

## REQUISIÇÃO N° 708/2025

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETO

Aquisição, por meio de pregão eletrônico, de equipamentos e material permanente para as Unidades Básicas de Saúde, conforme descrição contida neste Termo de Referência.

#### 2. JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição dos equipamentos e material permanente, a fim de melhorar o mobiliário das Unidades Básicas de Saúde, assim como atender as emendas parlamentares n° 44550010 e 28610003, conforme proposta n° 12340821000124002.

#### 3. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

3.1. As especificações técnicas dos equipamentos e materiais e deverão respeitar a descrição abaixo:

##### 3.1 Item / Objeto / Quantidade

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ESCADA COM 2 DEGRAUS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	6,00
2	BALDE CILINDRICO PORTA DETRITOS COM PEDAL	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	14,00
3	MESA DE ESCRITÓRIO, EM MADEIRA MDF, BASE DE MADEIRA MDF, DIVISÕES DE 2 GAVETAS, COM SUPORTE PARA CPU E SUPORTE PARA TECLADO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	7,00
4	LIXEIRA PLASTICA COM TAMPA 20 LITROS CORES VARIADAS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	7,00
5	MESA DE REUNIAO REDONDA COM TAMPO EM MADEIRA AGLOMERADA COM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSAO DE 40MM OU SUPERIORES, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES, BORDA FRONTAL ARREDONDADA A 180° COM PERFIL FLEXIVEL DE PVC E ENCABEÇA,EMTO COM FITA DE BORDA DE PVC DE 2,00MM, OU SUPERIOR, BASE COMPOSTA POR TUBO DE AÇO CENTRAL REDONDO COM DIAMETRO DE NO MINIMO 90MM, COM PARTE INFERIOR COM 4 PES DE AÇO, COR NOGUEIRA, 1,20 DE DIAMETRO ALTURA 0,75 PARA 4 PESSOAS.	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
6	MESA PARA COMPUTADOR EM MDF, BASE DE MADEIRA MDF, DIVISOES DE GAVETAS, COM SUPORTE PARA CPU E PARA TECLADO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00

7	ARMARIO ALTO DE AÇO 4 PRATELEIRAS COM CHAVE (EDUCAÇÃO)	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	12,00
8	BIOMBO 3 PEÇAS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	5,00
9	MESA PARA IMPRESSORA: MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA MDF, COM ACABAMENTO DAS BORDAS EM PERFIL DE PVC, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO FORMATO OBLONGO, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO 80 X 60 X 70 CM	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
10	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
11	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
12	OXIMETRO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
13	ESFIGNOMANÔMETRO PARA OBESO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
14	BANQUETA GIRATORIA TIPO MOCHO, ALTURA REGULAVEL, POR SISTEMA DE ELEVAÇÃO (MOVIMENTO CIRCULAR DO ASSENTO); EM AÇO INOX OU ESTOFADO (VINIL PRETO);ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO INOXIDAVEL, TUBUL AR E PES COM PONTEIRAS:BASE COM RODIZIOS;ENCOSTO COM REGULAGEM DE DISTANCIA; APOIO PARA OS PES,POR MEIO DE ARO SUSPENSO, FIXADO NA BASE DO MOCHO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
15	MESA DE MAYO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
16	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
17	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	6,00
18	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
19	BALANÇA ANTROPOMETRICA DIGITAL PEDIATRICA	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
20	BALANÇA DIGITAL (PORTATIL) COM BIOIMPEDANCIA CAPAPACIDADE PARA ATÉ 200 KG	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
21	MESA GINECOLOGICA	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
22	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATE 75 LITROS)	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
23	ESTETOSCOPIO ADULTO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	6,00
24	CADEIRA ODONTOLOGICA COMPLETA	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
25	ULTRASSOM ODONTOLOGICO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
26	APARELHO MEDIDOR DE GLICOSE MARCA ON CALL PLUS II	CONFORME ESPECIFICAÇÃO E JUSTIFICATIVA EM ANEXO	UN	4,00
27	FORNO MICROONDAS CAPACIDADE 30 LITROS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00

28	GELADEIRA 280 LITROS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
29	FOGÃO A GÁS, CINCO QUEIMADORES, FORNO E ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
30	RACK DE SERVIDOR, 20 U DE ALTURA COM BASE REFORÇADA; RACK PADRAO 19" PROFUNDIDADE INTERNA 870MM; PORTA DE VIDRO COM CHAVE; LATERAIS E FUNDOS REVERSIVEIS E DE FACIL REMOÇÃO; MINIMO 3 BANDEJAS FIXAS; MINIMO 8 TOMADAS; MINIMO 4 COOLERS PARA REFRIGERAÇÃO, SENDO 2 PARA EXAUSTÃO.	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
31	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
32	CADEIRA LONGARINA, 3 LUGARES, COR PRETA CONFECCIONADA EM ESPUMA INJETADA DE ALTA QUALIDADE, ENCOSTO: 30 cm ALTURA X 36 cm LARGURA; ASSENTO: 45 cm LARGURA X 40 cm PROFUNDIDADE	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	12,00
33	TELEVISAO 32" HDTV 720P COM CONVERSOR DIGITAL N1 HDMI 1 USB	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
34	EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	3,00
35	CADEIRA DE RODAS ADULTO, EM AÇO CARBONO, FERRO PINTADO, COM ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, DOBRAVEL, FREIOS BILATERAIS, ARO IMPULSOR BILATERAL, APOIO PARA BRAÇOS E PÉS FIXO, RODA DIANTEIRA ARO 6", E RODA TRASEIRA ARO 24" EM ALUMINIO COM PNEUS INFLAVEIS.	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
36	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
37	ESTANTE EM AÇO INOX COM CAPACIDADE DE 101 A 200 KG.	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00
38	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	1,00
39	MESA PARA REFEITÓRIO	CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	UN	2,00

#### 4. GARANTIA DO OBJETO

4.1 A CONTRATADA deverá fornecer garantia contra defeitos/vícios, impropriedades de fabricação dos produtos e da execução dos serviços de, no mínimo 12 (doze) meses para os produtos;

4.2 Na hipótese de a CONTRATADA oferecer garantia por tempo superior, prevalecerá esta.

4.3 A CONTRATADA deverá obrigatoriamente, entregar o Termo de Garantia no ato da entrega do objeto, sob pena de não lhe ser oferecido sequer o recebimento provisório;

4.4 Todo equipamento entregue em substituição àquele defeituoso terá sua garantia contada a partir da data do novo recebimento definitivo, ocorrendo o mesmo para os serviços e peças utilizadas.

#### **5. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

5.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto deste Anexo, correrão para o exercício de 2025.

5.2. A despesa do exercício subsequente correrá à conta da Dotação Orçamentária consignada para essa atividade no respectivo exercício.

#### **6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

6.1. A contratada terá um prazo de até 10 (dez) dias corridos para entrega, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da Nota de Empenho, que poderá ser feita por correio eletrônico.

#### **7 DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E RECEBIMENTO DEFINITIVO**

7.1 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 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.2 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

7.3 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7.4 O recebimento definitivo dar-se-á até 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, se e quando o contrato tiver sido executado de acordo com as exigências e especificações deste Termo de Referência.

7.5 Fazendo-se necessário a substituição do equipamento/peças e/ou dos serviços, a CONTRATADA terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, para executá-los, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pela CONTRATANTE, para a adoção das medidas corretivas.

#### **8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO**

8.1 Os aparelhos descritos neste Termo de Referência deverão acompanhar o manual de instruções para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.

8.2 As especificações técnicas definidas neste Termo de Referência poderão ser igualadas ou superadas por soluções divergentes das especificadas, desde que sejam mantidas as exigências de padrão, desempenho e funcionalidades do ambiente. Para tal, a licitante deverá registrar este fato em sua proposta e encaminhar, oportunamente, para a CONTRATANTE,

documentação técnica e explicações que permitam manifestação fundada e conclusiva sobre a equivalência ou superioridade da solução divergente.

225,

8.3 Considerando as condições usuais de fornecimento de energia elétrica no Brasil, no que se trata à tensão de entrada, serão consideradas atendidas por qualquer valor entre 200 e 220V, inclusive, as exigências de 220V;

8.4 Os itens abaixo precisam obedecer a determinadas certificações/resoluções, detalhadas no Anexo I, sendo elas:

8.4.1 Os itens nº 12, 20 e 28 requerem certificação do INMETRO;

8.4.2 O item 26 (glicosímetro) deve ser da marca: ON CALL PULS II.

**JUSTIFICATIVA:** o aparelho glicosímetro da marca ON CALL PLUS II, material indispensável para o tratamento continuado de doença crônica (diabetes), onde o Município tem um número elevado de pacientes acometidos que fazem tratamento contínuo sem intervalos, utilizando terapêutica com insulina NPH e insulina de ação rápida. Para isso é necessário o controle diário com frequência de em vários horários antes da administração do medicamento, ação submetida aos valores glicêmicos. Os testes são feitos no domicílio e na Atenção Básica de Saúde. Justifica-se a marca ON CALL PLUS II, visto que os medidores de glicose já distribuídos à população pela secretaria de saúde são desta marca, garantindo assim a economia de fitas reagentes.

8.4.3 O item 24 requer fabricação de acordo com a RDC 59 – ANVISA;

8.4.4 O item 38 deve ter o padrão brasileiro de tomadas e plugues de 3 (três) pinos, de acordo com a Norma NBR 14136.

## 9. DO PAGAMENTO

9.1. A fiscalização do contrato terá um prazo de 05 (cinco) dias para atestar as faturas/Notas Fiscais a contar da data do recebimento das mesmas.

9.2. Será efetuada a retenção dos tributos e das contribuições federais.

## 10. DA FISCALIZAÇÃO

10.1 Será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

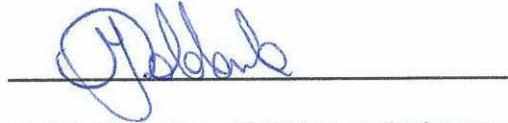
10.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10.4. O fiscal do presente Contrato/Ata será o (a) Sr (a) **Marco Aurélio Saldanha dos Santos**,  
**Portaria n° 687/2025.**

#### **14. DISPOSIÇÕES FINAIS**

14.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

São Gabriel/RS, 13 de junho de 2025.



Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

**Marco Aurélio Saldanha dos Santos**  
**Coordenador Administrativo**  
**Portaria 1287/22**

## TERMO DE REFERÊNCIA – ANEXO I

### ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS REQUISIÇÃO 708/2025

#### **1. ESCADA COM DOIS DEGRAUS**

ESCADA COM DOIS DEGRAUS COM PLÁSTICO ANTE DERRAPANTE: ESCADA FIXA DOIS DEGRAUS DE ALTA RESISTÊNCIA; CAPACIDADE A PARTIR DE 120 KG; DOIS DEGRAUS PARA FACILITAR ACESSO À MACAS HOSPITALAR; COMPOSIÇÃO; SOBRE OS DEGRAUS. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4 COM PINTURA EPÓXI REFORÇADA, PÉS COM PONTEIRA DE PVC; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 0,38CM X LARGURA 0,37CM X 0,41CM DE ALTURA; ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO 0,18CM; ALTURA DO 1º DEGRAU AO 2º 0,23CM; ESPESSURA DA CHAPA DO PISO 0,91MM BITOLA 20; PISO DE CHAPA DE AÇO CARBONO

#### **2. BALDE A PEDAL**

BALDE A PEDAL DE POLIPROPILENO, CAP. DE 30L A 49L

#### **3. MESA DE ESCRITÓRIO**

MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA MDF, REVESTIMENTO LAMINADO MADEIRA, PADRÃO ACABAMENTO MÓGNO, ESPESSURA TAMPO 25 MM, FORMATO EM 'L', ALTURA SAIA FRONTAL 40 CM, COMPRIMENTO MAIOR MESA PRINCIPAL 1,80 M, COMPRIMENTO MENOR MESAPRINCIPAL 1,00 M, COMPRIMENTO MESA AUXILIAR 1,00 M, LARGURA MESA AUXILIAR 0,60M, ALTURA 0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELETROCALHA P/PASSAGEM FIAÇÃO/ PÉS METÁLICOS

#### **4. BALDE / LIXEIRA**

RESISTENTE, EM POLIPROPILENO, COM ALÇA DE METAL, CAPACIDADE 20 LTS

#### **5. MESA DE REUNIAO**

ESTRUTURA EM MADEIRA MAÇIÇA, PÉ PAINEL, SISTEMA DE FIXAÇÃO EM C. MATERIAL DO TAMPO: MDF. DIMENÇÕES: 3650X1100M ALTURA: 0,75M. TAMPO DE 40MM, PÉS DE 44MM, COM 4 CAIXA DE TOMADA. COM DUTO INTERNO NA LATERAL PARA PASSAGENS DE FIOS. CASO SEJA UTILIZADO DEVERÁ FAZER A FURAÇÃO PARA SAÍDA DE FIOS (PASSAGEM DE FIAÇÃO NOS PÉS, CALHA PARA PASSAGEM DE FIOS). UMA CALHA EM CADA MÓDULO. CAIXAS DE TOMADA COM ENTRADA PARA 03 TOMADA E UM RJ. COR DO TAMPO: NOGAL E PÉS PAINEL EM PRETO. CAIXA DE TOMADA PRETA. GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. INCLUSO MÓDULO DE ELÉTRICA TOMADAS E RJs.

#### **6. MESA PARA COMPUTADOR**

MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP / MDF / SIMILAR BASE: MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR SUPORTE PARA IMPRESSORA: POSSUIR SUPORTE PARA TECLADO: POSSUIR SUPORTE PARA CPU: POSSUIR GAVETAS: 02

#### **7. ARMÁRIO**

ARMÁRIO COM DUAS PORTAS DE ABRIR E CHAVES, COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. ARMÁRIO COM DUAS PORTAS DE ABRIR E CHAVES, 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, SENDO BASE, PORTAS, FUNDO, RETAGUARDA, PRATELEIRAS E LATERAIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE NO MÍNIMO 1 MM DE ESPESSURA, SISTEMA DE FECHAMENTO TIPO CREMONA; DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 1800 MM, VARIAÇÃO DE 10%; PROFUNDIDADE: 420 MM, VARIAÇÃO DE 10%; LARGURA: 900 MM, VARIAÇÃO DE 10%.

#### **8. BIOMBO**

BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA CERCADE 1,80 M, COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIVISÓRIAS EM PVC

#### **9. MESA PARA IMPRESSORA**

MESA PARA IMPRESSORA, ESTRUTURA EM AÇO

#### **10. BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO**

BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO, ALTURA REGULÁVEL CONSTRUÍDA EM TUBOS DE 7/8" X 0,9MM; BASE EM TRIPÉ DE FERRO FUNDIDO, HASTE EM AÇO INOX 3/4" X 0,9MM, APOIO DE BRAÇO EM CHAPA AÇO INOX 0,75MM. ALTURA MÍNIMA: 0,80M ALTURA MÁXIMA: 1,08M

#### **11. BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS**

MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL COM RÉGUA, EM ESCALA. CAPACIDADE PARA 300 QUILOS, DIVISÕES DE 100G. ANTROPÔMETRO DE 2 (DOIS) METROS. TAPETE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE. COM GARANTIA DE 12 MESES.

OU FERRO PINTADO, TAMPO EM MDF OU MDP COM ACABAMENTO EM PVC, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 0,80 CM X 0,60 CM X 0,70 CM, COR NACRE

#### **12. OXÍMETRO DE PULSO**

OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL COM SENSOR ADULTO: Visor LCD colorido de alta resolução, tela rotacional, permite visualização na vertical e horizontal. Indicação da SpO2, frequência cardíaca, força de pulso, onda pletismográfica e tabela de tendências. Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis, memória interna dos eventos e conexão USB para computador. Capa protetora com suporte para acomodar em superfícies planas, alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado. Sensor de SpO2 padrão Nellcor. Certificado pelo INMETRO. SpO2: Intervalo: 0-100%, Precisão: \_ 2% em 70-100%, Resolução: 1%, Pulsação: 30-250bpm, Precisão: \_ 2bpm, Dimensões: 13,5 x 7,5 x 2,8 cm, Peso: 260 gramas. Aprovado pelo INMETRO.

#### **13. ESFIGMOMANÔMETRO OBESO**

ESFIGMOMANOMETRO OBESO. RESISTENTE A QUEDAS, FACE DO VISOR GRAVADO DE FORMA A GARANTIR MAIOR PRECISAO, MANOMETRO DE ALTA RESIS TENCIA COM FAIXA DE MEDICAO DE 0 A 300MMHG. CERTIFICADO PELO INMETRO.PERA ANATOMICA E VALVULA DE AR QUE PROMOVEM UM PERFEITO CONTROLE DO ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO DO AR, GARANTINDO ASSIM UMA LEITURA CORRETA DA PRESSAO ARTERIAL, RETENDO O AR COMPRIMI DO, POSSIBILITANDO UM EXAME MAIS EXATO. BRACADEIRA CONFECCIONADA EM TECIDO ANTIALERGICO E IMPERMEAVEL, RESISTENTE E FLEXIVEL, COM MANGUITO COMPATIVEL PARA PACIENTE OBESO COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 43 X 7,5CM, COM FECHAMENTO DE VELCRO(RESISTENTE), COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO DE, NO MINIMO, 01 ANO. DEVERA ACOMPANHAR BOLSA OU MALETA PARA ARMAZENAMENTO.

#### **14.BANQUETA**

BANQUETA ALTA, ESTRUTURA: AÇO, ASSENTO: MDF - BANQUETA ALTA, ESTRUTURA: AÇO, ASSENTO: MDF - BANQUETA AÇO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO DE AÇO 7/8', ESPESSURA 1,20mm; TIPO ASSENTO: FIXO; MATERIAL BASE ASSENTO: MDF;

ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO; CARACTERÍSTICA ASSENTO: REDONDO, REVESTIMENTO ASSENTO: SEM REVESTIMENTO, COR ASSENTO: BRANCA; COR ESTRUTURA: PRETA; DIMENSÕES: ALTURA: 70cm; DIÂMETRO ASSENTO: 34cm; ESPESSURA ASSENTO: MÍNIMA 25mm. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: 1) OS PÉS DA ESTRUTURA DEVERÃO SER LEVEMENTE INCLINADOS; 2) DEVERÁ CONTER APOIO PARA OS PÉS.

#### **15. MESA DE MAYO**

MESA DE MAYO AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA REGULÁVEL C/ANEL FIXAÇÃO NO TUBO DA COLUNA, COM RODÍZIOS, BANDEJA AÇO INOX, MEDIDAS: 0,35 X 0.50M.

#### **16. DETECTOR FETAL**

Digital Portátil para monitoração contínua de Frequência Cardíaca Fetal (FCF). Apresentação Detector Fetal de Portátil com Display Digital ,com bateria recarregável + carregador de bateria.

#### **17. ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO**

ESFIGMOMANOMETRO ADULTO. RESISTENTE A QUEDAS, FACE DO VISOR GRAVADO DE FORMA A GARANTIR MAIOR PRECISAO, MANOMETRO DE ALTA RESIS TENCIA COM FAIXA DE MEDICAO DE 0 A 300MMHG. CERTIFICADO PELO INMETRO. PERA ANATOMICA E VALVULA DE AR QUE PROMOVEM UM PERFEITO CONTROLE DO ENCHIMENTO E ESVAZIAMENTO DO AR, GARANTINDO ASSIM UMA LEITURA CORRETA DA PRESSAO ARTERIAL, RETENDO O AR COMPRIMI DO, POSSIBILITANDO UM EXAME MAIS EXATO. BRACADEIRA CONFECCIONADA EM TECIDO ANTIALERGICO E IMPERMEAVEL, RESISTENTE E FLEXIVEL, COM MANGUITO COMPATIVEL PARA PACIENTE ADULTO COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 32X7,5CM, COM FECHAMENTO DE VELCRO(RESISTENTE), COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO DE, NO MINIMO, 01 ANO. DEVERA ACOMPANHAR BOLSA OU MALETA PARA ARMAZENAMENTO.

#### **18. FOCO REFLETOR AMBULATORIAL**

FOCO CLÍNICO LED/ REFLETOR AMBULATORIAL LED: DESCRIÇÃO BÁSICA: REFLETOR PARABÓLICO, REGULÁVEL E FIXADO EM PEDESTAL MÓVEL PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS I. CARACTERÍSTICAS GERAIS: 1. FOCO DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS; 2. LÂMPADA DE LED ; 3. POTÊNCIA DA LÂMPADA DE LED DE 5W OU SUPERIOR; 4. TEMPERATURA DE COR (KELVIN) DE 5.500 A 6.500 K; 5. HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL; 6. PEDESTAL COM HASTE INFERIOR PINTADA TINTA EPÓXI; 7. ALTURA VARIÁVEL; 8. PINTURA EM EPÓXI BRANCA; 9. BASE DO PEDESTAL COM NO MÍNIMO 04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE BORRACHA COM FREIO; 10. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220VAC). II. ACESSÓRIOS 1. EMPRESA DEVERÁ FORNECER TODOS OS ACESSÓRIOS INDISPENSÁVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DO FOCO CLÍNICO.

#### **19. BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL**

BALANÇA ANTROPOMETRICA ELETRONICA INFANTIL, COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MINIMAS: \* CONCHA ANATOMICA EM POLIPROPILENO INJETADO E CAPA ALMOFADADA, AMBOS ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZAVEL E ATOXI CA; PREFERENCIALMENTE COM DESENHO DE TEMAS INFANTIS; GABINETE CONFECCIONADO EM PLASTICO ABS INJETADO NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE, RESISTENCIA E DURABILIDADE; TECLADO TIPO MEMBRANA DURAVEL E DE FACIL DIGITACAO,COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, SEM A NECESSIDADE DE PROTECOES ADICIONAIS; FUNCOES DO TECLADO: LIGA/DESLIGA, TARA (MAXIMA DE 20% DA CAPACIDADE),ZERO E IMPRESSAO; CAPACIDADE DE ATE 25KG COM DIVISAO EM GRAMAS; PES ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTETICA; DISPLAY OPERADOR EM LCD (CRISTAL LIQUIDO); DIMENSOES APROXIMADAS: GABINETE 30L X 28P X 9,5 CM . CONCHA ANATOMICA: 55P X 33L X 8,5 CM. ALIMENTACAO DE ENERGIA POR ADAPTADOR AJUSTAVEL 110 VCA. \* OBS. O EQUIPAMENTO DEVERA SER AFERIDO E CERTIFICADO PELO IPEM/INMETRO. OS

PRODUTOS DEVERAO SER ACONDICIONADOS DE ACORDO COM A PRAXE DO FABRICANTE, GARANTINDO SUA INTEGRIDADE DURANTE O TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO ATÉ O USO ROTULADOS CONFORME A LEGISLAÇÃO EM VIGOR. GARANTIA MINIMA DE 12 (DOZE) MESES.

## **20. BALANÇA DIGITAL PORTATIL**

Fabricada exclusivamente para pesagem de pessoas. Construída em material resistente a impacto (exemplo: não pode ser de vidro) e de fácil higienização. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos. - Capacidade de pesagem de, no mínimo, 200 kg. - Graduação (precisão) de pesagem de, no máximo, 100 g. Desligamento automático. Alimentação por pilha(s) ou bateria(s). Deve incluir as pilha(s) ou bateria(s) necessária(s) para seu funcionamento. Indicador de pilha fraca Pés revestidos de material antiderrapante; Deve apresentar indicador de sobrecarga, isto é, caso haja sobrecarga de peso, a balança deve indicar erro ao invés de demonstrar o peso máximo possível; Não deve incluir Bioimpedanciometria, para não excluir a tomada de medidas de gestantes e portadores de marcapasso. Deve apresentar função "mamãe-bebê" que possibilita determinar o peso de crianças e bebês no colo da mãe. É indispensável que o produto apresente certificação pelo IPEM/INMETRO (Instituto de Pesos e Medidas/ Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) ou órgão semelhante; Equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte. - Equipamento acompanhado de manual de instrução em português. Garantia, mínima, de 01 ano.

## **21. MESA GINECOLÓGICA**

MESA GINECOLÓGICA, ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL LEITO CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO LEITO COM TRÊS SEÇÕES MÓVEIS COM REGULAGEM, MATERIAL PORTA-COXA ESTOFADO, COMPONENTES ADICIONAIS GAVETA EM AÇO INOX

## **22. AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS)**

AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: CAPACIDADE DE 75 LITROS: CONTROLE TOTALMENTE AUTOMÁTICO QUE DEVE SER REALIZADO ATRAVÉS DE MICROCONTROLADOR. SELEÇÃO DE TEMPERATURA; 120 A 134X. CICLO: ATÉ 60 MINUTOS. TEMPO DE SECAGEM: ATÉ 45 MINUTOS. PRECISÃO E TEMPO DE RESISTÊNCIA: TIPO PT100. SISTEMA HIDRÁULICO E BOMBA DE VÁCUO: COM FILTRO DE BRONZE, ELEMENTOS FILTRANTES EM AÇO INOXIDÁVEL. VÁLVULAS OLENÓIDE: EM LATÃO FORJADO TIPO DIAFRAGMA. VÁLVULA DE SEGURANÇA: CONSTRUÍDA EM LATÃO. CÂMARA: DEVE SER EM LAÇO INOXIDÁVEL. COM 03 ANOS DE GARANTIA REVESTIDA EXTERNAMENTE COM MATERIAL ISOLANTE AO CALOR QUE ALÉM DE OTIMIZAR O SEU CONSUMO DE ENERGIA DEVE CONSERVAR A TEMPERATURA DO AMBIENTE. O ADICIONAMENTO DA ÁGUA NA CÂMARA INTERNA DA AUTOCLAVE DEVERÁ SER AUTOMÁTICO, ASSIM COMO O CICLO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO. BANDEJA: CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE PERFURADA, PARA EMITIR UMA BOA CIRCULAÇÃO DE VAPOR TAMPA/PORTA: EM AÇO INOXIDÁVEL, LAMINADO, COM GARANTIA DE 03 (TRÊS ANOS), COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA DE SILICONE RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA DISPOSITIVO QUE IMPEÇA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM A PORTA ABERTA. DEVE SER CONTRUÍDA DE FORMA ROBUSTA E DOTADA INTERNAMENTE COM UM ROLAMENTO DE ENCOSTO QUE PROPORCIONE MAIOR SEGURANÇA E SUAVIDADE NO MANUSEIO. CABOS: DEVEM SER DE BAQUELITE (ISOLAMENTO AO CALOR). RESISTÊNCIA: DEVE SER NÍQUEL-CROMO, BLINDADA EM CABO DE AÇO INOXIDÁVEL. GABINETE: DEVE SER EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETRSTÁTICA, EXTERNA E INTERNA. DEVE APRESENTAR ABERTURA PARA VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA. DEVE POSSUIR CHAVE ON/OFF, MANÔMETRO DISPLAY E TECLAS DE CONTROLE. SISTEMA ELETRÔNICO DE SEGURANÇA: DEVE DESLIGAR AUTOMATICAMENTE CASO A TEMPERATURA EXCEDA EM 3°C A TEMPERATURA PROGRAMADA. SISTEMA MECÂNICO E ELÉTRICO DE SEGURANÇA: DEVE POSSUIR VÁLVULA DE ALÍVIO FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, TERMOSTATO DE SEGURANÇA PARA EVITAR QUEIMA DAS RESISTÊNCIAS E DOS MATERIAIS EM CASO DE FALTA DE ÁGUA.

CONSTRUÍDA COM BASE NAS NORMAS ASME E ABNT, ATENDER A NORMA NR13. DIMENSÕES EXTERNAS MÁXIMAS: 44X56X78XCM. DIMENSÕES INTERNAS MÍNIMAS: 30X60: CM. QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJAS: 02. POTÊNCIAS MÍNIMAS: 2400W. VOLTAGEM: 110/220V. GARANTIA MÍNIMA DE 18 MESES PARA PEÇAS E SERVIÇOS.

### 23. ESTETOSCÓPIO DIGITAL

ESFINGNOMANÔMETRO DIGITAL ADULTO, PORTÁTIL, COM ESTOJO DE CURVIM COM ZIPER, ANERÓIDE, PARA USO ADULTO, COM BRAÇADEIRA CONFECCIONADA ANTIALÉRGICO COM FECHO EM VELCRO, SISTEMA DE VÁLVULA DE AR COM PÊRA E MANGUITO EM LATEX, FEITAS EM BORRACHA SINTÉTICA, COM GRADUAÇÃO DE 0 A 300MM/MG AFERIDO PELO INMETRO

### 24. CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA

#### ESPECIFICAÇÕES:

- Cadeira e unidade de água
- Equipos na versão Cart
- Refletor, com lâmpadas LED

**Complementação:** Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante, base com debrum antiderrapante; sem fixação no piso, o conjunto deve ter base ampla que permita a estabilidade do conjunto sem a necessidade da fixação da base; Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço, oferecendo maior resistência, capacidade de elevação de até 220 kg; previsão de ligação integrada das utilidades sob a base da cadeira, otimizando espaço dentro do consultório.

**Estofamento:** Braço de apoio para o paciente rebatível; pedal de comandos do tipo joystick, com três programações de trabalho com volta automática à posição zero; encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável, com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior, longitudinal e sistema de trava por alavanca ambidestro; sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa retenção com 24 volts; sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem: 24 volts; tensão de alimentação 127V ou 220V ~ 50/60Hz.

**Unidade de água:** Unidade auxiliar odontológica com sensor digital acoplada à cadeira, rebatível juntamente com a cuspideira com angulação de 90° graus, com tubulação toda embutida sem mangueira corrugada exposta; cuba da cuspideira redonda, confeccionada em cerâmica esmaltada, com diâmetro em torno de 22 cm, removível, proporcionando uma perfeita desinfecção; corpo da unidade construído em ABS, com tratamento UV e estrutura construída em aço, com tratamento anticorrosivo. Corpo superior da unidade, com localização adequada para melhor posição de cuspir, priorizando a ergonomia, estrutura do conjunto construída em tubo de aço, com pintura lisa de alto brilho a base de epóxi, com tratamento fosforizado resistente a corrosão e materiais de limpeza, estrutura revestida em poliestireno de alto impacto com cantos arredondados; mangueira arredondadas, leves, flexíveis e engate rápido (conexão sem a necessidade de ferramentas). Sistema de regulagem da vazão de água, permitindo ajuste fino do fluxo de água da bacia, ralo para retenção de sólidos. 02 (dois) sugadores, sendo 01 (um) VacPlus e 01 (um) de alta potência preparado para bomba à vácuo, ambos com acionamento automático ou elétrico. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 – Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, Boas Práticas de Fabricação e Controle – BPF.

**Equipos:** Produzido em ABS injetado com a seguinte composição; Seringa tríplice com um terminal spray para alta rotação um terminal sem spray para micromotor pneumático; pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo, o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal; seringa tríplice: Bico giratório, removível e autolavável.

**Mangueiras:** Arredondadas, leves e flexíveis.

**Suporte das pontas:** Com acionamento pneumático individual.

**Tampo:** Inox removível

**Puxador:** Bilateral

**Comando PAD:** Painel de comandos tipo PAD ou outro, para acionamento das funções cadeira. Equipamento cart: Com rodízios, corpo construído em polietileno de alto impacto, com cantos arredondados. Estrutura construída em aço, com pintura lisa de alto brilho à base de epóxi, com tratamento fosforizado resistente a corrosão e materiais de limpeza. Com três pontas sendo: 1 ponta refrigerada para alta rotação, uma ponta refrigerada para baixa rotação, ambas com conexão do tipo bord, dois furos de regulagem do spray através de anel, e uma seringa triplice incorporada, com bico removível e autolavável, o equipamento deve estar preparado com suporte para receber uma quarta ponta. Seleção automática das pontas, através de válvulas pneumáticas individuais, possibilitando leveza no seu acionamento. Suporte das pontas individuais que pode estar integrado ou de encaixe no equipamento construído em ABS automotivo de alto impacto. Mangueiras lisas, arredondadas, sem ranhuras ou estrias, leves e flexíveis. Pedal progressivo de acionamento das pontas independente e separado do pedal da cadeira ou integrado a ele. Reservatórios, translúcidos, de fácil acesso, localizado na parte inferior da unidade auxiliar e pressurização automática, com capacidade mínima de 1000ml. O acionamento da água da bacia possui temporizador que desligue a vazão de água e registro para regulagem de vazão. O acionamento da água da bacia deve ser comando no pé junto ao pedal da cadeira. Sem caixa de ligação e mangueira corrugada aparente, mangueiras e ligações embutidas na cadeira. Mesa com puxadores bilaterais ou central com linhas arredondadas e travamento pneumático. Obs. Com ante refluxo e Filtros necessários. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 – Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, Boas Práticas de Fabricação e Controle – BPF.

**Refrator Odontológico:** com no mínimo um Led, e sensor digital de densidade de luminosidade, puxadores laterais em ABS destacável para autoclave. Refletor para uso odontológico com luz branca fria e ajuste gradual na intensidade por sensor digital, movimentos suaves. Cabeçote em material resistente, com giro livre, ausência de fios externos aparentes. Acionamento através de pedal de comando de cadeira odontológica, otimizando a biossegurança. Intensidade de aproximadamente 8.000lux à 35.000 lux (de acordo com ISSO 9860). Puxadores bilaterais removíveis e autolaváveis. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para evitar rompimento dos cabos elétricos. Espelho multifacetado com tratamento multicoating, gerando inúmeras fontes de luz, evitando sombras causadas por interposições. Protetor do espelho em material resistente transparente protegendo-o contra aerossóis. Braço e articulações em aço com movimentação vertical e horizontal com cantos arredondados, pintura lisa e de fácil limpeza e assepsia. O braço do refletor deve possuir batente para limitar os movimentos de giro, evitando o rompimento dos cabos. Pintura de alto brilho à base de epóxi, com tratamento fosforizado resistente a corrosão e materiais de limpeza. O produto deve ser fabricado de acordo com a resolução RDC 59 – Agência Nacional.

**COMPLEMENTAÇÃO DO DESCRITIVO TÉCNICO/QUANTIDADE:** 01 (uma) cadeira tipo mocho

**GARANTIA MÍNIMA:** O fornecedor deverá oferecer no mínimo 01 (um) ano de garantia a partir da data de entrega do equipamento.

**REGISTRO NA ANVISA:** Sim

**MANUAL DE SERVIÇO/OPERAÇÃO:** O fornecedor deverá fornecer manual de operação em português, conforme registrado na ANVISA e todo o sistema deve atender a essas especificações

## 25. ULTRASSOM ODONTOLÓGICO

APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO – PANORÂMICO E EQUIPAMENTO EMISSOR DE RAIOS-X, PARA FINS DE DIAGNÓSTICO MÉDICO-ODONTOLÓGICO, QUE REALIZA MOVIMENTO PANORÂMICO AO REDOR DA CABEÇA, PARA GERAR IMAGENS RADIOGRÁFICAS DA ARCADE DENTÁRIA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIGITAL, PREPARADO PARA O PACIENTE POSICIONADO TANTO EM PÉ COMO TAMBÉM SENTADO. O APARELHO DEVE SER COMPOSTO DE COLUNA FIXADA NO PISO (TORRE).

DEVE REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTESEXAMES: PANORÂMICA INFANTIL, ADULTO; PLANIGRAFIADAS ARTICULAÇÕES TÊMPORO MANDIBULAR (ATMS);PLANIGRAFIA FRONTAL DOS SEIOS MAXILARES.AMPLIAÇÃO DA IMAGEM EM PROPORÇÃO CONSTANTE.SELEÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL KVP. FUNÇÕESMÍNIMAS: AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE E GAMMA;FILTROS "SHARPEN" E TECIDOS MOLES; APROXIMAÇÃOAUMENTO E SELEÇÃO DE REGIÕES DA RADIOGRAFIA. O SOFTWARE DEVE PERMITIR INTEGRAÇÃO COM VÁRIASTECHNOLOGIAS EGERENCIADORES. GERADOR DE ALTAFREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100 KHZ; VARIAÇÃO MAIOROU IGUAL 57 À MENOR OU IGUAL 90 KVP; VARIAÇÃOMAIOR OU IGUAL 2 A MENOR OU IGUAL 16 MA. PONTOFOCAL DE NO MÁXIMO 0,5 MM X 0,5MM. PERMITEATUALIZAÇÃO DE TECNOLOGIA PARA APLICAÇÃO 3D(UPGRADEABLE). FUNÇÃO "DEMONSTRAÇÃO", QUEPERMITE DEMONSTRAR AO PACIENTE OS MOVIMENTOSDO EQUIPAMENTO SEM EMISSÃO DE RAIOS-X. DEVEMREALIZAR TÉCNICAS CEFALOMÉTRICAS.POSICIONAMENTO DO PACIENTE (EM MÓDULOPANORÂMICO) ATRAVÉS DE PLANO FRANKFURT, LINHASAGITAL MEDIANA E LINHA DO CANINO, ESTABILIZADOPOR BLOCO DE MORDIDA PARA PACIENTES DENTADOSE APOIO DO MENTO PARA PACIENTES EDÊNTULOS.AJUSTE DO PLANO DE CORTE BASEADO NA LINHA DOCANINO (MÓVEL) PARA GERAÇÃO DA CURVAPERSONALIZADA AO BIOTIPO DO PACIENTE PARATOMADAS PANORÂMICAS; CABEÇOTE BLINDADOCOMCERTIFICADO DE CONTROLE RADIAÇÃO DE FUGA,TENSÃO NOMINAL 110/220V AUTOMÁTICA (BIVOLT),POTÊNCIA ENTRE 4 A 8 MA (MÍN.), FREQUÊNCIA DEGERAÇÃO DE ALTA TENSÃO 100 KHZ, 50/60HZ, TENSÃO DO TUBO ENTRE 60 À 85 KVP (MÍN.), COM CHASSIS(SENSOR/CAPTADOR) RADIOGRÁFICO TOTALMENTEDIGITAL, DIMENSÕES DA SALA: LARGURA: 2,00 M;COMPRIMENTO: 1,90 M (SEM BRAÇO CEFALOMÉTRICO) E2,50 M (COM BRAÇO CEFALOMÉTRICO); PÉ DIRETO: 2,50M; ALIMENTAÇÃO: 110/127/220 OU 240V, SOFTWARE 2D,BANCO DE DADOS. REGISTRO NA ANVISA, CERTIFICADODO INMETRO E CONTROLE DE RADIAÇÃO DE FUGA EMCONFORMIDADE COM LEGISLAÇÃO ATUAL VIGENTE.DEVE INCLUIR PROCESSO DE TREINAMENTO EM LOCO PARA OS PROFISSIONAIS QUE IRÃO OPERAR OEQUIPAMENTO; DEVE INCLUIRMONTAGEM EINSTALAÇÃO; DEVE INLCUIR GARANTIA DE NO MÍNIMO 01ANO; EQUIPAMENTO COMPATÍVEL COM UPGRADE PARATOMOGRAFIA 3D CONE-BEAM.

## 26. GLICOSÍMETRO

Medidor de glicose (glicosímetro), cadaglicosímetro acompanha 10 lancetas e 01lancetador (caneta para fazer o furo no dedo).Marca: ON CALL PULS II.

**JUSTIFICATIVA:** glicosímetro da marca ON CALL PLUS II, material indispensável para o tratamento continuado de doença crônica (diabetes), onde o município tem um número elevado de pacientes acometidos que fazem tratamento contínuo sem intervalos, utilizando terapêutica com insulina NPH e insulina de ação rápida. Para isso é necessário o controle diário com frequência de em vários horários antes da administração do medicamento, ação submetida aos valores glicêmicos. Os testes são feitos no domicílio e na Atenção Básica de Saúde. **Justifica-se a marca ON CALL PLUS II, visto que os medidores de glicose já distribuídos à população pela secretaria de saúde são desta marca, garantindo assim economia de fitas reagentes**

## 27. FORNO MICROONDAS

Especificações do micro-ondas:

- I. Capacidade mínima de 30 litros;
- II. O produto deve ser novo, entregue em embalagem lacrada.
- III. Ser resistente e em aço inox;
- IV. Ter potência mínima de 1000 watts;
- V. Possuir função de controle de odor;
- VI. Ter display digital LED;

VII. Possuir luz interior;

VIII. Possuir trava de segurança na porta;

IX. Deve funcionar em corrente de 220 volts, podendo ser, ao mesmo tempo, bivolt;

X. Ter garantia mínima de 12 (doze) meses.

XI. O produto deve possuir certificado do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO).

### **28. GELADEIRA/ REFRIGERADOR**

REFRIGERADOR Tipo geladeira, com duas portas(Duplex), frostfree, com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; capacidade mínimo de 400 e máximo de 450 litros. Classificação de eficiência energética nível A emitido pelo programa Brasileiro de Etiquetagem PBE do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO, cor BRANCA, tensão 220 V Utiliza gás Ciclo/Isopentano. Garantia mínima de 12 meses.

### **29. FOGÃO**

FOGÃO SEIS BOCAS A GÁS, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO PARA FOGÃO E FORNO,

AUTOLIMPANTE

### **30. RACK DE SERVIDOR**

ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; SEJA DO TIPO PADRÃO 19 POLEGADAS X 44U; ESTRUTURA EM AÇO; GABINETE FECHADO DE PISO COM PÉS REGULÁVEIS, COM FECHAMENTO LATERAIS REMOVÍVEIS, COM FECHADURA, POSSUIR VENTILADOR; DEVERÁ ACOMPANHAR 20 CONJUNTOS DE PARAFUSO E PORCAS GAIOLAS, DUAS RÉGUAS DE ALIMENTAÇÃO COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS;

### **31. CADEIRA DE RODAS PARA OBESO**

ASSENTO REMOVÍVEL COM ESPUMA DE DENSIDADE 5cm GERANDO MAIOR CONFORTO, BARRA EXTRA DE SUSTENTAÇÃO, ENCOSTO ESTOFADO EM POLIÉSTER, APOIO PARA OS PÉS EM PLÁSTICO FIXO, FAIXA DE APOIO PARA AS PERNAS, APOIO PARA DE BRAÇOS EM POLIURETANO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, DIMENSÕES APROXIMADAS: FECHADA 105X40X95CM (CXLXA) / ABERTA: LARGURA DO ASSENTO 52CM, LARGURA EXTERNA 74CM, COMPRIMENTO 105CM RODAS TRASEIRAS: ARO MÍNIMO 22 COM EIXOS REFORÇADOS, ROLAMENTO E PNEUS INFLÁVEIS OU MACIÇOS, RODAS DIANTEIRAS: ARO MÍNIMO 6, ROLAMENTO NO EIXO VERTICAL E HORIZONTAL E PNEUS MACIÇOS, FREIOS BILATERAIS

TOM CLARO..

### **32. LONGARINA**

LONGARINA COM ESTRUTURA DE TUBO DE AÇO OU FERRO PINTADO REVESTIDO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, ASSENTO É ENCOSTO EM POLIPROPILENO, COR PRETA. MEDIDAS MÍNIMAS: 0,79A X 1,50L X 0,53P (cm).

### **33. TELEVISOR**

TELEVISOR LED; TELA DE NO MÍNIMO 42", C/CONVERSOR DIGITAL, ENTRADA HDMI, 2 1.800,00 PORTAS USB E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FORNECEDOR OU FABRICANTE; 220 V

### **34. EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL**

Nas seguintes condições: diâmetro de 40 cm, tensão 220V; potência mínima 140 W; rotação mínima de 1750 rpm; vazão mínima 3300 m³/h; ruído máximo 60 db; frequência Hz; tomada de

Três pinos conforme norma técnica da ABNT. Corpo metálico; Hélice metálica (4 pás ou mais); Grade de proteção metálica; Cor: preta ou cinza; Embalagem original de fábrica. GARANTIA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento.

### **35. CADEIRA DE RODAS PARA ADULTO**

CADEIRA DE RODAS ADULTO, FABRICADA EM AÇO/FERRO PINTADO, COM ASSENTO E ENCOSTO ALMOFADADOS, SUPORTE PARA SORO, APOIO PARA OS BRAÇOS FIXO E PÉS REMOVÍVEIS, COM ELEVAÇÃO DE PERNAS, RODAS TRASEIRAS ARO MÍNIMO 22" COM PNEUS MACIÇOS E DIANTEIRAS ARO MÍNIMO 06" COM PNEUS MACIÇOS, FREIOS BILATERAIS E ARO IMPULSOR BILATERAL; 3 600,00 CAPACIDADE MÍNIMA DE 120KG; COM MEDIDAS APROXIMADAS DA LARGURA DO ASSENTO: 40 CM; PROFUNDIDADE DO ASSENTO: 43 CM; ALTURA DO ENCOSTO: 40 CM; ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO: 50 CM; COMPRIMENTO TOTAL DA CADEIRA APROXIMADAS: 76 CM; LARGURA TOTAL ABERTA: 65 CM; LARGURA TOTAL FECHADA: 33 CM; ALTURA DO CHÃO AO APOIO DE BRAÇO: 67CM; ALTURA DO ASSENTO AO APOIO DE BRAÇO: 16 CM COR: PRETO

### **36. CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA**

CARRO LIMPEZA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO 4 RODÍZIOS, DIÂMETRO RODA 6 E 3 POL (TRASEIRAS E DIANTEIRAS), COMPRIMENTO 126 CM, LARGURA 54 CM, ALTURA 98CM, CAPACIDADE 90 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZÍPER ABERTURA LATERAL E BOLSA 90 LITROS

### **37. ESTANTE**

ESTANTE DE AÇO MODULAR LINHA PESADA PARA ARQUIVO MORTO, CHAPA DE APROXIMADAMENTE 40 CM COM 06 BANDEJAS COR CINZA. DIMENSÕES APROXIMADAS: (AxLxP) 1,90X0,90X0,40.

### **38. CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS**

CÂMARA EM DISPOSIÇÃO VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS TERMOLÁBEIS COM CAPACIDADE DE 500 À 600 LITROS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: AUTOMATICAMENTE ENTRE 2°C A 8°C COM PONTO FIXO EM 4°C, OU PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO; TERMOMETRO DIGITAL DE MÁXIMA E MINIMA; GABINETE EXTERNO EM AÇO TRATADO E ESMALTADO A ALTA TEMPERATURA OU PINTURA EPOXI OU PINTURA ELETROSTÁTICA; GABINETE INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL COM SEIS A DOZE PRATELEIRAS EM AÇO INOX REGULÁVEIS; PORTA DE VIDRO TRIPLO COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE; PUXADOR ANATÔMICO EM MATERIAL NÃO OXIDANTE DE ALTA RESISTÊNCIA; DEGELO AUTOMÁTICO SECO COM EVAPORAÇÃO DE CONDENSADO POR SERPENTINA DE GÁS AQUECIDO; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, SELADO, COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR CORRENTE ALTERNADA, ECOLÓGICO LIVRE DE CFC; PAINEL DE COMANDO E CONTROLE FRONTAL E SUPERIOR DE FACIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO, COM DISPLAY DIGITALEM LED OU LCD; NO MÍNIMO UM SENSOR PARA CADA PRATELEIRA, TODOS IMERSOS EM SOLUÇÃO DIATÉRMICA POSSIBILITANDO O MONITORAMENTO DE TODA A CÂMARA INTERNA; SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA INTERNA, SENTIDO VERTICAL; INTERFACE PROGRAMÁVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE CONTROLE VIA REDE PARA WINDOWA OU MONITORAMENTO ONLINE VIA INTERNET SEM FIO (WI-FI); SISTEMA OU SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO QUE PERMITA EMITIR RELATÓRIOS E GRÁFICOS, INCLUSIVE RETROATIVOS SEM COBRANÇA DE MENSALIDADE; ALARME AUDIOVISUAL DE TEMPERATURA ALTA, BAIXA, FALTA DE ENERGIA, PORTA ABERTA, FALHA DE SENSOR, SISTEMA DE EMERGÊNCIA EM OPERAÇÃO. TECLA PARA INIBIR O SOM DOS ALARMES, REATIVANDO-SE AUTOMATICAMENTE; LUZ INTERNA TEMPORIZADA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA E ACIONAMENTO INTERNO (COM PORTA FECHADA); SISTEMA DE EMERGÊNCIA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, QUE

MANTENHA A TEMPERATURA DE REFRIGERAÇÃO ADEQUADA DOS MEDICAMENTOS NAS CONDIÇÕES DE USO, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 72 HORAS, ATRAVÉS DO SISTEMA INTERNO (BANCO DE BATERIAS) ACOPLADO AO EQUIPAMENTO; SISTEMA AUTOMÁTICO QUE REALIZA LIGAÇÕES TELEFÔNICA TRÊS NUMEROS NO MÍNIMO PARA ALARMES DE TEMPERATURA CRÍTICA; VOLTAGEM MONOFÁSICA 220 VOLTS, FREQUENCIA 60 HZ; PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS DE TRÊS PINOS DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136; CHAVE GERAL DE ENERGIA – LIGA E DESLIGA; EQUIPADO COM DODIZIOS E FREIO.

### **39. MESA PARA REFEITÓRIO**

Altura: 0,75 m, comprimento: 240 cm, cor: cinza, espessura: 30 mm, largura: 80cm, características adicionais: 8 bancos acoplado, material estrutura: aço carbono tubular, material tampo: mdf, revestimento tampo: laminado melamínico, acabamento superfícial estrutura: pintura em epóxi cinza,