (ATÉ 150W), POR UMA FAIXA DE IMPEDÂNCIA TECIDUAL COMPREENDIDA ENTRE 300 A 2000 OHMS (FAIXA DE IMPEDÂNCIA TECIDUAL COMUM A MAIORIA DOS TECIDOS FISIOLÓGICOS). O MODELO DE GERADOR ELETROCIRÚRGICO TEM ESSA CAPACIDADE POIS É DOTADO DO SISTEMA EZCUT® E DOS MODOS HIGHCUT. A FUNÇÃO EZCUT® PERMITE TRABALHAR COM POTÊNCIAS MÉDIAS MAIS BAIXAS, UMA VEZ QUE MONITORA A IMPEDÂNCIA DO TECIDO E ENTREGA A POTÊNCIA AJUSTADA NO INÍCIO DO CORTE CONFORME A NECESSIDADE. O SISTEMA TORNA O CORTE MAIS FÁCIL AUMENTANDO A TAXA DE EFICIÊNCIA DE POTÊNCIA NOS MODOS ONDE ATUA E POR ISSO TEM MELHOR DESEMPENHO EM PROCEDIMENTOS DE RESSECÇÃO DE TECIDOS DE BAIXA IMPEDÂNCIAS NOS MODOS MONOPOLARES E BIPOLARES. A FUNÇÃO EZCUT® É DE SUMA IMPORTÂNCIA TAMBÉM PARA O BIPOLAR CORTE QUE OPERA EM BAIXAS IMPEDÂNCIAS, PRINCIPALMENTE POR</p>				
--	---	--	--	--	--

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

TRABALHAR EM AMBIENTES COM SOLUÇÃO SALINA, O QUAL MELHORA A PERFORMANCE. OS MODOS HIGH CUT POR SUA VEZ, GARANTEM A PERFORMANCE NAS ALTAS IMPEDÂNCIAS, E O RESULTADO QUANDO COMPARADO COM GERADORES DE CIRCUITO ABERTO CONVENCIONAIS, É DE UM EQUIPAMENTO QUE MANTEM A POTÊNCIA AJUSTADA CONSTANTE ATRAVÉS DOS DIFERENTES TIPOS DE TECIDO EM MODO MONOPOLAR E BIPOLAR. POTÊNCIAS MÁXIMAS: CORTE PURO 400W, BLEND1 250W, BLEND2 200W, BLEND3 150W. CORTE FORÇADO (HIGH CUT) 400W, BLEND1 250W, BLEND2 200W, BLEND3 150W. CORTE PULSADO 400W, ECUT1 250W, ECUT2 200W, ECUT3 150W. COAGULAÇÕES: COAG1 180W (DESICCATE), COAG2 120W (FORCED), COAG3 120W (SOFT), COAG4 120W (FULGURATE - SPRAY). MODOS BIPOLARES: BIPOL1 250W (BIPOLAR CORTE), BIPOL2 200W. BIPOL3 100W (MICROBIPOLAR), BIPOL4 250W (MACROBIPOLAR). POSSUI PLENA COMPATIBILIDADE COM O COAGULADOR ARGÔNIO. SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM DE ACORDO COM A REDE ELÉTRICA (127/220VAC). POSSUI CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO INMETRO COMPROVANDO ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DA NBRIEC 60601-2-2 NA CLASSIFICAÇÃO CF E INCLUSIVE TESTE DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA. ACESSÓRIOS: 01 CARRO DE TRANSPORTE; 01 PEDAL DUPLO (MONOPOLAR) COM GRAU DE SEGURANÇA IPX7; 01 PEDAL BIPOLAR, COM

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		GRAU DE SEGURANÇA IPX7; 02 PLACAS DE RETORNO PERMANENTE DE AÇO INOX ADULTO COM CABO COMPATÍVEL; 25 PLACAS ADESIVAS DESCARTÁVEIS BIPARTIDAS COM CABO COMPATÍVEL; 50 CANETAS COMANDO MANUAL, DESCARTÁVEIS, COM FUNÇÕES PARA CORTE E COAGULAÇÃO; 01 CANETA PERMANENTE (REUTILIZÁVEL) COMANDO MANUAL; 01 CANETA PERMANENTE (REUTILIZÁVEL) POR COMANDO NO PEDAL; 01 JOGO COM 25 ELETRODOS MÉDICOS PARA USO GERAL; 01 CABO PARA ELETRODO DE RETORNO PACIENTE/PLACA; 01 ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CIRURGIA LAPAROSCÓPICA; 01 MANUAL DE OPERACIONAL EM PORTUGUÊS.				
9	UNIDADE	CADEIRA DE RODAS ADULTO TIPO PADRÃO: CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO CARBONO; DOBRÁVEL; BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS; ENCOSTO PADRÃO EM NYLON, ACENTO EM TECIDO DE NYLON, COM ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CM DE ESPESSURA, FORRADA COM MESMO TECIDO E VELCRO PARA FIXAÇÃO; GRANDES RODAS TRASEIRAS COM AROS DE PROPULSÃO, PNEUS TRASEIROS MACIÇOS; PEQUENAS RODAS DIANTEIRAS COM PNEUS MACIÇOS; FREIO BILATERAL; APOIOS REMOVÍVEIS E ELEVÁVEIS PARA OS PÉS E PERNAS; SUPORTE PARA PANTURRILHAS E/OU POSTERIOR AO CALCANHAR; COM CINTO PÉLVICO, COM PROTETOR LATERAL DE ROUPA. TOLERÂNCIA DE PESO: 100KG.	<u>30</u>	R\$ 1.721,67	R\$ 51.650,10	ITEM EXCLUSIVO
10	UNIDADE	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO: DESCRIÇÕES	<u>15</u>	R\$ 620,00	R\$ 9.300,00	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		ESPECIFICAS: CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO REMOVÍVEL, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO TUBULAR, PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITÁRIO NORMAL. BRAÇOS FIXOS ENCOSTO PADRÃO, PROVIDAS DE QUATRO RODAS PEQUENAS, COM PNEUS MACIÇOS, SENDO AS TRASEIRAS FIXAS E DIANTEIRAS GIRATÓRIAS, FREIO BILATERAL COM SISTEMA ESTICADOR, APOIO PÉS: APOIO PÉS REMOVÍVEL, TIPO PADRÃO, CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 250 KG				
11	UNIDADE	CADEIRA DE RODAS PARA OBESOS (ADULTO) TIPO PADRAO: CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO: DOBRÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO USO: LOCOMOÇÃO, TAMANHO: ADULTO, APOIO BRAÇO: APOIO BRAÇOS FIXOS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: ENCOSTO E ASSENTO EM NYLON, APOIO PERNAS: ELEVAÇÃO DE PERNAS, APOIO PANTURRILHA, TIPO DE PNEU: PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO MACIÇO, TIPO FREIO: FREIO BILATERAL, APOIO PÉS: APOIO PÉS REMOVÍVEL, CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 250 KG	<u>15</u>	R\$ 1.899,97	R\$ 28.499,55	ITEM EXCLUSIVO
12	UNIDADE	CADEIRAS DE RODAS INFANTIL TIPO PADRÃO: CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO OU AÇO CARBONO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO USO: LOCOMOÇÃO, TAMANHO: INFANTIL, APOIO BRAÇO:	<u>15</u>	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		<p>APOIO BRAÇOS FIXOS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: NÁILON, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO FIXO 24", APOIO PÉS: APOIO PÉS FIXO, ATÉ 70 KG</p>				
13	UNIDADE	<p>CAMA HOSPITALAR FOWLER MECANICA: MOVIMENTAÇÃO: COMANDOS MANUAIS ATRAVÉS DE 03 MANIVELAS RETRÁTEIS CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, LOCALIZADAS JUNTO A PESEIRA. LEITO: PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO PERFURADA PARA-CHOQUES: NOS QUATRO CANTOS DA CAMA, DO TIPO BUMPER, GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL: TIPO DESLIZANTE EM AÇO INOX OU AÇO CARBONO, TIPO EMPILHÁVEL EM AÇO INOX. RODÍZIOS: DE NO MÍNIMO 5" SENDO COM FREIO DIAGONAL. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE MOVIMENTOS: FOWLER, SEMI-FOWLER, SEMI-SENTADO (DORSO) ACESSÓRIOS: COLCHÃO, SUPORTE DE SORO E CABECEIRAS. CAPACIDADE: 220 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA ÚTIL DO LEITO: 900MM - LARGURA TOTAL 960MM ALTURA: 615MM COMPRIMENTO ÚTIL: 2000MM / COMPRIMENTO TOTAL: 2200MM</p>	<u>14</u>	R\$ 6.752,00	R\$ 94.528,00	COTA PRINCIPAL
14	UNIDADE	<p>CAMA HOSPITALAR FOWLER MECANICA: MOVIMENTAÇÃO: COMANDOS MANUAIS ATRAVÉS DE 03 MANIVELAS RETRÁTEIS CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO, LOCALIZADAS JUNTO A PESEIRA. LEITO: PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO PERFURADA PARA-CHOQUES: NOS QUATRO CANTOS DA CAMA, DO TIPO BUMPER, GRADES DE PROTEÇÃO LATERAL: TIPO</p>	<u>4</u>	R\$ 6.752,00	R\$ 27.008,00	COTA RESERVADA

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

		<p>DESLIZANTE EM AÇO INOX OU AÇO CARBONO, TIPO EMPILHÁVEL EM AÇO INOX. RODÍZIOS: DE NO MÍNIMO 5" SENDO COM FREIO DIAGONAL. PINTURA: ELETROSTÁTICA A PÓ, COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE MOVIMENTOS: FOWLER, SEMI-FOWLER, SEMI-SENTADO (DORSO) ACESSÓRIOS: COLCHÃO, SUPORTE DE SORO E CABECEIRAS. CAPACIDADE: 220 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA ÚTIL DO LEITO: 900MM - LARGURA TOTAL 960MM ALTURA: 615MM COMPRIMENTO ÚTIL: 2000MM / COMPRIMENTO TOTAL: 2200MM</p>				
15	UNIDADE	<p>CENTRIFUGA DE BANCADA: PARA 12 TUBOS DE 15 ML, CENTRIFUGA; DE BANCADA; ANÁLISE LABORATORIAL; COM CAPACIDADE PARA 12 TUBOS DE 15ML; COM VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE 0-4000RPM; ROTOR ANGULAR; COM CONTROLES AUTOMÁTICOS DE DIGO; ANALÓGICOS DE TEMPO E VELOCIDADE; COM ALARME (S) NÃO PERMITINDO A PARTIDA E O FUNCIONAMENTO C/ TAMPABERTA E DESLIGAMENTO DA CENTRIFUGAÇÃO; MOSTRADORES TACÔMETRO ANALÓGICO COM INDICADOR DE VELOCIDADE E TIMER (0-30MINUTOS); ACOMPANHA: TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; DIMENSÕES: APROXIMADAS DE 280 X 320 X 265 MM (L X P X A); PESO: APROXIMADO DE 8,5 KG; ALIMENTAÇÃO: 110V/220V (60HZ); POTENCIA: MÍNIMA DE 80 W; INCLUI: GARANTIA DE 1 ANO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. MANUAIS DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS; COD. BEC 4864409</p>	3	R\$ 2.126,67	R\$ 6.380,01	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

16	UNIDADE	<p>ESCADA COM DOIS DEGRAUS, PINTADA, COR BRANCA: ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS PINTADOS 7/8" X 0,9MM DE ESPESSURA. 2 DEGRAUS EM CHAPA DE AÇO 0,75MM PINTADA, REVESTIDOS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR PRETA, COM CINTA INOX. DIMENSÕES: 0,50 X 0,37 X 0,38M.</p>	<u>12</u>	R\$ 444,49	R\$ 5.333,88	ITEM EXCLUSIVO
17	UNIDADE	<p>FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQUIPAMENTO MONTADO EM PEDESTAL COM ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CARENAGENS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COM RODÍZIOS; BRAÇO ARTICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS; DEVERÁ POSSUIR AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 02 HORAS; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TIPO LED; 01 CÚPULAS COM NO MÍNIMO 600 MM DE DIÂMETRO, MÍNIMO 05 BULBOS OU DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE LEDS EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE NO MÍNIMO 160.000 LUX. COMPLEMENTO: DEVERÁ CONTER HASTE GIRATÓRIA QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIO. DEVE PERMITIR GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110 - 220V. CAMPO LUMINOSO COMPREENDIDO NO MÍNIMO ENTRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA OS LED'S DE 50.000 HORAS.</p>	<u>19</u>	R\$ 8.774,33	R\$ 166.712,27	COTA PRINCIPAL
18	UNIDADE	<p>FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL: EQUIPAMENTO MONTADO EM PEDESTAL COM ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-</p>	<u>5</u>	R\$ 8.774,33	R\$ 43.871,65	COTA RESERVADA

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

		FERRUGEM, PINTURA EM EPOXI, CARENAGENS EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COM RODÍZIOS; BRAÇO ARTICULADO; PAR DE MANOPLAS REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS; DEVERÁ POSSUIR AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA E TEMPERATURA DE COR; SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 02 HORAS; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TIPO LED; 01 CÚPULAS COM NO MÍNIMO 600 MM DE DIÂMETRO, MÍNIMO 05 BULBOS OU DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE LEDS EQUIVALENTE; INTENSIDADE LUMINOSA DE NO MÍNIMO 160.000 LUX. COMPLEMENTO: DEVERÁ CONTER HASTE GIRATÓRIA QUE PERMITE UM MELHOR POSICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIO. DEVE PERMITIR GIRO LIVRE DE 360°. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110 - 220V. CAMPO LUMINOSO COMPREENDIDO NO MÍNIMO ENTRE 180 A 320 MM. VIDA ÚTIL MÍNIMA PARA OS LED'S DE 50.000 HORAS.				
19	UNIDADE	INALADOR NEBULIZADOR HOSPITALAR: 02 SAÍDAS MD 400 BP DESCRIÇÃO: INALADOR NEBULIZADOR; UTILIZADO PARA TERAPIAS RESPIRATÓRIAS; COM 4 SAÍDAS, PISTÃO OSCILANTE ISENTO DE ÓLEO; COM CAPACIDADE PARA PRESSÃO MÁXIMA DE 30 PSI; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, POTENCIA NOMINAL TOTAL 150W OU 1/5CV; GARANTIA 12 MESES.	<u>4</u>	R\$ 1.794,03	R\$ 7.176,12	ITEM EXCLUSIVO
20	UNIDADE	NEGATOSCÓPIO LED. BIVOLT: 1 CORPO 500X510X45MM, CORPO PARA PAREDE, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO LED POR MODO MANUAL E AUTOMÁTICO, QUANDO EM MODO AUTOMÁTICO, O LED	<u>14</u>	R\$ 409,21	R\$ 5.728,94	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		ACENDE AO FIXAR O FILME E APAGA-SE AO RETIRAR, LUMINÂNCIA DE 4.500CD/M ² E UNIFORMIDADE ACIMA DE 90%, DESIGN ULTRAFINO COM PROFUNDIDADE DE APENAS 45MM, LED COM VIDA ÚTIL DE 100.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR DE 6.500K, CONTROLE DA ILUMINAÇÃO COM 10 AJUSTES DIGITAIS, TELA ACRÍLICO MITSUBISHI DE ALTA QUALIDADE, ADERENTE CLIP DE SÍLICA PARA FIXAR FACILMENTE O FILME E RETIRAR SEM ARRANHÕES, ALIMENTAÇÃO VOLTAGEM: 220 V OU BIVOLT AUTOMÁTICO				
21	UNIDADE	APARELHO DE ULTRASSOM, 1 MHZ E 3 MHZ: FUNÇÃO DE GERAR ONDAS SONORAS A SEREM TRANSFORMADAS EM ENERGIA ATUANTE NO TECIDO DE FORMA CONTÍNUA OU PULSADA. POSSUI ERA DE 7CM ² , ABRANGENDO UMA ÁREA MAIOR DE APLICAÇÃO, COM 21W DE POTÊNCIA. TRATAMENTO NÃO INVASIVO COM TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA. CARACTERÍSTICAS: MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO, TELA EM LCD, SENSOR TÉRMICO QUE APONTA A TEMPERATURA DO EQUIPAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PAINEL 7FRONTAL COM LEVE INCLINAÇÃO, PARA QUE O TERAPEUTA TENHA MELHOR VISUALIZAÇÃO. POSSUI 46 PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E 20 ARTICULARES BIVOLT AUTOMÁTICO DIMENSÕES: 26,5X27,5X15,5CM (LX PXA) DIÂMETRO DA ERA: 3,5CM PESO: 1,1 KG	<u>3</u>	R\$ 1.716,00	R\$ 5.148,00	ITEM EXCLUSIVO
22	UNIDADE	SELADORA EMBALAGEM: SELADORA COM ALÇA DE APOIO PARA SELAGEM COM PROTEÇÃO TÉRMICA. REALIZA A SELAGEM DE PAPEL COM PLÁSTICO.	<u>3</u>	R\$ 1.308,81	R\$ 3.926,43	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		APÓS AQUECIDA, SELAMENTO INSTANTÂNEO EM 3 SEGUNDOS. ÁREA DE SELAGEM EM AÇO INOXIDÁVEL COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 60 CM DE COMPRIMENTO E 12MM DE SELAGEM, CONTÍNUOS, DE ÁREA LIVRE PARA SELAGEM. TEMPO DE PRÉ-AQUECIMENTO: MÉDIA DE 7 MINUTOS. VOLTAGEM: 220 V OU BIVOLT.				
23	UNIDADE	APARELHO DE TENS, FES E RUSSA - 04 CANAIS: MATERIAL: METAL E POLIPROPILENO; VOLTAGEM: BIVOLT (AUTOMÁTICO); MANUAL DE INSTRUÇÕES APLICAÇÃO: FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR, FORTALECIMENTO MUSCULAR, PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE ATROFIA POR DESUSO, AUMENTO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA LOCAL, REEDUCAÇÃO MUSCULAR, GANHAR OU MANTER AMPLITUDE DE MOVIMENTO ARTICULAR, COMBATER CONTRATURAS E TECIDOS MOLES, CONTROLAR A ESPASTICIDADE.	<u>7</u>	R\$ 1.690,33	R\$ 11.832,31	ITEM EXCLUSIVO
24	UNIDADE	APARELHO LASER, APLICAÇÃO: LASERTERAPIA E LASER-ACUPUNTURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROCONTROLADO (NBR 60601); 3 TIPOS: 904, 830 E 658NM, COMPONENTES: LCD, DESSIMETRIA AUTOMÁTICA 0,5 A 9,5J,CM ² , OUTROS COMPONENTES: 3 CANETAS OPERAÇÃO, 1 CANETA DETECÇÃO ACUPUNTURA.	<u>3</u>	R\$ 3.867,00	R\$ 11.601,00	ITEM EXCLUSIVO
25	UNIDADE	APARELHO RAIOS INFRAVERMELHO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL 110 OU 220 VOLTS BIVOLT, COMPRIMENTO 310 MM, LARGURA 310 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDESTAL C/ ALTURA 1,33M, C/RODÍZIO E LÂMPADA. GARANTIA DE	<u>3</u>	R\$ 530,00	R\$ 1.590,00	ITEM EXCLUSIVO

		12 MESES.				
26	UNIDADE	BALANÇIM: BALANÇO DE PROPRIECEÇÃO, ANTIFERRUGINOSO, PLATAFORMA CENTRAL FIXADA POR CORRENTES ZINCADAS, PISO REVESTIDO DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES: APROXIMADAS EXTERNA TOTAL: 0,70 X 0,40 X 0,55 M (C X L X A). DIMENSÕES APROXIMADAS DA BASE INTERNA: 0,40 X 0,20 CM. PESO: 4,8 KG.	<u>2</u>	R\$ 316,36	R\$ 632,72	ITEM EXCLUSIVO
27	UNIDADE	BARRA PARALELA DUPLA 3 METROS: ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO PINTADO, 2 PARES DE CORRIMÃOS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO PINTADOS EM EPOXI COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, DOTADA DE 3 BARRAS VERTICAIS DE CADA LADO, 2 BARRAS CORRIMÕES HORIZONTAIS COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA. PLATAFORMA DE MADEIRA REVESTIDA EM PISO ANTIDERRAPANTE, DIVISÃO ABDUTORA CENTRAL REMOVÍVEL, PLATAFORMA: 300 X 80 CM , ALTURA 1º CORRIMÃO: MÁXIMA 90 CM E MÍNIMA 52 CM, ALTURA 2º CORRIMÃO: MÁXIMA 40CM E MÍNIMA 15 CM . LARGURA DO CORRIMÃO: MÁXIMA 60 CM E MÍNIMA 39 CM. PESO 61 KG APROXIMADAMENTE.	<u>3</u>	R\$ 2.990,78	R\$ 8.972,34	ITEM EXCLUSIVO
28	UNIDADE	BARRA PARALELA: MATERIAL ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PISO: PISO MADEIRA REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, TIPO CORRIMÃO: CORRIMÃO AÇO TUBULAR C, PINTURA EPOXI, COMPONENTES: 6 BARRAS VERTICAIS, REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA, DIMENSÕES PISO: 3,00 X 0,80 M.	<u>2</u>	R\$ 3.515,13	R\$ 7.030,26	ITEM EXCLUSIVO
29	UNIDADE	BASTÃO GINÁSTICA: MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO: 1,5 M, DIÂMETRO EXTERNO: 1 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MADEIRA	<u>6</u>	R\$ 35,35	R\$ 212,10	ITEM EXCLUSIVO

		PINHO.				
30	UNIDADE	BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL: PROGRAMAS DE TREINAMENTO: - MÓDULO FUNCIONAL: VELOCIDADE, DISTÂNCIA, CRONÔMETRO MONITORAMENTO CARDÍACO, CALORIAS E NÍVEIS DE RESISTÊNCIA; - VERIFICAÇÃO CARDÍACA: HANDGRIPE E/OU RECEPTOR PARA CINTA TORÁCICA; - CAPACIDADE DE USO 150KG; - SISTEMA DE RESISTÊNCIA: ELETROMAGNÉTICO; - AJUSTE DE ALTURA DO BANCO. GARANTIA DE 12 MESES.	<u>2</u>	R\$ 1.660,99	R\$ 3.321,98	ITEM EXCLUSIVO
31	UNIDADE	BICICLETA ERGOMÉTRICA TIPO: MECÂNICA, MODELO: TIPO MINI BIKE PORTÁTIL, CAPACIDADE MÁXIMA: 100 KG, FUNÇÕES PAINEL: DISTÂNCIA, TEMPO, CALORIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEDAIS MAGNÉTICOS.	<u>3</u>	R\$ 259,67	R\$ 779,01	ITEM EXCLUSIVO
32	UNIDADE	CONJUNTO DE 5 BASTÕES COM SUPORTE: UTILIZADO PARA ALONGAMENTO, FORTALECIMENTO E GANHO DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO (ADM). CONFECCIONADO EM MADEIRA, 5 CORES DE BASTÕES, SUPORTE PARAFIXAÇÃO NA PAREDE, 5 BASTÕES DE 1,5 M X 0,03M X 0,03M.	<u>2</u>	R\$ 770,82	R\$ 1.541,64	ITEM EXCLUSIVO
33	UNIDADE	ESCALA DE MADEIRA DE CANTO EM L: 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, 2CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CORRIMÃO E ANTIDERRAPANTE EMBORRACHADO, APLICAÇÃO: FISIOTERAPIA, NEUROLOGIA, REABILITAÇÃO DE	<u>3</u>	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	ITEM EXCLUSIVO

		MOVIMENTOS .				
34	UNIDADE	ESPELHO COM MOLDURA E RODÍZIOS (MÍNIMO 1,80X0,60M) : MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO ESPELHO POSTURA, MATERIAL MOLDURA EM MADEIRA, APLICAÇÃO CHASSIS EM AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM TRAVA, COM ESPELHO. MEDIDAS APROXIMADAS DE 60CMX50CMX1,87CM (CXL BASE X A)	<u>3</u>	R\$ 368,48	R\$ 1.105,44	ITEM EXCLUSIVO
35	UNIDADE	ESTEIRA ELÉTRICA ERGOMÉTRICA COM BARRA DE APOIO: ESPECIFICAÇÃO: ESTEIRA ERGOMÉTRICA ELETRÔNICA; ALTURA: 130 CM; POTÊNCIA DO MOTOR: 1.6; VELOCIDADE MÁXIMA: 9 KM; MATERIAL: AÇO CARBONO; LARGURA: 50 CM; PROFUNDIDADE: 125 CM; PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG; PESO: 24 KG; ÁREA ÚTIL DA LONA (LARGURA): 95 CM; ÁREA ÚTIL DA LONA (PROFUNDIDADE): 33 CM.	<u>2</u>	R\$ 2.797,54	R\$ 5.595,08	ITEM EXCLUSIVO
36	UNIDADE	EXERCITADOR DE MADEIRA PÉS E TORNOZELO: ESPECIFICAÇÃO: EXERCITADOR DE PÉ E TORNOZELO; CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO FUNDIDO; COM MOLAS DE AÇO; CORREIAS PARA FIXAÇÃO; MONTADO SOBRE BASE DE MADEIRA; PESO: 1,8KG (APROXIMADAMENTE) .	<u>3</u>	R\$ 414,87	R\$ 1.244,61	ITEM EXCLUSIVO
37	UNIDADE	EXERCITADOR DE MÃOS (5 LB, 7 LB, 9 LB) TIPO: TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 5 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRABALHO ISOLADO EM MOLA	<u>12</u>	R\$ 62,36	R\$ 748,32	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 7 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 9 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA.				
38	UNIDADE	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS MÉDIO: DIMENSÕES APROXIMADAS: (CXLXA): 12.0CM X 13.0CM X 2.5CM - PESO APROXIMADO: 0.8KG	<u>7</u>	R\$ 53,01	R\$ 371,07	ITEM EXCLUSIVO
39	KIT	KIT DE VENTOSAS: COM COPOS EM ACRÍLICO DE DIFERENTES TAMANHOS NO MÍNIMO 10 COPOS. ACOMPANHADO DE UMA PISTOLA/BOMBA DE SUÇÃO/VÁCUO.	<u>9</u>	R\$ 440,34	R\$ 3.963,06	ITEM EXCLUSIVO
40	UNIDADE	MARTELO DE BUCK: EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA TESTAR REFLEXOS ARTICULARES E PARA MEDIR A SENSIBILIDADE NERVOSA. MARTELO EM AÇO INOXIDÁVEL, EXTREMIDADES DE BORRACHA, ESCOVA ROSQUEADA NA EXTREMIDADE DO CABO, AGULHA INSERIDA NA EXTREMIDADE DA CABEÇA.	<u>3</u>	R\$ 64,67	R\$ 194,01	ITEM EXCLUSIVO
41	UNIDADE	MASSAGEADOR FACIAL TOUCH: MASSAGEADOR FACIAL TOUCH UM PRODUTO VERSÁTIL, PROJETADO ESPECIALMENTE PARA MASSAGEAR A REGIÃO DO ROSTO. É DE FÁCIL MANUSEIO E REALIZA MASSAGEM TIPO VIBRAÇÃO, INDICADO PARA FLACIDEZ TEGUMENTAR E MUSCULAR; DRENAGEM LINFÁTICA FACIAL; ESTIMULAÇÃO INTRA E EXTRAORAL. CARACTERÍSTICAS: MASSAGEADOR FACIAL; MASSAGEM TIPO VIBRAÇÃO; SEM FIO. ALIMENTAÇÃO: PILHA AA; DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 26 X	<u>7</u>	R\$ 338,67	R\$ 2.370,69	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		4,5 X 6,5 CM. GARANTIA MININA 1 ANO.				
42	UNIDADE	MESA CARRINHO AUXILIAR COM PRATELEIRAS: ESTRUTURA DE AÇO, TRÊS PRATELEIRAS EM MDF, SISTEMA DE RODIZIOS, SUPORTE PARA CABOS, DESMONTÁVEL. DIMENSÕES: E PESOS: 0,50 M X 0,40 M X 0,90 M, PESO 11,5 KG.	<u>2</u>	R\$ 520,73	R\$ 1.041,46	ITEM EXCLUSIVO
43	UNIDADE	MINI BIKE PORTÁTIL COMPACTA: DIMENSÕES APROXIMADAS: (CXLXA): 39.0CM X 18.5CM X 34.0CM - PESO APROXIMADO: 2.73KG.	<u>3</u>	R\$ 352,33	R\$ 1.056,99	ITEM EXCLUSIVO
44	UNIDADE	MINI BICICLETA CICLOERGÔMETRO: EXERCÍCIO SENTADO PARA FISIOTERAPIA, REGULAGEM DE FORÇA COM BOTÃO AJUSTÁVEL DE TENSÃO, O QUE PERMITE VARIAR A INTENSIDADE DO TREINO.	<u>3</u>	R\$ 239,97	R\$ 719,91	ITEM EXCLUSIVO
45	UNIDADE	NEURODYN III AMETHIST LINE TENS: FES 2 CANAIS, ESTIMULADOR NEURO MUSCULAR. DIMENSÕES APROXIMADAS: (CXLXA): 26.0CM X 22.0CM X 8.0CM - PESO APROXIMADO: 1.2KG - REGISTRO NA ANVISA.	<u>3</u>	R\$ 1.146,17	R\$ 3.438,51	ITEM EXCLUSIVO
46	UNIDADE	NEURODYN MULTICORRENTES RUBY LINE: DIMENSÕES APROXIMADAS: (CXLXA): 46.0CM X 35.0CM X 17.0CM - PESO APROXIMADO: 4.6KG - REGISTRO NA ANVISA.	<u>3</u>	R\$ 2.062,67	R\$ 6.188,01	ITEM EXCLUSIVO
47	UNIDADE	RODA DE EXERCÍCIOS PARA OMBRO: ESPECIFICAÇÃO: RODA DE EXERCÍCIOS PARA OMBRO; CROMADA; CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; SISTEMA DE REGULAGEM DE CARGA MECÂNICA; RODA AJUSTÁVEL EM ALTURA E RAIO DA MANOPLA REGULÁVEL; MONTADA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO EM PAREDE; RODA COM	<u>2</u>	R\$ 1.535,68	R\$ 3.071,36	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		DIMENSÃO DE 70 CM DIÂMETRO.				
48	UNIDADE	SUPOORTE DE PAREDE PARA BOLAS: EM AÇO CARBONO. DIMENSÕES APROXIMADAS: (CXLXA): 48.0CM X 68.0CM X 5.0CM - PESO APROXIMADO: 1.5KG	<u>3</u>	R\$ 118,88	R\$ 356,64	ITEM EXCLUSIVO
49	UNIDADE	SUPOORTE PARA INFRAVERMELHO: SEM LÂMPADA, COM PEDESTAL E RODAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: (CXLXA): 25.0CM X 25.0CM X 130.0CM - PESO APROXIMADO: 3.0KG	<u>3</u>	R\$ 411,67	R\$ 1.235,01	ITEM EXCLUSIVO
50	UNIDADE	TÁBUA DE ALONGAMENTO DE TRÍCEPS SURAL, MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA COM ANTIDERRAPANTE, DIMENSÃO: 40,35,15 CM	<u>3</u>	R\$ 375,33	R\$ 1.125,99	ITEM EXCLUSIVO
51	UNIDADE	TÁBUA DE MADEIRA PARA QUADRÍCEPS: TÁBUA DE MADEIRA PARA QUADRÍCEPS; MATERIAL: MADEIRA; DIMENSÃO: 66CM X 13CM (C X L).	<u>3</u>	R\$ 206,97	R\$ 620,91	ITEM EXCLUSIVO
52	UNIDADE	TÁBUA PROPRIOCEPTIVA RETANGULAR: PROPRIOCEPTIVA; FORMATO: RETANGULAR; MATERIAL: MADEIRA; MATERIAL DO PISO: ANTIDERRAPANTE; REVESTIMENTO: EVA; PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 135 KG; COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 X 40 X 10 CM (C X L X A).	<u>3</u>	R\$ 300,91	R\$ 902,73	ITEM EXCLUSIVO
53	UNIDADE	ULTRASSOM PARA LIMPEZA/ODONTOLOGIA: SELETOR DIGITAL DE OPERAÇÃO NO PAINEL (JATO DE BICARBONATO/ULTRASSOM). SELETOR DIGITAL DE FUNÇÃO. OPÇÃO DE 3 FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS: PERIO, ENDO E SCALLING. AJUSTE FINO DO AR COM REGISTRO EXCLUSIVO PARA REGULAGEM FINA DO FLUXO DE AR DO JATO DE BICARBONATO. AJUSTE FINO DA ÁGUA NOS PROCEDIMENTOS COM REFRIGERAÇÃO, OFERECE	<u>36</u>	R\$ 1.720,00	R\$ 61.920,00	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

	<p>IRRIGAÇÃO CONSTANTE COM CONTROLE DE FLUXO. AJUSTE FINO DE POTÊNCIA, ADEQUADO A CADA TIPO DE PROCEDIMENTO. TRANSDUTOR ULTRASSOM: SISTEMA PIEZOELETRICO ATIVADO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS EM FREQUÊNCIA DE 30.000HZ. PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO: REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. CAPAS AUTOLAVÁVEIS DO ULTRASSOM: TERMOPLÁSTICO ESPECIAL PERMITE FIRMEZA NO MANUSEIO E PRECISÃO NOS MOVIMENTOS, 1 CAPA EXTRA, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 127 V - 60HZ / 220 V - 50/60HZ. FREQUÊNCIA DAS VIBRAÇÕES DE ULTRASSOM: 30.000HZ. PRESSÃO DE ENTRADA DE AR COMPRIMIDO: MÁXIMA: 80PSI /MÍNIMA: 70 PS.I. PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: MÁXIMA: 40 PSI / MÍNIMA: 20. GARANTIA DE 2 ANO.</p>			
--	--	--	--	--

54	UNIDADE	<p>CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/SUGADOR/ REFLETOR) : CADEIRA ODONTOLÓGICA COM ESTRUTURA DE AÇO, PONTO DE ARTICULAÇÃO CENTRAL, APOIO DE BRAÇOS FIXOS E CURTOS EM AMBOS OS LADOS DA CADEIRA, FACILITANDO A ENTRADA E SAÍDA DO PACIENTE. BASE EM CHAPA DE AÇO COM ISOLAÇÃO, PARA EVITAR OXIDAÇÃO, COM MOVIMENTOS SILENCIOSOS ATRAVÉS DE MOTO REDUTORES ELÉTRICOS TOTALMENTE ISENTOS DE ÓLEO, EVITANDO ASSIM VAZAMENTOS E MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS. PINTURA LISA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, ESTOFAMENTO INJETADO EM POLIURETANO FLEXÍVEL, REVESTIDO EM PVC SEM COSTURA, CABECEIRA ARTICULADA COM REGULAGEM DE ALTURA. CAIXA DE COMANDO / DISTRIBUIÇÃO ACOPLADA A CADEIRA. CADEIRA CONTENDO SEIS (6) SEIS MOVIMENTOS SENDO, (4) QUATRO INDIVIDUAIS E (2) DOIS AUTOMÁTICOS, VOLTA À ZERO E POSIÇÃO DE TRABALHO. ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA FEITOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ, COM TODAS AS FUNÇÕES INTEGRADAS. EQUIPO ACOPLADO A CADEIRA, COM SISTEMA DE VÁLVULAS ANTI REFLUXO, COM MESA DOTADA DE TRÊS TERMINAIS SENDO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UMA MANGUEIRA PARA BAIXA ROTAÇÃO E UMA MANGUEIRA PARA ALTA ROTAÇÃO COM REGULAGEM DO SPRAY NO TERMINAL, FORMATO LISO, DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM CONEXÃO BORDEN DOIS FUROS, SUPORTE DAS MANGUEIRAS PARA ATÉ (4) QUATRO PONTAS, COM</p>	<u>5</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 114.583,35	COTA PRINCIPAL
----	---------	--	----------	------------------	-------------------	-----------------------

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

	<p>POSICIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS EM ANGULAÇÃO DE 45° GRAUS, FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL AOS INSTRUMENTOS, DE FÁCIL LIMPEZA, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADOS A MESA DO EQUIPO. PEDAL PROGRESSIVO MÓVEL PARA ACIONAMENTOS DOS INSTRUMENTOS JUNTO COM O PEDAL DE COMANDO DA CADEIRA. ESTRUTURA DA MESA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PROTEÇÃO UV. BRAÇO DO EQUIPO PNEUMÁTICO DOTADO DE MOVIMENTOS VERTICAIS E HORIZONTAIS. REFLETOR ODONTOLÓGICO COM BRAÇO MULTIARTICULADO DE LONGO ALCANCE ASSOCIADO A CABEÇOTE TRIDIMENSIONAL. PUXADORES LATERAIS NO CABEÇOTE E FOCO EM TODOS OS QUADRANTES DA CAVIDADE ORAL. LUZ NATURAL GERADA POR 4 LÂMPADAS LED, COM TEMPERATURA DE COR DE 5.000K COMBINADA COM INTENSIDADE DE 8.000 A 43.000 LUXES, IDEAL PARA RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS. LENTES MULTIFACETADAS QUE ELIMINAM PONTOS DE SOMBRA, LÂMPADAS ACIONADOS A COMANDOS, TODOS OS MOVIMENTOS DE GIRO POSSUEM BATENTE PARA EVITAR ROMPIMENTO DOS CABOS ELÉTRICOS, CABEÇOTE INJETADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM PROTEÇÃO UV, E TOTALMENTE FECHADO COM PROTEÇÃO EM ACRÍLICO, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA AO PACIENTE, BRAÇO MULTI-ARTICULADO, PERMITINDO A ILUMINAÇÃO DA ARCADA INFERIOR LINGUAL, ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA NO PÉ. ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DO REFLETOR AO EXECUTAR</p>				
--	--	--	--	--	--

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

OS MOVIMENTOS DE VOLTA A ZERO E POSIÇÃO DE TRABALHO UNIDADE AUXILIAR REBATÍVEL EM 90 GRAUS, ACOPLADA A CADEIRA, COM TUBULAÇÃO TODA EMBUTIDA, SEM MANGUEIRA CORRUGADA (BIOSSEGURANÇA), ESTRUTURA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA INJETADO, COM PROTEÇÃO UV. PEÇA ÚNICA COM SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADO, SUPORTE PARA COPO, CUSPIDEIRA DE PORCELANA REMOVÍVEL E DE FÁCIL LIMPEZA COM PORTA DETRITOS SÓLIDOS, SISTEMA DE ÁGUA PARA ENXÁGUE DA CUSPIDEIRA REGULADO ATRAVÉS DE REGISTRO. 1 SUGADOR VENTURI COM Ø6,5MM (APROXIMADAMENTE) PARA CÂNULA DESCARTÁVEL; ACIONAMENTO DA ÁGUA DA CUBA AUTOMÁTICA. COMPLEMENTOS OPCIONAIS ESCOLHIDOS: SERINGA TRÍPLICE NA UNIDADE DE ÁGUA; SUGADOR PARA BOMBA DE VÁCUO; SUPORTE PARA MONITOR; MOCHO ODONTOLÓGICO DA MESMA COR DA CADEIRA OBSERVAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO - DOCUMENTOS TÉCNICOS PINTURA ELETROSTÁTICA ANTIBACTERIANA. CERTIFICAÇÃO INMETRO. FABRICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA RDC016/13 DA ANVISA. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO 220V. COR DO ESTOFAMENTO A ESCOLHER (TONS DE AZUL OU VERDE)

55	UNIDADE	<p>CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/SUGADOR/REFLETOR) : CADEIRA ODONTOLÓGICA COM ESTRUTURA DE AÇO, PONTO DE ARTICULAÇÃO CENTRAL, APOIO DE BRAÇOS FIXOS E CURTOS EM AMBOS OS LADOS DA CADEIRA, FACILITANDO A ENTRADA E SAÍDA DO PACIENTE. BASE EM CHAPA DE AÇO COM ISOLAÇÃO, PARA EVITAR OXIDAÇÃO, COM MOVIMENTOS SILENCIOSOS ATRAVÉS DE MOTO REDUTORES ELÉTRICOS TOTALMENTE ISENTOS DE ÓLEO, EVITANDO ASSIM VAZAMENTOS E MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS. PINTURA LISA ELETROSTÁTICA A PÓ EPÓXI, ESTOFAMENTO INJETADO EM POLIURETANO FLEXÍVEL, REVESTIDO EM PVC SEM COSTURA, CABECEIRA ARTICULADA COM REGULAGEM DE ALTURA. CAIXA DE COMANDO / DISTRIBUIÇÃO ACOPLADA A CADEIRA. CADEIRA CONTENDO SEIS (6) SEIS MOVIMENTOS SENDO, (4) QUATRO INDIVIDUAIS E (2) DOIS AUTOMÁTICOS, VOLTA À ZERO E POSIÇÃO DE TRABALHO. ACIONAMENTO DOS MOVIMENTOS DA CADEIRA FEITOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ, COM TODAS AS FUNÇÕES INTEGRADAS. EQUIPO ACOPLADO A CADEIRA, COM SISTEMA DE VÁLVULAS ANTI REFLUXO, COM MESA DOTADA DE TRÊS TERMINAIS SENDO: UMA SERINGA TRÍPLICE, UMA MANGUEIRA PARA BAIXA ROTAÇÃO E UMA MANGUEIRA PARA ALTA ROTAÇÃO COM REGULAGEM DO SPRAY NO TERMINAL, FORMATO LISO, DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM CONEXÃO BORDEN DOIS FUROS, SUPORTE DAS MANGUEIRAS PARA ATÉ (4) QUATRO PONTAS, COM</p>	<u>1</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 22.916,67	COTA RESERVADA
----	---------	---	----------	------------------	------------------	-----------------------

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

POSICIONAMENTO DOS INSTRUMENTOS EM ANGULAÇÃO DE 45° GRAUS, FACILITANDO O ACESSO DO PROFISSIONAL AOS INSTRUMENTOS, DE FÁCIL LIMPEZA, SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADOS A MESA DO EQUIPO. PEDAL PROGRESSIVO MÓVEL PARA ACIONAMENTOS DOS INSTRUMENTOS JUNTO COM O PEDAL DE COMANDO DA CADEIRA. ESTRUTURA DA MESA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PROTEÇÃO UV. BRAÇO DO EQUIPO PNEUMÁTICO DOTADO DE MOVIMENTOS VERTICAIS E HORIZONTAIS. REFLETOR ODONTOLÓGICO COM BRAÇO MULTIARTICULADO DE LONGO ALCANCE ASSOCIADO A CABEÇOTE TRIDIMENSIONAL. PUXADORES LATERAIS NO CABEÇOTE E FOCO EM TODOS OS QUADRANTES DA CAVIDADE ORAL. LUZ NATURAL GERADA POR 4 LÂMPADAS LED, COM TEMPERATURA DE COR DE 5.000K COMBINADA COM INTENSIDADE DE 8.000 A 43.000 LUXES, IDEAL PARA RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS. LENTES MULTIFACETADAS QUE ELIMINAM PONTOS DE SOMBRA, LÂMPADAS ACIONADOS A COMANDOS, TODOS OS MOVIMENTOS DE GIRO POSSUEM BATENTE PARA EVITAR ROMPIMENTO DOS CABOS ELÉTRICOS, CABEÇOTE INJETADO EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM PROTEÇÃO UV, E TOTALMENTE FECHADO COM PROTEÇÃO EM ACRÍLICO, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA AO PACIENTE, BRAÇO MULTI-ARTICULADO, PERMITINDO A ILUMINAÇÃO DA ARCADA INFERIOR LINGUAL, ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA NO PÉ. ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DO REFLETOR AO EXECUTAR

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM.: 2021/2024

OS MOVIMENTOS DE VOLTA A ZERO E POSIÇÃO DE TRABALHO UNIDADE AUXILIAR REBATÍVEL EM 90 GRAUS, ACOPLADA A CADEIRA, COM TUBULAÇÃO TODA EMBUTIDA, SEM MANGUEIRA CORRUGADA (BIOSSEGURANÇA), ESTRUTURA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA INJETADO, COM PROTEÇÃO UV. PEÇA ÚNICA COM SUPORTE DAS MANGUEIRAS INTEGRADO, SUPORTE PARA COPO, CUSPIDEIRA DE PORCELANA REMOVÍVEL E DE FÁCIL LIMPEZA COM PORTA DETRITOS SÓLIDOS, SISTEMA DE ÁGUA PARA ENXÁGUE DA CUSPIDEIRA REGULADO ATRAVÉS DE REGISTRO. 1 SUGADOR VENTURI COM Ø6,5MM (APROXIMADAMENTE) PARA CÂNULA DESCARTÁVEL; ACIONAMENTO DA ÁGUA DA CUBA AUTOMÁTICA. COMPLEMENTOS OPCIONAIS ESCOLHIDOS: SERINGA TRÍPLICE NA UNIDADE DE ÁGUA; SUGADOR PARA BOMBA DE VÁCUO; SUPORTE PARA MONITOR; MOCHO ODONTOLÓGICO DA MESMA COR DA CADEIRA OBSERVAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO - DOCUMENTOS TÉCNICOS PINTURA ELETROSTÁTICA ANTIBACTERIANA. CERTIFICAÇÃO INMETRO. FABRICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA RDC016/13 DA ANVISA. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE E ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO 220V. COR DO ESTOFAMENTO A ESCOLHER (TONS DE AZUL OU VERDE)

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

56	Unid	<p>COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO: FABRICADO CONFORME NR 13 CAPACIDADE MÍNIMA PARA ATENDER ATÉ 02 CONSULTÓRIOS COMPLETOS, EQUIPADOS COM: MICROMOTOR, SERINGA TRÍPLICE, TURBINA E SUGADOR. RESERVATÓRIO COM PINTURA ANTICORROSIVA E ANTIBACTERIANA COM VOLUME INTERNO MÍNIMO DE 65 LITROS; REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO, ISENTO DE ÓLEO; SILENCIOSO, COM SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO; VOLUME DE AR ASPIRADO SEM RISCO DE CONTAMINAÇÃO MÍNIMO/DESLOCAMENTO TEÓRICO: 6PCM 170L/MIN; PRESSÃO DE OPERAÇÃO: MÍNIMA 80 LBF/POL²; 5,5 BAR MÁXIMA 120 LBF/POL² 8 BAR; VÁLVULA AUTOMÁTICA DE ACIONAMENTO; DEPÓSITO DE ÁGUA COM DRENO E SAÍDA REGULÁVEL; PISTÃO 2 EM V; ROTAÇÃO MÍNIMA 1730RPM; POTÊNCIA MÍNIMA MOTOR 2HP;. ALIMENTAÇÃO 220V FREQUÊNCIA DE 60HZ. ACOMPANHA O COMPRESSOR: PRESSOSTATO COM CHAVE LIGA/DESLIGA, CABOS ELÉTRICOS E PLUGUES, FILTROS DE AR, VÁLVULAS MANÔMETRO COXIM/COMPRESSOR FICHA DE MANUTENÇÃO. CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 (UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E ENDEREÇO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA (LOCAL) NO ESTADO DO TOCANTINS; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS. ACOMPANHADO DE 4 AMORTECEDORES PARA REDUZIR A VIBRAÇÃO DO PRODUTO.</p>	<u>3</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 68.750,01	ITEM EXCLUSIVO
57	UNIDADE	<p>BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA: EQUIPAMENTO PARA SUÇÃO DE ALTA POTÊNCIA DE</p>	<u>3</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 68.750,01	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		RESÍDUOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS GERADOS DURANTE O ATENDIMENTO). CAPACIDADE PARA ALIMENTAR ATÉ 02 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE COMPLETO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,2 CV; VÁCUO MÁXIMO GERADO DE 720 MMHG/28,19 INHG; TENSÃO: BIVOLT 127V~ - 60HZ 220V~ - 60HZ; TURBINA TOTALMENTE EM METAL COM LIGA A BASE DE COBRE E ESTANHO; EIXO DA TURBINA EM METAL INOXIDÁVEL; SISTEMA DE DESCARGA DOS RESÍDUOS DIRETAMENTE AO ESGOTO; FILTRO COLETOR DE DETRITOS COM ABERTURA SUPERIOR; VÁLVULA SOLENÓIDE QUE CORTA E LIBERA INSTANTANEAMENTE A PASSAGEM DE ÁGUA; SILENCIADOR; COMANDO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO QUE MANTÉM A SUÇÃO POR ALGUNS SEGUNDOS AO COLOCAR O SUCTOR NO SUPORTE.				
58	UNIDADE	BIOMBO PLUMBÍFERO: BIOMBO DE PROTEÇÃO CURVO DE 2MM, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTADO, COM VISOR DE VIDRO PLUMBÍFERO TAMANHO 10X15CM, MONTADO SOBRE RODÍZIOS. DIMENSÕES MÍNIMAS: LARGURA - 80CM; ALTURA: 210CM; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	<u>3</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 68.750,01	ITEM EXCLUSIVO
59	UNIDADE	SENSOR PARA RADIOGRAFIA DIGITAL ODONTOLÓGICA: PROPORCIONAR BOA VISIBILIDADE PARA DIAGNÓSTICOS SEM RISCOS COM QUALIDADE DE IMAGEM; COMPATÍVEL COM QUALQUER APARELHO DE RX ODONTOLÓGICO E ECOLOGICAMENTE CORRETO; O SENSOR RADIOLÓGICO DIGITAL DEVE INCLUIR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE EXAMES E EDIÇÃO DE IMAGENS E	<u>2</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 45.833,34	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		RECURSOS PARA AUXILIAR NO DETALHAMENTO DO DIAGNÓSTICO: FILTROS DE IMAGEM, AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE, ROTAÇÃO, ZOOM, MEDIÇÕES, MONTAGEM AUTOMÁTICA DE RELATÓRIOS, ETC., ALÉM DE FILTROS ESPECIALIZADOS PARA ENDODONTIA, PERIODONTIA E RADIOLOGIA, TAIS COMO: EQUALIZAÇÃO DO TECIDO MOLE, CONTRASTE ADAPTATIVO E REALÇAMENTO MULTI ESCALA; CABO MÍNIMO DE 3 METROS; DIMENSÕES APROXIMADAS (MM) : 32,3 X 44,3 X 6; TAMANHO: 2.7 MEGAPIXELS OU MAIS; GARANTIA: 2 ANOS OU MAIS.				
60	UNIDADE	APARELHO DE RAO X ODONTOLÓGICO: FUNCIONAMENTO EM 127V E 220V (BIVOLT); PRONTO PARA O SISTEMA DIGITAL; BASE ESTÁVEL NO DESLOCAMENTO DO APARELHO; RODAS DE ALTA RESISTÊNCIA COM FREIO PARA TRAVAMENTO; PAINEL DE COMANDO COM DISPLAY E SISTEMA DE COMANDO DIGITAL COM CONTROLE DE TEMPO CENTESIMAL, QUE PERMITE A SELEÇÃO DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO PARA USO EM PELÍCULA (FILME) E SENSOR DIGITAL; TEMPO DE EXPOSIÇÃO APROXIMADO: 0.07 A 3 SEGUNDOS; INTENSIDADE DE CORRENTE DO TUBO: 8 MA DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 1,3 M E BRAÇO 1,13 M; FOCO APROXIMADO: 0.8 X 0.8 MM; DIMENSÕES DO PÉ APROXIMADAMENTE 71 X 71 CM; COMPRIMENTO DO FIO 5 METROS OU MAIS; MOVIMENTOS EM 360°; USADO COM FILME OU SENSOR DIGITAL; COLUNA MÓVEL; POTÊNCIA DE ENTRADA APROXIMADA: 1123 VA +/- 20%; 2 ANOS DE GARANTIA OU MAIS.	<u>2</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 45.833,34	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

61	UNIDADE	RAIO X DIGITAL; TENSÃO 127V/220V; TENSÃO ELÉTRICA 50 A 70 KV; CORRENTE NO TUBO 7 MA; TEMPO DE IRRADIAÇÃO PRÓXIMA 0,06 A 3,2 COLUNA MÓVEL; DISPARADOR MANUAL À DISTÂNCIA.	<u>2</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 45.833,34	ITEM EXCLUSIVO
62	UNIDADE	COLCHÃO DE ESPUMA PARA MACA HOSPITALAR: COLCHÃO EM ESPUMA, PARA MACA, DENSIDADE 28, REVESTIDO EM COURO SINTÉTICO TIPO NAPA, COR AZUL, COM ILHÓS REFORÇADO EM UMA DAS EXTREMIDADES, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 5 CM, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO, ATÓXICO, LAVÁVEL, COSTURA SEM VIÉS APARENTE, 190 X 55 X 8 CM APROXIMADAMENTE.	<u>12</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 275.000,04	ITEM EXCLUSIVO
63	UNIDADE	MACA RETRÁTIL PARA AMBULÂNCIA - MACA RETRÁTIL, TOTALMENTE CONFECCIONADA EM DURALUMÍNIO; PARA SER INSTALADA LONGITUDINALMENTE NO SALÃO DE ATENDIMENTO DAS VIATURAS DO TIPO UNIDADE DE RESGATE (UR'S), COM DIMENSÕES MÍNIMA DE 1.900 MM E MÁXIMA DE 2.000 MM DE COMPRIMENTO E MÍNIMA DE 550 MM E MÁXIMA DE 650 MM DE LARGURA, E CAPACIDADE PARA PACIENTES DE ATÉ 300 KG (TESTADA COM NO MÍNIMO 500KG), COM A CABECEIRA VOLTADA PARA FRENTE DO VEÍCULO; COM PÉS DOBRÁVEIS, SISTEMA ESCAMOTEÁVEL; PROVIDA DE RODÍZIOS CONFECCIONADOS EM MATERIAIS RESISTENTES A OXIDAÇÃO, COM PNEUS DE BORRACHA MACIÇA E SISTEMA DE FREIOS; COM TRAVA DE SEGURANÇA PARA EVITAR O FECHAMENTO INVOLUNTÁRIO DAS PERNAS DA MACA QUANDO NA POSIÇÃO ESTENDIDA, PROJETADA DE FORMA A PERMITIR A RÁPIDA	<u>2</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 45.833,34	ITEM EXCLUSIVO

	<p>RETIRADA E INSERÇÃO DA VÍTIMA NO COMPARTIMENTO DA VIATURA, COM A UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE RETRAÇÃO DOS PÉS ACIONADO PELO PRÓPRIO IMPULSO DA MACA PARA DENTRO E PARA FORA DO COMPARTIMENTO, PODENDO SER MANUSEADA POR APENAS UMA PESSOA. ESTA MACA DEVE DISPOR DE NO MÍNIMO TRÊS CINTOS DE SEGURANÇA FIXOS À MESMA, EQUIPADOS COM TRAVAS RÁPIDAS, QUE PERMITAM PERFEITA SEGURANÇA E DESENGATE RÁPIDO, SEM RISCOS PARA A VÍTIMA. DEVE SER PROVIDA DE SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO TRONCO DO PACIENTE (POSIÇÕES RECLINÁVEIS) EM PELO MENOS 45 GRAUS E SUPORTAR NESTE ITEM PESO MÍNIMO DE 100 KG. A MACA HORA DESCRITA DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO NA COR AMARELA PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO EM HOSPITAIS. UMA VEZ DENTRO DO VEÍCULO, ESTA MACA DEVE FICAR ADEQUADAMENTE FIXA À SUA ESTRUTURA, IMPEDINDO SUA MOVIMENTAÇÃO LATERAL OU VERTICAL QUANDO DO DESLOCAMENTO DO MESMO. QUANDO MONTADA FORA DA AMBULÂNCIA, DEVERÁ TER UMA ALTURA ENTRE 950 MM E 1.050 MM. DEVERÁ POSSUIR CONJUNTO DE AÇO COM PINO REI PARA TRAVAMENTO EM SISTEMAS DE ANCORAGEM. A BASE DO BANCO E AS PROTEÇÕES EM INOX DA MACA E AS TRAVAS DA MACA FIXAS AO PISO DEVEM SER VEDADAS, COM EXCEÇÃO AO GUIA DA MACA QUE DEVERÁ SER VEDADO PARCIALMENTE DE MODO A NÃO PERMITIR O ACÚMULO DE ÁGUA. ACOMPANHA: COLCHONETE COM DENSIDADE MÍNIMA D28, COM ESPESSURA</p>			
--	---	--	--	--

		MÍNIMA DE 70 MM E MÁXIMA DE 100 MM, LARGURA E COMPRIMENTO COMPATÍVEIS COM AS DIMENSÕES DA MACA, DE MODO QUE POSSA FICAR ACOMODADO NESTA, FABRICADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.10.5 DA NORMA NBR 14561/2000, CONFECCIONADO EM ESPUMA OU SIMILAR, REVESTIDO POR MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, COSTURADO ELETRONICAMENTE E SEM PONTOS QUE PERMITAM ENTRADA DE FLUIDOS OU SECREÇÕES; EM CUMPRIMENTO A PORTARIA DENATRAN 190/09, O FABRICANTE DA MACA DEVERÁ APRESENTAR TESTE DE ANCORAGEM DA MACA, FEITO POR LABORATÓRIO DEVIDAMENTE CREDENCIADO PELO INMETRO. LAUDO DE ENSAIO ESTÁTICO DE RESISTÊNCIA PARA A MACA,			
64	UNIDADE	MESA GINECOLÓGICA ELÉTRICA PARA EXAMES GINECOLÓGICOS: CONSTITUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, COM SUPERFÍCIE LISA E CANTOS ARREDONDADOS; DEVE SER ESTOFADA COM MATERIAL ANATÔMICO ANTIDEFORMANTE, COM ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDADE CONTROLADA, FORRADO COM COURVIN COR BEGE COM REVESTIMENTO PLÁSTICO RESISTENTE AOS PRODUTOS DE DESINFECÇÃO HOSPITALAR; RODÍZIOS GIRATÓRIOS PEDAL PROTEGIDO CONTRA PINGOS DE LÍQUIDOS IPX1; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA MÁXIMA DE 0,91M E MÍNIMA DE 0,69M. LARGURA MÍNIMA DE 0,650M E COMPRIMENTO DE 1,75M. UTILIZADA NA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM	2	R\$ 22.916,67	R\$ 45.833,34
					ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 250 KG. 0 SISTEMA DEVE SER TOTALMENTE ELÉTRICO CONTROLADO PELO OPERADOR ATRAVÉS DE ACIONAMENTO COMANDOS ELÉTRICOS: SUBIDA, DESCIDA, ELEVÇÃO DE ENCOSTO DO TÓRAX, MOVIMENTO DE TRENDELENBURG. E PERNEIRA EM COMANDO POR PEDAL ELÉTRICO, ISENTO DE ÓLEO. O SISTEMA DE POSIÇÃO DE TRABALHO E POSIÇÃO ORIGINAL VOLTA À ZERO. A MESA DEVERÁ POSSUIR CUBA COLETORA TIPO GAVETA EM AÇO INOX PARA COLETA DE MATERIAL, PORTA COXAS E PERNEIRAS, REGULÁVEIS QUANDO EM POSIÇÃO DE COLETA. POSSUIR SUPORTE LENÇOL DESCARTÁVEL. TENSÃO DE VOLTAGEM AUTOMÁTICA 127/220 V. DEVE ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA NBR LEC 60601-1 E ABNT NBR LEC 60601-1- 2; SELO DO INMETRO. DEVE ACOMPANHAR OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 CUBA COLETORA, 02 APOIOS DE PERNA E CALCANHEIRAS, 01 PEDAL E TODOS OS CABOS ELÉTRICOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO ELÉTRICO DA MESA, 01 SUPORTE PARA COLPOSCÓPIO. DEVERÃO SER REALIZADOS, TREINAMENTOS PARA A EQUIPE PROFISSIONAL QUE UTILIZARÁ O EQUIPAMENTO, COM PELO MENOS 04 HORAS CADA, SENDO UM A SER REALIZADO DURANTE INSTALAÇÃO E OUTRO DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. OS TREINAMENTOS DEVEM SER REALIZADOS EM PRAZO MÁXIMO DE 15 DIAS APÓS A SOLICITAÇÃO DA SMS DE ALVORADA/TO. DEVERÁ SER

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		<p>REALIZADO POR UM PROFISSIONAL QUALIFICADO E HABILITADO. DEVERÁ SER REALIZADO TREINAMENTO TÉCNICO DE, NO MÍNIMO, 02 HORAS PARA A EQUIPE CLÍNICA DA SMS DE ALVORADA/TO. OS TREINAMENTOS DEVERÃO SER REALIZADOS EM HORÁRIO A SER COMBINADO COM O SETOR RESPONSÁVEL, ATRAVÉS DE E-MAIL, E EM TURNOS DISTINTOS (MANHÃ, TARDE E NOITE), CONFORME DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO. O TREINAMENTO TÉCNICO DEVERÁ ENGLÓBAR, NO MÍNIMO: VISÃO GERAL DO SISTEMA, ENTENDIMENTO DE LOGS DE ERROS, IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS; DEVERÁ SER FORMECIDO CERTIFICADO DE TREINAMENTO, CONSTANDO CARGA HORÁRIA, PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO TREINAMENTO E TÓPICOS ABORDADOS, PARA CADA PROFISSIONAL PARTICIPANTE DO TREINAMENTO. TREINAMENTO DEVERÁ SER REALIZADO NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO E NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO OU AUDITÓRIO DA SMS DE ALVORADA/TO. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS TREINAMENTOS SÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, INCLUSIVE EM CASO DE NECESSIDADE DE DESLOCAMENTOS E/OU ESTÁDIAS. ASSISTENCIA TECNICA (INTERNA OU EXTERNA): ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE PREFERENCIALMENTE LOCALIZADA NO ESTADO DO TOCANTINS. TODO TRANSPORTE OU DESLOCAMENTO NECESSÁRIO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, DURANTE O</p>				
--	--	---	--	--	--	--

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

		PERÍODO DE GARANTIA, SERÁ RESPONSABILIDADE DO VENDEDOR, SEJA POR CUSTOS E/OU LOGÍSTICA.				
65	UNIDADE	<p>POLTRONA HOSPITALAR DO TIPO RECLINÁVEL: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO COM POSTERIOR ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. ESTRUTURA INFERIOR EM TUBO DE AÇO CARBONO COM NO MÍNIMO 31,75 X 1,5 MM E ESTRUTURA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO COM 30 X 30 X 1,2 MM. RECLINÁVEL EM PELO MENOS 05 POSIÇÕES (SENTADO, DEITADO, JOELHO, FAWLER E SEMI-FAWLER) ATRAVÉS DE SISTEMA DE CREMALHEIRA OU SISTEMA SUPERIOR. POSSUI ASSENTO, ENCOSTO, BRAÇOS AJUSTÁVEIS E ENCOSTO DE PÉS. ESTOFADO CONFECCIONADO EM ESPUMA D28 DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDO EM COURVIN LAVÁVEL SEM COSTURAS APARENTES. BRAÇOS DE APOIO ARTICULÁVEIS AO ENCOSTO REVESTIDO EM COURVIN, ACOLCHOADO COM ESPUMA. CAPACIDADE DE CARGA DE 200 KG OU SUPERIOR. DIMENSÕES APROXIMADAS NA POSIÇÃO SENTADA: 0,85M X 0,60M X 0,45M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA) NA COR PRETA.</p>	<u>3</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 68.750,01	ITEM EXCLUSIVO
66	UNIDADE	<p>MACA MOTORIZADA PARA PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS- CONSTITUÍDA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA. DEVE SER ESTOFADA COM MATERIAL ANATÔMICO ANTIDIFORMANTE, COM ESPUMA DE POLIURETANO DE DENSIDADE CONTROLADA, FORRADO COM COURVIN COR AZUL ROYAL E REVESTIDO COM PVC CRISTAL OU DE</p>	<u>1</u>	R\$ 22.916,67	R\$ 22.916,67	ITEM EXCLUSIVO

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

PREFERENCIAS OUTRAS
 TONALIDADES DE AZUL
 MEDIANTE APRESENTAÇÃO
 DE CATALOGO PELO
 FORNECEDOR, RESISTENTE
 AOS PRODUTOS DE
 DESINFECÇÃO HOSPITALAR;
 RODÍZIOS GIRATÓRIOS
 PEDAL PROTEGIDO CONTRA
 PINGOS DE LÍQUIDOS
 IPX1; OS MOVIMENTOS DE
 SUBIDA, DESCIDA,
 ENCOSTO, PERNEIRA E
 TREBDELENBURG SÃO
 ATRAVÉS DE 4 MOTO
 REDUTORES ISENTO DE
 ÓLEO. ASSENTO COM
 MOVIMENTO TRENDELEMBURG
 ÂNGULO DE 17°, O
 ACIONADO É FEITO POR
 BOTÕES NAS LATERAIS DA
 MESA; PEDAL DE COMANDO
 COM NO MÍNIMO OITO
 FUNÇÕES, POSIÇÃO DE
 TRABALHO (MEMORIZÁVEL)
 E VOLTA ZERO
 AUTOMÁTICO, COM
 ACIONADORES REMOVÍVEIS
 PARA ASSEPSIA; SISTEMA
 VOLTA A ZERO E POSIÇÃO
 DE TRABALHO; PLACA
 ELETRÔNICA COM SELEÇÃO
 AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM
 127 V/220V; DEVE
 ATENDER AS NORMAS DE
 SEGURANÇA NBR LEC
 60601-1 E ABNT NBR LEC
 60601-1- 2; SELO DO
 INMETRO. DIMENSÕES:
 ALTURA MÍNIMA: 60CM;
 ALTURA MÁXIMA: 105CM;
 LARGURA TOTAL ÚTIL:
 60CM; COMPRIMENTO
 TOTAL: 1,70M.
 CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO
 TOTAL: 250KG; BRAÇO
 DIREITO E ESQUERDO COM
 FECHO, ESTOFADO NA COR,
 COM MOVIMENTOS DE
 ABERTURA LATERAL E
 LONGITUDINAL, ATRAVÉS
 DE SUPORTES EM ALUMÍNIO
 FUNDIDO E RÉGUAS EM AÇO
 CROMADO; TRAVESSEIRO
 COM APOIO DE CABEÇA
 ANATÔMICO ESTOFADO NA
 COR E REVESTIDO EM PVC
 CRISTAL; ENCOSTO
 ESTRUTURADO EM ALMA DE
 AÇO, PINTURA EPÓXI DE
 ALTA RESISTÊNCIA,

DEUS ACIMA DE TUDO - ADM: 2021/2024

CARENAGEM ENVOLVENTE EM PSAI NA COR GELO PADRÃO; SUPORTE LENÇOL EM AÇO TUBULAR, SISTEMA DE MOLA PARA FACILITAR SUBSTITUIÇÃO DO ROLO; PERNEIRA ESTRUTURADA EM ALMA DE AÇO, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, CARENAGEM EM PSAI COR GELO PADRÃO; ASSENTO ESTRUTURADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO LATERAIS EM PSAI NA COR GELO PADRÃO; PESO: 125KG. DEVERÃO SER REALIZADOS, TREINAMENTOS PARA A EQUIPE PROFISSIONAL QUE UTILIZARÁ O EQUIPAMENTO, COM PELO MENOS 04 HORAS CADA, SENDO UM A SER REALIZADO DURANTE INSTALAÇÃO E OUTRO DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. OS TREINAMENTOS DEVEM SER REALIZADOS EM PRAZO MÁXIMO DE 15 DIAS APÓS A SOLICITAÇÃO DA SEMUS DE ALVORADA/TO. DEVERÁ SER REALIZADO POR UM PROFISSIONAL QUALIFICADO E HABILITADO. DEVERÁ SER REALIZADO TREINAMENTO TÉCNICO DE, NO MÍNIMO, 02 HORAS PARA A EQUIPE CLÍNICA DA SMS DE ALVORADA/TO. OS TREINAMENTOS DEVERÃO SER REALIZADOS EM HORÁRIO A SER COMBINADO COM O SETOR RESPONSÁVEL, ATRAVÉS DE E-MAIL, E EM TURNOS DISTINTOS (MANHÃ, TARDE E NOITE), CONFORME DISPONIBILIDADE DO SERVIÇO. O TREINAMENTO TÉCNICO DEVERÁ ENGLOBALAR, NO MÍNIMO: VISÃO GERAL DO SISTEMA, ENTENDIMENTO DE LOGS DE ERROS, IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS; DEVERÁ SER FORNECIDO CERTIFICADO DE TREINAMENTO,

	<p>CONSTANDO CARGA HORÁRIA, PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO TREINAMENTO E TÓPICOS ABORDADOS, PARA CADA PROFISSIONAL PARTICIPANTE DO TREINAMENTO. TREINAMENTO DEVERÁ SER REALIZADO NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO E NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO OU AUDITÓRIO DA SEMUS DE ALVORADA/TO. TODAS AS DESPESAS RELATIVAS AOS TREINAMENTOS SÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, INCLUSIVE EM CASO DE NECESSIDADE DE DESLOCAMENTOS E/OU ESTADIAS. ASSISTENCIA TECNICA (INTERNA OU EXTERNA): ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE PREFERENCIALMENTE LOCALIZADA NO ESTADO DO TOCANTINS. TODO TRANSPORTE OU DESLOCAMENTO NECESSÁRIO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, SERÁ RESPONSABILIDADE DO VENDEDOR, SEJA POR CUSTOS E/OU LOGÍSTICA.</p>				
--	---	--	--	--	--

6.2. O valor total estimado é de R\$ 1.964.428,65 (um milhão e novecentos e sessenta e quatro mil e quatrocentos e vinte e oito reais e sessenta e cinco minutos).

6.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

6.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

6.5. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme Art. 84 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

6.6.0 contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

6.7.0 contrato e a Ata de Registro de Preços oferecem maiores detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

7.DA FORMA DE AQUISIÇÃO, DO PRAZO DE ENTREGA, DO LOCAL DE ENTREGA, DA GARANTIA DO OBJETO:

7.1. Da forma de Aquisição do Objeto:

7.1.1. O objeto será solicitado conforme a necessidade do Fundo Municipal de Saúde, após a assinatura e publicação da Ata de Registro de Preços e contrato através da requisição/solicitação de compras devidamente assinada, com identificação do respectivo servidor público municipal competente.

7.1.2 Os estimativos relacionados no Termo de Referência não gera qualquer tipo de obrigação à contratante, podendo o Município promover a aquisição de acordo com suas necessidades, obedecendo à legislação pertinente.

7.2. Do Prazo de Entrega do Objeto

7.2.1. Os objetos deverão ser entregue parceladamente no prazo máximo de **10 (dez) dias**, contados a partir do pedido de compra emitido pelo Departamento de Compras do Fundo Municipal de Saúde.

7.3. DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

7.3.1. Os objetos deverão ser entregue no Almoxarifado do Fundo Municipal de Saúde, localizada no seguinte endereço: Rua 7 de Setembro, S/nº, Centro, Alvorada/TO, CEP 77.480-000, telefone (63) 3353-2482, em horário comercial, será designado um servidor para o acompanhamento e fiscalização do fornecimento do objeto.

7.3.2. Para o seu recebimento, o agente fiscal verificará a qualidade e especificação do objeto fornecido em consonância com a proposta ofertada, realizará a conferência do Documento Fiscal e atestará o recebimento em seu verso.

7.3.3. A Fornecedora/Detentora deverá no tocante ao fornecimento e entrega do objeto deste Termo de Referência, obedecer rigorosamente todas as disposições legais pertinentes.

7.4. GARANTIA DO OBJETO

7.4.1. Deverão ter garantia mínima pelo período de 12 (doze) meses, prevalecendo à garantia de fábrica caso esta seja maior, sem ônus adicionais para a Secretaria, contados a partir do seu recebimento.

8. DO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ARP E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

8.1. O **Órgão gerenciador** da Ata de Registro de Preços a ser firmada mediante a realização do Certame será: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALVORADA/TO.**

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

10. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

10.1. A empresa deverá fornecer o objeto de acordo estritamente com as especificações descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

10.2. A contratada se obriga a entrega dos produtos de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados, de acordo com descrição no termo de referência.

10.3. Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação.

11. SUBCONTRATAÇÃO

11.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

12. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

12.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

13.1. Os objetos que forem de aço, bem como todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso, eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos.

13.2. Todas as unidades deverão receber o Selo Identificador de Controle de Qualidade do Fabricante e a Garantia contra defeitos de fabricação.

13.3. **No momento da entrega dos objetos supracitados devem ser acompanhados, quando for o caso, dos documentos conforme abaixo:**

- a) Manual de montagem e instalação (se o item for necessário montar e/ou instalar);
- b) Certificado de Garantia e
- c) Certificado de Assistência Técnica (se o item for necessário montar e/ou instalar).

13.4. O Fabricante deverá apresentar laudo específico para cada modelo de móvel e equipamento, identificando a marca, modelo, medidas, material utilizado e item ao que corresponde.

13.5. Deverão ser observadas as Normas Brasileiras da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e se necessário às normas internacionais aplicáveis e os regulamentos legais instituídos pela ANVISA Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

13.6. Todos os produtos deverão incluir os acessórios necessários para seu correto funcionamento.

13.7. O Órgão Requisitante rejeitará os fornecimentos dos objetos que estiverem em desacordo com o Termo de Referência. Se, mesmo após o recebimento definitivo, constatar-se que os materiais estão em desacordo com o especificado, com defeito ou incompleto, os responsáveis da contratante notificarão a empresa fornecedora para que a mesma providencie a correção necessária dentro dos prazos de recebimento.

14. DA GARANTIA:

14.1.A Fornecedora deverá oferecer para os objetos garantia conforme o Código de Defesa do Consumidor ou outra superior que o fabricante ofereça a contar da data de emissão da nota fiscal, sendo a instalação, fornecimento das instruções de uso, e assistência técnica dentro do prazo de cobertura de responsabilidade da Fornecedora/Fabricante.

14.2.A garantia inclui a assistência técnica, se for o caso, com atendimento no **prazo máximo de até 10 (dez) dias**, com substituição de peças e dos objetos defeituosos, sem ônus adicional, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o Órgão Gerenciador/Órgãos Participantes. Neste caso, as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

14.3.A garantia de fábrica se destina a remover os defeitos de fabricação apresentados ou desgaste prematuro, compreendendo substituições de peças, ajustes, reparos e todas as correções necessárias. Caso não seja apta a sanar os defeitos apresentados, o objeto deverá ser substituído por um novo, salvo se o dano ou defeito decorrer de dolo, imperícia e mau uso pelos servidores da Contratante.

15. GESTÃO DO CONTRATO

15.1.O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

15.2.As comunicações entre o Fundo Municipal de Saúde e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

15.3.0 Fundo Municipal de Saúde de Alvorada/TO poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

15.4. Após a assinatura do contrato, o Fundo Municipal de Saúde poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

16. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

16.1.0 fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

16.2.0 fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

16.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

16.4.0 fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

16.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal do contrato comunicará o

fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

16.6.0 fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

16.7.0 fiscal do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

16.8. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

17. GESTOR DO CONTRATO

17.1.0 gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

17.2.0 gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

17.3.0 gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e

pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

17.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

17.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

17.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

17.7. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

18. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

18.1 LIQUIDAÇÃO

18.1.1 Recebida a Nota Fiscal, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

18.1.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

18.1.3. o prazo de validade;

18.1.4. a data da emissão;

18.1.5. os dados do contrato e do órgão contratante;

18.1.6. o período respectivo de execução do contrato;

18.1.7. o valor a pagar; e

18.1.8. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

18.1.9. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

18.1.10 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal.

18.1.11 Constatando-se, que a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

18.1.12. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

18.1.13. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

18.1.14. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

18.2. PRAZO DE PAGAMENTO

18.2.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

18.3. FORMA DE PAGAMENTO

18.3.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

18.3.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

18.3.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

18.3.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

18.3.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

19. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

19.1 FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

19.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo Menor preço por item, juntamente com o processo auxiliar **REGISTRO DE PREÇOS**.

19.2 FORMA DE FORNECIMENTO

19.2.1.0 fornecimento do objeto será parcelado.

19.3. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

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

19.3.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

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

19.3.2.2. **Microempreendedor Individual - MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

19.3.2.3. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

19.3.2.4. **Sociedade empresária estrangeira**: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual

será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

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

19.3.2.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

19.3.2.7. 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 n.º 5.764, de 16 de dezembro 1971.

19.3.2.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva e acompanhados dos documentos com foto de todos os sócios das empresas.

19.3.3.HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

19.3.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

19.3.3.2. 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 n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

19.3.3.4. 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;

19.3.3.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

19.3.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

19.3.3.7. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

19.3.3.8. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual 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.

19.3.3.9. 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.

19.3.3.10. CERTIDÃO SIMPLIFICADA EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL (Conforme Instrução Normativa nº 103, art. 8º do Departamento Nacional de Registro do Comércio, de 30/04/2007, publicada no DOU de 22/05/2007). Será considerado certidão vigente no prazo de 60 (sessenta) dias após emissão da mesma.

19.3.3.11.0 não atendimento do disposto no item 18.3.3.10. Implicará renúncia ao direito de fruir dos benefícios estabelecidos na Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei complementar nº 147/2014 e Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016, na presente licitação.

19.3.3.12.A consulta de optante pelo Simples Nacional não substitui a Certidão/Declaração da Junta Comercial.

19.3.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

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

19.3.4.2. **Balanco patrimonial**, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos **2 (dois) últimos exercícios sociais**, comprovando;

19.3.4.3. **índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);**

19.3.4.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

19.3.4.5. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

19.3.4.6. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

19.3.4.7. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

19.3.4.8. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

19.3.4.9. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

20. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

20.1. O valor total estimado é de **R\$ 1.964.428,65** (um milhão e novecentos e sessenta e quatro mil e quatrocentos e vinte e oito reais e sessenta e cinco minutos).

21. O PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

21.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados a partir da data da assinatura, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Alvorada/TO, aos 13 dias do mês de setembro de 2024.

Aprovo o presente Termo de Referência

FELIPE PORFÍRIO DE OLIVEIRA
Fundo Municipal de Saúde
Decreto nº 031/2024
Órgão Gerenciador

VALIDAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Aprovo o presente Termo de Referência tendo em vista que o mesmo foi elaborado de forma conveniente e oportuna para atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde de Alvorada/TO.

Alvorada/TO, aos 13 dias do mês de setembro de 2024.

FELIPE PORFÍRIO DE OLIVEIRA

Fundo Municipal de Saúde

Decreto nº 031/2024

Órgão Gerenciador