



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar

1. Descrição da necessidade

O presente documento tem por finalidade justificar a necessidade de aquisição de equipamentos e mobiliário de uso hospitalar para atender à Secretaria Municipal de Saúde. Os recursos para essa finalidade são provenientes do Ministério Público, do Leilão Solidário e de emendas impositivas — estas últimas oriundas da obrigatoriedade de execução das emendas individuais dos vereadores, conforme determina a Emenda à Lei Orgânica nº 30, de 19 de novembro de 2018:

"Art. 140-A. É obrigatória a execução orçamentária e financeira da programação incluída por emendas individuais do Legislativo Municipal na Lei Orçamentária Anual."

A aquisição dos itens tem como objetivo o atendimento das indicações parlamentares, visando suprir as demandas das unidades de saúde, especialidades, departamentos e respectivos anexos da Secretaria Municipal de Saúde. A iniciativa justifica-se pela necessidade de aprimorar os serviços oferecidos à população, promovendo melhorias na infraestrutura e na qualidade do atendimento prestado pelo município.

2. Área requisitante

Setor de Gerenciamento de Obras na Saúde, Secretaria Municipal de Saúde.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

As especificações técnicas dos objetos descritos na proposta deverão ser fiéis aos produtos ofertados pelo licitante, deverá apontar as características dos produtos com riqueza de detalhes, marca, referencia, e outros dados que possam ser utilizados para o conhecimento dos produtos ofertados. Não será aceita cópia do descritivo deste processo.

Apresentar certificado do INMETRO / ANVISA ou sua respectiva isenção, assim como a autorização de funcionamento de empresa (AFE) da participante da licitação, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, de acordo com a lei 6437/1977 ou sua respectiva isenção.

A licitante deverá apresentar junto com a proposta: Catálogo ou manual (impresso/digital), folders, em língua portuguesa ou, se apresentado em outra língua deverá estar acompanhado de tradução, indicando a marca/fabricante, modelo, contendo desenho ou fotografia, bem como as especificações técnicas do produto ofertado, de forma a permitir sua avaliação de acordo com as especificações solicitadas no Anexo I, sob pena de desclassificação.

A entrega dos itens deverão ocorrer diretamente: no GOS - GERENCIAMENTO DE OBRAS DA SAÚDE, localizado a Rua Napoleão Tavares Silveira, nº 317 – Vila Paulo Ayres - Itapetininga-SP, após a prévia, autorização requisitória, por escrito e com o autorização da Secretaria ou responsável indicado para este fim, devendo ser entregue em até 30 (trinta) dias corridos, acompanhado do respectivo empenho, devendo os produtos serem entregues em ótimas condições e estar em condições adequadas de transporte.

Constatada qualquer irregularidade na entrega dos produtos, a Contratada, obrigar-se-á a trocá-los em até 05 (cinco) dias corridos, sob pena de sujeitar-se a aplicação das multas ou rescisão do contrato nos termos legais.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

A empresa licitante deverá realizar a instalação e/ou oferecer treinamento de uso se necessário. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega e/ou instalação do objeto licitado, inclusive frete, serão de inteira responsabilidade da contratada.

4. Levantamento de Mercado

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado que atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos, e atender à necessidade dos setores, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Das possíveis formas de contratação:

- 1 – Buscar ata de registro de preço disponíveis para realização de adesão;
- 2 – Dispensa de licitação;
- 3 – Realizar licitação própria;

Das análises das formas de contratação:

- 1 – A municipalidade não adere a ATA de registro de preço de outros entes públicos;
- 2 – Não é possível a realização de dispensa de licitação, por entendermos que não há uma urgência de aquisição e o valor ultrapassa limites de contratação direta.
- 3 – Sendo a melhor opção encontrada, a licitação própria, em forma de pregão eletrônico.

5. Descrição da solução como um todo

A solução se dá na aquisição dos itens, sendo viável a modalidade de licitação por Pregão Eletrônico e julgamento por menor preço.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

A estimativa de quantitativo previsto segue através da indicação na emenda impositiva, e nas necessidades dos demais setores atendidos.

DESCRIÇÃO	QUANT
ADIPOMETRO DIGITAL: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. LEITURA DIGITAL (LCD OU LED), COM RESOLUÇÃO EM DÉCIMOS DE MILÍMETRO (VALORES DECIMAIS), POSSIBILITANDO MEDIÇÕES DETALHADAS. A FAIXA DE MEDIÇÃO DEVE SER DE 0 A 80 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ MM NO VALOR MÁXIMO DE MEDIÇÃO. DEVE ACOMPANHAR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO. O SISTEMA DEVE INCLUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO OU OUTRO RECURSO PARA ECONOMIA DE ENERGIA. O ADIPÔMETRO DEVERÁ SER ENTREGUE PRONTO PARA USO, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E ESTOJO DE PROTEÇÃO OU EMBALAGEM APROPRIADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	01
APARELHO RAO X ODONTOLÓGICO MOVEL BIVOLT: DOTADO DE TEMPORIZADOR DIGITAL CENTESIMAL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO COM SENSORES RADIOGRÁFICOS DIGITAIS, PROPORCIONA REDUÇÃO NO TEMPO DE EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO E TAMBÉM É INDICADO PARA FILMES CONVENCIONAIS. COLUNA MÓVEL COM BASE EM 04 RODÍZIOS; COLUNAS SUPER ESTÁVEIS; COLUNAS PINTADAS EM EPOXI A 250 GRAUS CELSIUS; OPÇÃO DE BASE PARA MONTAGEM NA PAREDE CONSTRUÍDA EM AÇO; PINTADA EM EPOXI E RECOBERTA POR CAPA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO; FILTRAÇÃO COM EQUIVALÊNCIA DE ALUMÍNIO MAIOR QUE 2.61MM; DIRECIONADOR	01



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

CILÍNDRICO; ENROLAMENTO TOTALMENTE IMERSO EM ÓLEO ESPECIAL; DISPARADOR MANUAL À DISTÂNCIA DE 5M; CABEÇOTE BLINDADO CONFORME NORMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICAS VIGENTES. CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEGUNDO A ANVISA: CLASSE III; COLIMADOR CILÍNDRICO: CILÍNDRICO; FUSÍVEIS: VIDRO 20 MM; GRAU DE SEGURANÇA DE APLICAÇÃO NA PRESENÇA: EQUIPAMENTO NÃO ADEQUADO DE UMA MISTURA ANESTÉSICA INFLAMÁVEL COM O AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO; MATERIAL DO ALVO: TUNGSTÊNIO; MODO DE OPERAÇÃO: OPERAÇÃO CONTÍNUA COM CARGA INTERMITENTE T. ON: 1.0 SEGUNDO T. OFF: X 30 SEGUNDOS; NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO / BIFÁSICO; POTÊNCIA: 1330 VA; POTÊNCIA EM STAND BY: 15VA; PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: EQUIPAMENTO DE CLASSE I - PARTE APLICADA DE TIPO B; PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA / MATERIAL PARTICULADO: IPX0; TIPO DE GERADOR: IMERSO EM ÓLEO; VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	
ASPIRADOR CIRURGICO - ASPIRADOR DE SECREÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 15 A 30 LITROS POR MINUTOS, COM FRASCO RESERVATÓRIO TERMOPLASTICO DE NO MÍNIMO 1300L, BIVOLT, COM BATERIA RECARREGÁVEL. MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	02
ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 18 A 30 LITROS POR MINUTOS, COM FRASCO RESERVATÓRIO TERMOPLASTICO DE NO MÍNIMO 800L, BIVOLT, COM BATERIA RECARREGÁVEL. MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	15
AUTOCLAVE DE BANCADA 21 LITROS DIGITAL: COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO MINIMO 21 LITROS, POSSUIR PAINEL DIGITAL ALFANUMÉRICO COM TECNOLOGIA LCD (LED CUSTON DISPLAY) COM INSTRUÇÕES (INDICANDO: TEMPERATURA,TEMPO E PRESSÃO/MENSAGENS DE COMANDO E INDICAÇÕES DOS ERROS QUANDO OCASIONADOS); PRESSOSTATO DIGITAL; TERMOSTATO PARA PROTEÇÃO EM CASO DE EXCESSO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PORTA DE FUSO EM AÇOINOX COM DUPLO ESTÁGIO+TRAVA DE SEGURANÇA TOTALIZANDO 3 ESTÁGIOS; SENSOR DE PORTA ABERTA (MICRO SWITCH) COM INDICAÇÃO NO PAINEL; DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA; CONTROLE ELETRÔNICO QUE DESARMA O SISTEMA EM CASO DE AUMENTO DA TEMPERATURA OU PRESSÃO ACIMA DO PADRÃO; CHAVE GERAL; FUSÍVEL NA PLACA ELETRÔNICA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO CICLO; FILTRO PARA EVITAR ENTUPIMENTO DA VÁLVULA DE SAÍDA. ESTRUTURA EM AÇO A36.; MINIMO 04 (QUATRO) BANDEJAS EM AÇO INOX; SECAGEM DE PORTA ENTREABERTA; SECAGEM EFICIENTE; SECAGEM EXTRA; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMATICO; POTÊNCIA: CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE DE 600 A 4000 WATTS; PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 2,5 KG/CM²; PRESSÃO 1,0 A 2,5 KGF/CM² CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE; ALARME DE ATE 18 NÍVEIS CONFIGURÁVEIS PELO FABRICANTE; TEMPERATURA 100° A 135°C (CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE); TEMPO CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE; TEMPERATURA MÁXIMA 150°C; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL OU INOX; ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA: SILICONE; SISTEMA ELETRÔNICO: MICROCONTROLADO / PROCESSADO; ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE AGUA COM INDICAÇÃO DO TÉRMINO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO; PROTEÇÃO SOBRE PRESSÃO: VÁLVULA DE ALÍVIO/ SEGURANÇA; PROTEÇÃO SUBPRESSÃO: VÁLVULA DE ANTIVÁCUO; APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CATÁLOGO DO PRODUTO. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 12 MESES	07



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

BALANÇA BIOIMPEDANCIO – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR 8 SENSORES DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 KG. PERMITIR ANÁLISE DE USUÁRIOS COM ALTURA DE 90CM A 220CM. MÉTODO DE MEDIÇÃO BIOIMPEDANCIA ELETRICA TETRAPOLARM FREQUENCIAS 5 KHZ E 50 KHZ. PERMITIR MEDIÇÕES SEGMENTADAS DO CORPO. OS INDICES APONTADOS: PESO, IMC, MASSA MAGRA, % DE GORDURA, TAXA METABOLICA BASAL, ÁGUA CORPORAL, INDICE DE GORDURA VICERAL, IDADE METABÓLICA. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS E CONECTIVIDADE POR MEIO DE USB, BLUETOOTH OU WI-FI, PERMITINDO EXPORTAÇÃO DOS DADOS OU INTEGRAÇÃO COM SOFTWARE DE ACOMPANHAMENTO, QUANDO APLICÁVEL. O VISOR DEVERÁ SER DIGITAL, COM TELA DO TIPO LCD OU LED, DE FÁCIL LEITURA. A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER BIVOLT AUTOMÁTICA (100–240 V) OU POR BATERIAS RECARREGÁVEIS. DEVERÃO SER FORNECIDOS, OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DA BALANÇA, INCLUINDO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO OU CABO DE CARREGAMENTO E SOFTWARE, QUANDO APLICÁVEL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA COMO DISPOSITIVO MÉDICO PARA DIAGNÓSTICO, ALÉM DE CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. DEVERÁ SER OFERECIDA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO TERRITÓRIO NACIONAL.	04
BIOMBO PLUMBIFERO - BIOMBO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL, COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA. O BIOMBO DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM INTERNA EM CHAPA DE CHUMBO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, EQUIVALENTE A 0,125 MMPB, EM TODA SUA EXTENSÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS DA CNEN (COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR). DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 CM DE ALTURA POR 90 CM DE LARGURA. A BASE DEVE CONTER QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM TRAVAS DE SEGURANÇA. O REVESTIMENTO EXTERNO DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM MATERIAL LAVÁVEL. O BIOMBO PODERÁ CONTER VISOR PLUMBÍFERO DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM BLINDAGEM EQUIVALENTE A 1,0 MMPB, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM X 20 CM, LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO PAINEL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA RADIOLÓGICA VIGENTES E DEVERÁ SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE ATENUAÇÃO (LAUDO TÉCNICO) E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS DEVERÁ ACOMPANHAR O PRODUTO NO ATO DA ENTREGA.	01
BOMBA DE VÁCUO: PARA ATENDIMENTO DE ATÉ 7 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE, MONOBLOCO EM LIGA DE BRONZE/ALUMINIO NAVAL COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE E ANTICORROSÃO. SISTEMA COM ATRASO NO DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO PARA RETROLAVAGEM DO MONOBLOCO E LIMPEZA DA TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO, ELIMINANDO MAU CHEIRO. MOTOR COM EIXO CENTRAL EM AÇO INOX. SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA NO ESGOTO, PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA DO FILTRO COLETOR, FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DE SUCÇÃO, POSSUI ABERTURA SUPERIOR, EVITANDO CONTATO COM RESÍDUOS, FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA, FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA. CARENAGEM INJETADA EM ABS. FÁCIL MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO, ALTO FLUXO E DESEMPENHO ESTÁVEL. PROTETOR TÉRMICO DE SOBREAQUECIMENTO, EVITANDO A QUEIMA DO EQUIPAMENTO, SISTEMA DE ACIONAMENTO 12VDC PARA O TERMINAL DE SUCÇÃO, EVITANDO ACIDENTES.	01
CADEIRA DE RODAS INFANTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DOBRAVEL, MATERIAL DE	01

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

CONFECÇÃO EM AÇO OU FERRO PINTADO NA COR PRETA OU CINZA, APOIO PARA BRAÇOS FIXO, APOIO PARA PÉS. ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, FREIOS LATERAIS, CAPACIDADE ATÉ 80KG.	
CADEIRA DE RODAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DOBRÁVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO OU FERRO PINTADO NA COR PRETA OU CINZA, APOIO PARA BRAÇOS FIXO, APOIO PARA PÉS. ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, FREIOS LATERAIS, CAPACIDADE ATÉ 120KG.	54
CADEIRA DE RODAS PARA OBESO DOBRÁVEL 200KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO OU FERRO PINTADO NA COR PRETO OU CINZA, APOIO PARA BRAÇOS FIXO, APOIO PARA PÉS, ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, FREIOS LATERAIS.	06
CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO VERTICAL, PORTA COM VISOR DE VIDRO, TIPO VITRINE, CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENO DE 300 LITROS A 500 LITROS UTEIS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LIVRE DE CFC PARA FUNCIONAMENTO CONTINUO, PAREDES EM POLIURETANO; REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, QUE EVITA ACÚMULO DE GELO E PROPORCIONA PERFEITA HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA DENTRO DA CAMARA SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; CAMARA INTERNA E PRATELEIRA FABRICADAS EM MATERIAL NÃO-OXIDANTE NA COR BRANCA OU MATERIAL COMPATÍVEL; EQUIPADO COM BLOCOS CRIOGENICOS PARA MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA CRÍTICA NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, PRÉ-CALIBRADO NA FAIXA DE +2,0 A +8,0°C, PODENDO SER AJUSTADO MANUALMENTE EM OUTRAS TEMPERATURA, COM LEITURA DIGITAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL PARA DESVIOS DE TEMPERATURA (ACIMA DE 8° E ABAIXO DE 2° C) E TECLA PARA INIBIR O SOM DO ALARME, REATIVANDO AUTOMATICAMENTE; SISTEMA DE REGISTRO DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, COM LEITURA DIGITAL MEMORIZADO, MESMO COM DESLIGAMENTO DA CÂMARA E REINÍCIO MANUAL; CHAVE GERAL DE ENERGIA TIPO DISJUNTORA – LIGA/DESLIGA: LUZ INTERNA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL; EQUIPAMENTO EM 220 VOLTS, 50/60 HZ, COM MANUAL DO PRODUTO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	02
CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA E MEDICAMENTOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO VERTICAL, PORTA COM VISOR DE VIDRO, TIPO VITRINE, CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENO DE 300 LITROS A 500 LITROS UTEIS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LIVRE DE CFC PARA FUNCIONAMENTO CONTINUO, PAREDES EM POLIURETANO; REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, QUE EVITA ACÚMULO DE GELO E PROPORCIONA PERFEITA HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA DENTRO DA CAMARA SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; CAMARA INTERNA E PRATELEIRA FABRICADAS EM MATERIAL NÃO-OXIDANTE NA COR BRANCA OU MATERIAL COMPATÍVEL; EQUIPADO COM BLOCOS CRIOGENICOS PARA MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA CRÍTICA NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, PRÉ-CALIBRADO NA FAIXA DE +2,0 A +8,0°C, PODENDO SER AJUSTADO MANUALMENTE EM OUTRAS TEMPERATURA, COM LEITURA DIGITAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL PARA DESVIOS DE TEMPERATURA (ACIMA DE 8° E ABAIXO DE 2° C) E TECLA PARA INIBIR O SOM DO ALARME, REATIVANDO AUTOMATICAMENTE; SISTEMA DE REGISTRO DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, COM LEITURA DIGITAL MEMORIZADO, MESMO COM DESLIGAMENTO DA CÂMARA E REINÍCIO MANUAL; CHAVE GERAL DE ENERGIA TIPO DISJUNTORA – LIGA/DESLIGA: LUZ INTERNA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL; SISTEMA DE EMERGENCIA COM BATERIA QUE PERMITE A AUTONOMIA POR NO MÍNIMO 12 HORAS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA CONVENCIONAL; EQUIPAMENTO EM 220 VOLTS, 50/60 HZ, COM MANUAL DO PRODUTO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA	01



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	
CARRINHO DE EMERGÊNCIA DE MEDICAMENTOS 3 GAVETAS COM SUPORTE p/ DEA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 SUPORTE SUPERIOR PARA MONITOR/DEFIBRILADOR; 1 SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX, REGULAGEM DE ALTURA COM 4 GANCHOS; 3 GAVETAS COM ALTURA DE 150MM; 1 GAVETÃO INFERIOR; 1 CALHA DE TOMADA COM 4 TOMADAS; 1 SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO; 1 TABUA DE MASSAGEM CARDÍACA; DIVISÓRIAS COM 16 COMPARTIMENTOS NA PRIMEIRA GAVETA; 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO DOIS COM TRAVAS; SISTEMA DE LACRE ÚNICO PARA TODAS GAVETAS; ACABAMENTO ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ. ESTRUTURA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO SAE1010. FECHAMENTOS FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO SAE1010. BANDEJA SUPERIOR FABRICADA EM AÇO SAE1010 COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE LARGURA: 630MM; ALTURA: 1200MM; PROFUNDIDADE: 410MM. DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 0,40M LARGURA X 0,80M COMPRIMENTO X 0,85M ALTURA. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	01
CARRINHO AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS - CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO POLIDO, DUAS PRATELEIRAS FIXAS, PLANAS, FABRICADAS NO MESMO MATERIAL DA ESTRUTURA, DIMENSÕES MÍNIMAS: DEVEM SER DE 70 CM DE ALTURA, 60 CM DE COMPRIMENTO E 40 CM DE PROFUNDIDADE, QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM TRAVA DE SEGURANÇA.	01
CARRO MACA DE TRANSPORTE – ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU EM AÇO INOXIDÁVEL, LEITO COM DUAS SEÇÕES ARTICULADAS MANUALMENTE, GRADES LATERAIS REBATÍVEIS COM TRAVAMENTO, SUPORTE PARA SORO REGULÁVEL, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4 A 6 POLEGADAS, SENDO DOIS COM TRAVA, COLCHÃO IMPERMEÁVEL E ATÓXICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80 M DE COMPRIMENTO, 60 CM DE LARGURA E ALTURA ENTRE 65 E 85 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG.	01
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO MÍNIMO DE 65L ATENDE 2 CONSULTÓRIOS COM 1 SUGADOR A AR (CADA CONSULTÓRIO) OU 3 CONSULTÓRIOS COM TODOS OS SUGADORES LIGADOS À BOMBA DE VÁCUO.INDICAÇÃO BASEADA NO CONSUMO DE AR DE 80 L/MIN PARA CADA CONSULTÓRIO QUANDO ESTIVER UTILIZANDO SUGADOR A AR; OU 40 L/MIN PARA CADA CONSULTÓRIO COM TODOS OS SUGADORES LIGADOS NA BOMBA DE VÁCUO. CARACTERÍSTICAS: RESERVATÓRIO DE AR COM PINTURA ELETROSTÁTICA (INTERNA E EXTERNA) ANTIOXIDANTE;CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO NAVAL COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO; PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA; FILTRO DE AR COM REGULADOR DE PRESSÃO E DRENO AUTOMÁTICO; FUNCIONAMENTO À PISTÃO ISENTO DE ÓLEO; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ANEL DE PISTÃO EM PTFE NÃO GRAFITADO; VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA EXCESSO DE PRESSÃO; VENTONHAS DE REFRIGERAÇÃO NO MOTOR; ALTO FLUXO E DESEMPENHO ESTÁVEL; PROTETOR TÉRMICO DE SOBREAQUECIMENTO; FILTRO DE ENTRADA DE AR, GARANTE MAIOR SEGURANÇA, EVITANDO DESGASTES PREMATUROS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL; VÁLVULA SOLENÓIDE PARA DESPRESSURIZAÇÃO DOS CABEÇOTES; DOIS MANÔMETROS: UM PARA VERIFICAR A PRESSÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO E OUTRO PARA A PRESSÃO DE SAÍDA DE AR; DRENAGEM COM REGISTRO ESFÉRICO NA PARTE INFERIOR DO RESERVATÓRIO; FÁCIL MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES : RESERVATÓRIO: 65 L,TENSÃO: 127V OU 220V, CORRENTE: 15A (127V) / 7,4A (220V),FREQUÊNCIA: 60HZ, MOTOR: 2,28 HP,POTÊNCIA: 1700W, PROTETOR TÉRMICO: ABERTURA EM 130°C, ROTAÇÃO: 1.750 RPM, PRESSÃO MÁXIMA: 120 PSI / 8,3 BAR, DESLOCAMENTO: 12 PCM / 340 L/MIN, RUÍDO: 68 DB(A) 1M.	02



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

DETECTOR FETAL PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA DIGITAL, COM DISPLAY, DETECTOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS; COM INDICADOR(ES) SONORO E DIGITAL DE FREQUÊNCIA CARDÍACA, C/ SISTEMA DE BATERIA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.; COM CONTROLE(S) DE VOLUME, SENSIBILIDADE.; ESCALA DE 50 À 220 BPM.; ACOMPANHA: TRANSDUTOR 2,25 MHZ- SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO TRANSDUTOR- TUBO DE GEL E MANUAL.; ALIMENTAÇÃO: 110 X 220 V.; DIMENSÕES: 10 X 18 X 26 CM - COM PESO APROX. DE 1.400 GRAMAS; INCLUI: AJUSTE/CONTROLE DE VOLUME E SENSIBILIDADE. GARANTIA DE 12 MESES.	04
ELETROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO DIGITAL 12 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIGITAL, PORTÁTIL C/ ALÇA, TELA LCD 2X16, 12 CANAIS, 110/220 V, TECLADO MEMBRANA SENSÍVEL AO TOQUE, C/ 12 DERIVAÇÕES, LEITURA DIAGNÓSTICA, 12,5; 25 E 50 MM/S, MEMÓRIA P/ 100 EXAMES, CABO ALIMENTAÇÃO, CABO PACIENTE 10 VIAS, IMPRESSÃO PAPEL A4, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL	03
ELETROESTIMULADOR APARELHO COM CORRENTES TENS, FES E RUSSA – ESTRUTURA COM 4 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES, FUNÇÕES DE TENS, FES E RUSSA, FREQUÊNCIA DE 1 A 150 HZ PARA TENS, FREQUÊNCIA DE 1 A 100 HZ PARA FES, E FREQUÊNCIA DE 2.500 HZ MODULADA EM 50 HZ PARA CORRENTE RUSSA, INTENSIDADE MÁXIMA DE 100 mA, PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS E POSSIBILIDADE DE PERSONALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, DISPLAY DIGITAL PARA AJUSTES DE FREQUÊNCIA, TEMPO E INTENSIDADE, TIMER AJUSTÁVEL DE 1 A 60 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110/220V), INCLUINDO CABOS, ELETRODOS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA DE 12 MESES.	04
ESTADIOMETRO ULTRASSONICO PORTÁTIL: DEVE POSSUIR ESTRUTURA LEVE, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM OPERAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA. A FAIXA DE MEDIÇÃO DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 80 CM A 210 CM, COM EXIBIÇÃO DIGITAL DA ALTURA EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS, DE FÁCIL LEITURA. O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR A MEDIÇÃO AUTOMATICAMENTE AO POSICIONAR O SENSOR SOBRE A CABEÇA DO INDIVÍDUO, GARANTINDO PRECISÃO E CONFIABILIDADE. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS, COM AUTONOMIA ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO, ALÉM DE VISOR DIGITAL DE BOA RESOLUÇÃO E FÁCIL VISUALIZAÇÃO. DEVE SER FORNECIDO COM MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.	01
ESCADA 2 DEGRAUS – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS, ESTRUTURA E BASE DOS DEGRAUS CONSTRUÍDAS EM AÇO INOX, DEGRAUS E PÉS COM RESVETIMENTO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.	05
FOCO AUXILIAR CLÍNICO: FOCO REFLETOR PARABOLICO, ALTURA REGULÁVEL E HASTE FLEXÍVEL. TIPO DE ILUMINAÇÃO: LED, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 METROS, BIVOLT OU 220V. DEVENDO ACOMPANHAR LAMPADA.	01
APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR - APARELHO INDICADO PARA POLIMERIZAR RESINAS ATRAVÉS DE LUZ VISÍVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - LUZ AZUL EM LED, COM BIP SONORO, SEM FIO, COM RADIOMETRO, CARREGADOR BIVOLT, SISTEMA STAND BY.	02
KIT CIPA PRANCHA LONGA, COLAR CERVICAL E TALAS MODÁVEIS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRANCHA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 200KG, 1 IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO, COLAR CERVICAL NO TAMAÑHOS P, M G. 1 CONJUNTO DE 3 CINTOS DE ENGATE RÁPIDO, 1 JOGO DE TALA ARAMADA EM BORRACHA TIPO EVA COM 4 TAMAÑHOS. 1 CAPA COM ZIPER PARA ARMAZENAR O KIT.	01
MESA GINECOLÓGICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR BRANCO OU CINZA; LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIM NA COR AZUL OU PRETO, DIVIDIDO EM 3 SESSÕES, SENDO 1 FIXA E 2 REGULÁVEIS (DORSO/APOIO); PÉS COM PONTEIRAS, CAPACIDADE DE CARGA	02



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

APROXIMADAMENTE 150KG; ACOMPANHAR: PAR DE PORTA COXAS EM ESPUMA DE POLIURETANO; DIMENSÕES APROXIMADAS: 65 X 180 X 85 CM (LARG. X COMP. X ALTURA).	
MESA GINECOLÓGICA COM GABINETE – ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, COMPOSTA POR ASSENTO, ENCOSTO E PERNEIRAS ESTOFADOS EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL NA COR AZUL OU CINZA, com AJUSTE DO ENCOSTO E PERNEIRAS ARTICULADAS, GABINETE EM MDF: GAVETAS DESLIZANTE, GABINETE FECHADO COM PORTA E PRATELEIRA INTERNA, ESTRUTURA RESISTENTE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 150 KG, PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80 M DE COMPRIMENTO, 60 CM DE LARGURA E 80 CM DE ALTURA.	01
MESA AUXILIAR ODONTOLÓGICA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 5 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCOPIAS. ESTRUTURA EM MDF 15MM NA COR BRANCA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 53 X 51 X 70 (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA). COM 4 RODÍZIOS SENDO 2 COM TRAVAS. PUXADOR LATERAL COM ACABAMENTO EM ALUMINIO	01
MESA MAYO – MESA AUXILIAR CIRURGICA TIPO “MAYO”: MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, BANDEJA REMOVIVEL COM CANTOS ARREDONDADOS COM DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60CM COMPRIMENTO E 40CM DE LARGURA, ALTURA REGULÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS.	01
MONITOR MULTIPARAMETRO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 5 PARAMETROS BÁSICOS (ECG/RESP/SP02/PNI/TEMP) COM SUPORTE PARA MONITOR, TIPO PRÉ CONFIGURADO, TAMANHO DE 10’ A 12’. SUPORTE TECNICO, GARANTIA DE 12 MESES.	01
NEGATOSCÓPIO – ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, ILUMINAÇÃO POR LÂMPADAS LED OU FLUORESCENTES COM ALTA INTENSIDADE LUMINOSA (MÍNIMO DE 3.000 LUX), TELA DE ACRÍLICO LEITOSO PARA MELHOR DIFUSÃO DA LUZ, ACIONAMENTO POR INTERRUPTOR OU SENSOR TOUCH, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (110/220V), FORMATO PADRÃO PARA EXAMES DE RAIOS-X, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU USO SOBRE MESA.	01
OXÍMETRO DIGITAL DE PULSO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DO TIPO MESA, COM 1 SENSOR REUTILIZÁVEL, LCD COLORIDO DE 5 A 10 POLEGADAS, PERFUSÃO DE 30 A 250 BTM, 0 A 100, COM BATERIA RECARREGÁVEL BIVOLT.	01
POLTRONAS HOSPITALARES 4 POSIÇÕES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO/FERRO PINTADO NA COR BRANCO OU CINZA, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO COURVIN NA COR AZUL ROYAL OU PRETO, CAPACIDADE 150KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	03
SELADORA DE BANCADA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO, EQUIPADA COM CORTADOR DE BOBINA TIPO GUILHOTINA COM LARGURA ÚTIL DE 30 CM. ESPECÍFICA PARA ROLOS DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO E POLIPROPILENO/BOPP, POSSUI ESPESSURA DE SELAGEM DE APROXIMADAMENTE 13 MM, CONFORME EXIGIDO PELA ANVISA. ALARME SONORO, GARANTINDO UMA SELAGEM RÁPIDA E EFICIENTE PARA ROLOS COM ATÉ 30 CM DE LARGURA. O SISTEMA DE CORTE EQUIPADO COM FACA DE DUPLO CORTE, TAMBÉM COM 30 CM DE LARGURA, SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO DOS ROLOS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO DE 400 MM, LARGURA DE 420 MM E ALTURA DE 210 MM. BIVOLT OU TENSÃO DE 220 V, 50/60 HZ, E ACOMPANHA MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E DESEMPENHO, EM PORTUGUÊS.	01
SUPORTE DE SORO – ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, HASTE EM INOX COM REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE ROSCA OU TRAVA MANUAL, GANCHO SUPERIOR COM QUATRO BRAÇOS PARA FRASCOS DE SORO, BASE COM CINCO PÉS EM FORMATO ESTRELA COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM TRAVA DE SEGURANÇA, ALTURA REGULÁVEL ENTRE 1,20 M E 2,00 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 KG POR GANCHO.	02



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

TRENA ANTROPOMÉTRICA – FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE, LIVRE DE LÁTEX, FITA FLEXÍVEL DE FIBRA DE VIDRO OU PVC REFORÇADO, ESCALA COM MEDIÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2 METROS, MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO E BOTÃO DE RECOLHIMENTO, INVÓLUCRO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO.	01
---	----

7. Estimativa do Valor da Contratação

Considerando que este documento é apenas um estudo técnico preliminar, realizamos uma pesquisa para estimar um valor aproximado, conforme descrição abaixo, entretanto sabe-se que haverá a cotação posterior para elaboração do processo de licitação e que os valores não correlacionam.

DESCRIÇÃO	PESQUISA
ADIPOMETRO DIGITAL: O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. LEITURA DIGITAL (LCD OU LED), COM RESOLUÇÃO EM DÉCIMOS DE MILÍMETRO (VALORES DECIMAIS), POSSIBILITANDO MEDIÇÕES DETALHADAS. A FAIXA DE MEDIÇÃO DEVE SER DE 0 A 80 MM, COM TOLERÂNCIA DE $\pm 0,5$ MM NO VALOR MÁXIMO DE MEDIÇÃO. DEVE ACOMPANHAR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO. O SISTEMA DEVE INCLUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO OU OUTRO RECURSO PARA ECONOMIA DE ENERGIA. O ADIPÔMETRO DEVERÁ SER ENTREGUE PRONTO PARA USO, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E ESTOJO DE PROTEÇÃO OU EMBALAGEM APROPRIADA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	HAND LIFE SUPRIMENTOS CNPJ: 07.590.023/0001-42 R\$ 899,00
APARELHO RAO X ODONTOLÓGICO MOVEL BIVOLT: DOTADO DE TEMPORIZADOR DIGITAL CENTESIMAL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO COM SENSORES RADIOGRÁFICOS DIGITAIS, PROPORCIONA REDUÇÃO NO TEMPO DE EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO E TAMBÉM É INDICADO PARA FILMES CONVENCIONAIS. COLUNA MÓVEL COM BASE EM 04 RODÍZIOS; COLUNAS SUPER ESTÁVEIS; COLUNAS PINTADAS EM EPOXI A 250 GRAUS CELSIUS; OPÇÃO DE BASE PARA MONTAGEM NA PAREDE CONSTRUÍDA EM AÇO; PINTADA EM EPOXI E RECOBERTA POR CAPA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO; FILTRAÇÃO COM EQUIVALÊNCIA DE ALUMÍNIO MAIOR QUE 2.61MM; DIRECIONADOR CILÍNDRICO; ENROLAMENTO TOTALMENTE IMERSO EM ÓLEO ESPECIAL; DISPARADOR MANUAL À DISTÂNCIA DE 5M; CABEÇOTE BLINDADO CONFORME NORMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICAS VIGENTES. CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEGUNDO A ANVISA: CLASSE III; COLIMADOR CILÍNDRICO: CILÍNDRICO; FUSÍVEIS: VIDRO 20 MM; GRAU DE SEGURANÇA DE APLICAÇÃO NA PRESENÇA: EQUIPAMENTO NÃO ADEQUADO DE UMA MISTURA ANESTÉSICA INFLAMÁVEL COM O AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO; MATERIAL DO ALVO: TUNGSTÊNIO; MODO DE OPERAÇÃO: OPERAÇÃO CONTÍNUA COM CARGA INTERMITENTE T. ON: 1.0 SEGUNDO T. OFF: X 30 SEGUNDOS; NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO / BIFÁSICO; POTÊNCIA: 1330 VA; POTÊNCIA EM STAND BY: 15VA; PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: EQUIPAMENTO DE CLASSE I - PARTE APLICADA DE TIPO B; PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA / MATERIAL	BEMED COMERCIO ATACADISTA CNPJ: 48.495.866/0001-47 R\$ 9.320,46



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal
de Saúde

PARTICULADO: IPX0; TIPO DE GERADOR: IMERSO EM ÓLEO; VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT.	
ASPIRADOR CIRURGICO - ASPIRADOR DE SECREÇÃO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 15 A 30 LITROS POR MINUTOS, COM FRASCO RESERVATÓRIO TERMOPLASTICO DE NO MÍNIMO 1300L, BIVOLT, COM BATERIA RECARREGÁVEL. MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	D.M. SOBRAL VALENTE CNPJ: 05.492.895/0001-42 R\$ 3.239,93
ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 18 A 30 LITROS POR MINUTOS, COM FRASCO RESERVATÓRIO TERMOPLASTICO DE NO MÍNIMO 800L, BIVOLT, COM BATERIA RECARREGÁVEL. MANUAL DO USUÁRIO NO IDIOMA PORTUGUÊS. ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	MUNDI EQUIP MED CNPJ: 20.371.330/0001-09 R\$ 3.570,00
AUTOCLAVE DE BANCADA 21 LITROS DIGITAL: COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO MINIMO 21 LITROS, POSSUIR PAINEL DIGITAL ALFANUMÉRICO COM TECNOLOGIA LCD (LED CUSTON DISPLAY) COM INSTRUÇÕES (INDICANDO: TEMPERATURA,TEMPO E PRESSÃO/MENSAGENS DE COMANDO E INDICAÇÕES DOS ERROS QUANDO OCACIONADOS); PRESSOSTATO DIGITAL; TERMOSTATO PARA PROTEÇÃO EM CASO DE EXCESSO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PORTA DE FUSO EM AÇOINOX COM DUPLO ESTÁGIO+TRAVA DE SEGURANÇA TOTALIZANDO 3 ESTÁGIOS; SENSOR DE PORTA ABERTA (MICRO SWITCH) COM INDICAÇÃO NO PAINEL; DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA; CONTROLE ELETRÔNICO QUE DESARMA O SISTEMA EM CASO DE AUMENTO DA TEMPERATURA OU PRESSÃO ACIMA DO PADRÃO; CHAVE GERAL; FUSÍVEL NA PLACA ELETRÔNICA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO CICLO; FILTRO PARA EVITAR ENTUPIIMENTO DA VÁLVULA DE SAÍDA. ESTRUTURA EM AÇO A36.; MINIMO 04 (QUATRO) BANDEJAS EM AÇO INOX; SECAGEM DE PORTA ENTREABERTA; SECAGEM EFICIENTE; SECAGEM EXTRA; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMATICO; POTÊNCIA: CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE DE 600 A 4000 WATTS; PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 2,5 KG/CM²; PRESSÃO 1,0 A 2,5 KGF/CM² CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE; ALARME DE ATE 18 NÍVEIS CONFIGURÁVEIS PELO FABRICANTE; TEMPERATURA 100° A 135°C (CONFIGURÁVEL PELO FABRICANTE); TEMPO CONFIGURÁVEL PELO FABRINCANTE; TEMPERATURA MÁXIMA 150°C; CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL OU INOX; ANEL DE VEDAÇÃO DA PORTA: SILICONE; SISTEMA ELETRÔNICO: MICROCONTROLADO / PROCESSADO; ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE AGUA COM INDICAÇÃO DO TÉRMINO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO; PROTEÇÃO SOBRE PRESSÃO: VÁLVULA DE ALÍVIO/SEGURANÇA; PROTEÇÃO SUBPRESSÃO: VÁLVULA DE ANTIVÁCUO; APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA E CATÁLOGO DO PRODUTO. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 12 MESES	REZENDE INDUSTRIA CNPJ: 33.813.237/0001-40 R\$ 6.470,00
BALANÇA BIOIMPEDANCIO – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POSSUIR 8 SENSORES DE ALTA PRECISÃO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 KG. PERMITIR ANÁLISE DE USIÁRIOS COM ALTURA DE 90CM A 220CM. MÉTODO DE MEDIÇÃO	



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

BIOIMPEDANCIA ELETRICA TETRAPOLARM FREQUENCIAS 5 KHZ E 50 KHZ. PERMITIR MEDIÇÕES SEGMENTADAS DO CORPO. OS INDICES APONTADOS: PESO, IMC, MASSA MAGRA, % DE GORDURA, TAXA METABOLICA BASAL, ÁGUA CORPORAL, INDICE DE GORDURA VICERAL, IDADE METABÓLICA. DEVERÁ POSSUIR MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS E CONECTIVIDADE POR MEIO DE USB, BLUETOOTH OU WI-FI, PERMITINDO EXPORTAÇÃO DOS DADOS OU INTEGRAÇÃO COM SOFTWARE DE ACOMPANHAMENTO, QUANDO APLICÁVEL. O VISOR DEVERÁ SER DIGITAL, COM TELA DO TIPO LCD OU LED, DE FÁCIL LEITURA. A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER BIVOLT AUTOMÁTICA (100-240 V) OU POR BATERIAS RECARREGÁVEIS. DEVERÃO SER FORNECIDOS, OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DA BALANÇA, INCLUINDO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO OU CABO DE CARREGAMENTO E SOFTWARE, QUANDO APLICÁVEL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR REGISTRO VÁLIDO NA ANVISA COMO DISPOSITIVO MÉDICO PARA DIAGNÓSTICO, ALÉM DE CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO. DEVERÁ SER OFERECIDA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO TERRITÓRIO NACIONAL.	PRO CIRURGICA CHAPECO CNPJ: 17.184.520/0001-02 R\$ 899,00
BIOMBO PLUMBIFERO - BIOMBO DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA MÓVEL, COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA. O BIOMBO DEVERÁ POSSUIR BLINDAGEM INTERNA EM CHAPA DE CHUMBO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, EQUIVALENTE A 0,125 MMPB, EM TODA SUA EXTENSÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS DA CNEN (COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR). DIMENSÕES APROXIMADAS: 180 CM DE ALTURA POR 90 CM DE LARGURA. A BASE DEVE CONTER QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM TRAVAS DE SEGURANÇA. O REVESTIMENTO EXTERNO DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM MATERIAL LAVÁVEL. O BIOMBO PODERÁ CONTER VISOR PLUMBÍFERO DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM BLINDAGEM EQUIVALENTE A 1,0 MMPB, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM X 20 CM, LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO PAINEL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA RADIOLÓGICA VIGENTES E DEVERÁ SER FORNECIDO COM CERTIFICADO DE ATENUAÇÃO (LAUDO TÉCNICO) E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS DEVERÁ ACOMPANHAR O PRODUTO NO ATO DA ENTREGA.	ENTEK EQUIPAMENTOS TAUBATE CNPJ: 03.440.213/0001-22 R\$ 7.296,00
BOMBA DE VÁCUO: PARA ATENDIMENTO DE ATÉ 7 CONSULTÓRIOS SIMULTANEAMENTE, MONOBLOCO EM LIGA DE BRONZE/ALUMINIO NAVAL COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE E ANTICORROSÃO. SISTEMA COM ATRASO NO DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO PARA RETROLAVAGEM DO MONOBLOCO E LIMPEZA DA TUBULAÇÃO DE SUÇÃO, ELIMINANDO MAU CHEIRO. MOTOR COM EIXO CENTRAL EM AÇO INOX. SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA NO ESGOTO, PRÉ-LAVAGEM AUTOMÁTICA DO FILTRO COLETOR, FILTRO COLETOR DE DETRITOS NA ENTRADA DE SUÇÃO, POSSUI ABERTURA SUPERIOR, EVITANDO CONTATO COM RESÍDUOS, FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA, FILTRO DE ENTRADA DE ÁGUA. CARENAGEM INJETADA EM ABS. FÁCIL MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO, ALTO FLUXO E DESEMPENHO ESTÁVEL.	SURYA DENTAL CNPJ: 00.814.559/0001-55 R\$ 5.659,99



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

PROTETOR TERMICO DE SOBREAQUECIMENTO, EVITANDO A QUEIMA DO EQUIPAMENTO, SISTEMA DE ACIONAMENTO 12VDC PARA O TERMINAL DE SUCCÃO, EVITANDO ACIDENTES.	
CADEIRA DE RODAS INFANTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DOBRAVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO OU FERRO PINTADO NA COR PRETA OU CINZA, APOIO PARA BRAÇOS FIXO, APOIO PARA PÉS. ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, FREIOS LATERAIS, CAPACIDADE ATÉ 80KG.	M. CARREGA COMERCIO CNPJ: 32.593.430/0001-50 R\$ 790,00
CADEIRA DE RODAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DOBRAVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO OU FERRO PINTADO NA COR PRETA OU CINZA, APOIO PARA BRAÇOS FIXO, APOIO PARA PÉS. ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, FREIOS LATERAIS, CAPACIDADE ATÉ 120KG.	M. CARREGA COMERCIO CNPJ: 32.593.430/0001-50 R\$ 1.100,00
CADEIRA DE RODAS PARA OBESO DOBRÁVEL 200KG. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO OU FERRO PINTADO NA COR PRETO OU CINZA, APOIO PARA BRAÇOS FIXO, APOIO PARA PÉS, ASSENTO/ENCOSTO EM NYLON, FREIOS LATERAIS.	M. CARREGA COMERCIO CNPJ: 32.593.430/0001-50 R\$ 2.490,00
CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO VERTICAL, PORTA COM VISOR DE VIDRO, TIPO VITRINE, CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENO DE 300 LITROS A 500 LITROS UTEIS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LIVRE DE CFC PARA FUNCIONAMENTO CONTINUO, PAREDES EM POLIURETANO; REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, QUE EVITA ACÚMULO DE GELO E PROPORCIONA PERFEITA HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA DENTRO DA CAMARA SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; CAMARA INTERNA E PRATELEIRA FABRICADAS EM MATERIAL NÃO-OXIDANTE NA COR BRANCA OU MATERIAL COMPATÍVEL; EQUIPADO COM BLOCOS CRIOGENICOS PARA MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA CRÍTICA NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, PRÉ-CALIBRADO NA FAIXA DE +2,0 A +8,0°C, PODENDO SER AJUSTADO MANUALMENTE EM OUTRAS TEMPERATURA, COM LEITURA DIGITAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL PARA DESVIOS DE TEMPERATURA (ACIMA DE 8° E ABAIXO DE 2° C) E TECLA PARA INIBIR O SOM DO ALARME, REATIVANDO AUTOMATICAMENTE; SISTEMA DE REGISTRO DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, COM LEITURA DIGITAL MEMORIZADO, MESMO COM DESLIGAMENTO DA CÂMARA E REINÍCIO MANUAL; CHAVE GERAL DE ENERGIA TIPO DISJUNTORA – LIGA/DESLIGA: LUZ INTERNA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL; EQUIPAMENTO EM 220 VOLTS, 50/60 HZ, COM MANUAL DO PRODUTO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	HM LINCK CNPJ: 00.660.664/0001-87 R\$ 17.850,00
CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE VACINA E MEDICAMENTOS. ESPECIFICAÇÕES	

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

MÍNIMAS: EQUIPAMENTO VERTICAL, PORTA COM VISOR DE VIDRO, TIPO VITRINE, CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENO DE 300 LITROS A 500 LITROS UTEIS. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO LIVRE DE CFC PARA FUNCIONAMENTO CONTINUO, PAREDES EM POLIURETANO; REFRIGERAÇÃO COM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, QUE EVITA ACÚMULO DE GELO E PROPORCIONA PERFEITA HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA DENTRO DA CAMARA SEM PROVOCAR VIBRAÇÕES; CAMARA INTERNA E PRATELEIRA FABRICADAS EM MATERIAL NÃO-OXIDANTE NA COR BRANCA OU MATERIAL COMPATÍVEL; EQUIPADO COM BLOCOS CRIOGENICOS PARA MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA CRÍTICA NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CONTROLADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, PRÉ-CALIBRADO NA FAIXA DE +2,0 A +8,0°C, PODENDO SER AJUSTADO MANUALMENTE EM OUTRAS TEMPERATURA, COM LEITURA DIGITAL E CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA; SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL PARA DESVIOS DE TEMPERATURA (ACIMA DE 8° E ABAIXO DE 2º C) E TECLA PARA INIBIR O SOM DO ALARME, REATIVANDO AUTOMATICAMENTE; SISTEMA DE REGISTRO DAS TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, COM LEITURA DIGITAL MEMORIZADO, MESMO COM DESLIGAMENTO DA CÂMARA E REINÍCIO MANUAL; CHAVE GERAL DE ENERGIA TIPO DISJUNTORA – LIGA/DESLIGA: LUZ INTERNA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL; SISTEMA DE EMERGENCIA COM BATERIA QUE PERMITE A AUTONOMIA POR NO MÍNIMO 12 HORAS EM CASO DE FALTA DE ENERGIA CONVENCIONAL; EQUIPAMENTO EM 220 VOLTS, 50/60 HZ, COM MANUAL DO PRODUTO EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO; ASSISTENCIA TÉCNICA NO ESTADO DE SÃO PAULO.	NOVA INSTRUMENTS EQUIPAMENTOS CNPJ: 12.561.319/0001-75 R\$ 19.490,00
CARRINHO DE EMERGÊNCIA DE MEDICAMENTOS 3 GAVETAS COM SUPORTE p/ DEA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 1 SUPORTE SUPERIOR PARA MONITOR/DEFIBRILADOR; 1 SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX, REGULAGEM DE ALTURA COM 4 GANCHOS; 3 GAVETAS COM ALTURA DE 150MM; 1 GAVETÃO INFERIOR; 1 CALHA DE TOMADA COM 4 TOMADAS; 1 SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO; 1 TABUA DE MASSAGEM CARDÍACA; DIVISÓRIAS COM 16 COMPARTIMENTOS NA PRIMEIRA GAVETA; 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO DOIS COM TRAVAS; SISTEMA DE LACRE ÚNICO PARA TODAS GAVETAS; ACABAMENTO ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ. ESTRUTURA FABRICADA EM CHAPA DE AÇO SAE1010. FECHAMENTOS FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO SAE1010. BANDEJA SUPERIOR FABRICADA EM AÇO SAE1010 COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE LARGURA: 630MM; ALTURA: 1200MM; PROFUNDIDADE: 410MM. DIMENSÕES APROXIMADAS DE: 0,40M LARGURA X 0,80M COMPRIMENTO X 0,85M ALTURA. GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	D3JF EMPREENDIMENTOS CNPJ: 10.921.809/0001-00 R\$ 3.700,00
CARRINHO AUXILIAR COM 2 PRATELEIRAS - CONSTRUÍDO EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO POLIDO, DUAS PRATELEIRAS FIXAS, PLANAS, FABRICADAS NO MESMO MATERIAL DA ESTRUTURA, DIMENSÕES MÍNIMAS: DEVEM SER DE 70 CM DE ALTURA, 60 CM DE COMPRIMENTO E 40 CM DE PROFUNDIDADE, QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO PELO MENOS DOIS COM TRAVA DE SEGURANÇA.	EBG INDUSTRIAL CNPJ: 12.501.214/0001-20 R\$ 1.102,00
CARRO MACA DE TRANSPORTE – ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI OU EM AÇO INOXIDÁVEL, LEITO COM DUAS SEÇÕES ARTICULADAS MANUALMENTE, GRADES LATERAIS REBATÍVEIS COM	JMF COMERCIAL CNPJ:

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA****ESTADO DE SÃO PAULO****Secretaria Municipal
de Saúde**

TRAVAMENTO, SUPORTE PARA SORO REGULÁVEL, RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4 A 6 POLEGADAS, SENDO DOIS COM TRAVA, COLCHÃO IMPERMEÁVEL E ATÓXICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80 M DE COMPRIMENTO, 60 CM DE LARGURA E ALTURA ENTRE 65 E 85 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG.	27.951.336/0001-96 R\$ 1.788,00
COMPRESSOR ODONTOLÓGICO MÍNIMO DE 65L ATENDE 2 CONSULTÓRIOS COM 1 SUGADOR A AR (CADA CONSULTÓRIO) OU 3 CONSULTÓRIOS COM TODOS OS SUGADORES LIGADOS À BOMBA DE VÁCUO. INDICAÇÃO BASEADA NO CONSUMO DE AR DE 80 L/MIN PARA CADA CONSULTÓRIO QUANDO ESTIVER UTILIZANDO SUGADOR A AR; OU 40 L/MIN PARA CADA CONSULTÓRIO COM TODOS OS SUGADORES LIGADOS NA BOMBA DE VÁCUO. CARACTERÍSTICAS: RESERVATÓRIO DE AR COM PINTURA ELETROSTÁTICA (INTERNA E EXTERNA) ANTIOXIDANTE; CABEÇOTE EM LIGA DE ALUMÍNIO NAVAL COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO; PRESSOSTATO COM CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA; FILTRO DE AR COM REGULADOR DE PRESSÃO E DRENO AUTOMÁTICO; FUNCIONAMENTO À PISTÃO ISENTO DE ÓLEO; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ANEL DE PISTÃO EM PTFE NÃO GRAFITADO; VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA EXCESSO DE PRESSÃO; VENTONHAS DE REFRIGERAÇÃO NO MOTOR; ALTO FLUXO E DESEMPENHO ESTÁVEL; PROTETOR TÉRMICO DE SOBREAQUECIMENTO; FILTRO DE ENTRADA DE AR, GARANTE MAIOR SEGURANÇA, EVITANDO DESGASTES PREMATUROS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL; VÁLVULA SOLENÓIDE PARA DESPRESSURIZAÇÃO DOS CABEÇOTES; DOIS MANÔMETROS: UM PARA VERIFICAR A PRESSÃO INTERNA DO RESERVATÓRIO E OUTRO PARA A PRESSÃO DE SAÍDA DE AR; DRENAGEM COM REGISTRO ESFÉRICO NA PARTE INFERIOR DO RESERVATÓRIO; FÁCIL MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO; ESPECIFICAÇÕES : RESERVATÓRIO: 65 L, TENSÃO: 127V OU 220V, CORRENTE: 15A (127V) / 7,4A (220V), FREQUÊNCIA: 60HZ, MOTOR: 2,28 HP, POTÊNCIA: 1700W, PROTETOR TÉRMICO: ABERTURA EM 130°C, ROTAÇÃO: 1.750 RPM, PRESSÃO MÁXIMA: 120 PSI / 8,3 BAR, DESLOCAMENTO: 12 PCM / 340 L/MIN, RUÍDO: 68 DB(A) 1M.	HOSPICENTER CNPJ: 18.031.325/0001-05 R\$ 5.880,00
DETECTOR FETAL PORTÁTIL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECNOLOGIA DIGITAL, COM DISPLAY, DETECTOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS; COM INDICADOR(ES) SONORO E DIGITAL DE FREQUÊNCIA CARDÍACA, C/ SISTEMA DE BATERIA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.; COM CONTROLE(S) DE VOLUME, SENSIBILIDADE.; ESCALA DE 50 À 220 BPM.; ACOMPANHA: TRANSDUTOR 2,25 MHZ- SUPORTE PARA FIXAÇÃO DO TRANSDUTOR- TUBO DE GEL E MANUAL.; ALIMENTAÇÃO: 110 X 220 V.; DIMENSÕES: 10 X 18 X 26 CM - COM PESO APROX. DE 1.400 GRAMAS; INCLUI: AJUSTE/CONTROLE DE VOLUME E SENSIBILIDADE. GARANTIA DE 12 MESES.	EQUIMED ESQUIPAMENTOS CNPJ: 38.408.899/0001-59 R\$ 1.260,00
ELETROCARDIOGRAFO INTERPRETATIVO DIGITAL 12 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIGITAL, PORTÁTIL C/ ALÇA, TELA LCD 2X16, 12 CANAIS, 110/220 V, TECLADO MEMBRANA SENSÍVEL AO TOQUE, C/ 12 DERIVAÇÕES, LEITURA DIAGNÓSTICA, 12,5; 25 E 50 MM/S, MEMÓRIA P/ 100 EXAMES, CABO ALIMENTAÇÃO, CABO PACIENTE 10 VIAS, IMPRESSÃO PAPEL A4, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL	MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS CNPJ: 06.189.855/0001-99 R\$ 7.084,46
ELETROESTIMULADOR APARELHO COM CORRENTES TENS, FES E RUSSA – ESTRUTURA COM 4 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES, FUNÇÕES DE TENS, FES E RUSSA, FREQUÊNCIA DE 1 A 150 HZ PARA TENS, FREQUÊNCIA DE 1 A 100 HZ PARA FES, E FREQUÊNCIA DE 2.500 HZ MODULADA EM 50 HZ PARA CORRENTE RUSSA, INTENSIDADE MÁXIMA DE 100 mA, PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS E	VS COSTA E CIA CNPJ: 05.286.960/0001-83 R\$ 3.560,00



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

POSSIBILIDADE DE PERSONALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS, DISPLAY DIGITAL PARA AJUSTES DE FREQUÊNCIA, TEMPO E INTENSIDADE, TIMER AJUSTÁVEL DE 1 A 60 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110/220V), INCLUINDO CABOS, ELETRODOS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA DE 12 MESES.	
ESTADIOMETRO ULTRASSONICO PORTÁTIL: DEVE POSSUIR ESTRUTURA LEVE, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM OPERAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA. A FAIXA DE MEDIÇÃO DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 80 CM A 210 CM, COM EXIBIÇÃO DIGITAL DA ALTURA EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS, DE FÁCIL LEITURA. O EQUIPAMENTO DEVE REALIZAR A MEDIÇÃO AUTOMATICAMENTE AO POSICIONAR O SENSOR SOBRE A CABEÇA DO INDIVÍDUO, GARANTINDO PRECISÃO E CONFIABILIDADE. ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS, COM AUTONOMIA ADEQUADA PARA USO CONTÍNUO, ALÉM DE VISOR DIGITAL DE BOA RESOLUÇÃO E FÁCIL VISUALIZAÇÃO. DEVE SER FORNECIDO COM MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.	UNIDAS DISTRIBUIDORA CNPJ: 48.493.494/0001-10 R\$ 310,00
ESCADA 2 DEGRAUS – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS, ESTRUTURA E BASE DOS DEGRAUS CONSTRUÍDAS EM AÇO INOX, DEGRAUS E PÉS COM RESVETIMENTO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.	ODONTOMED COMERCIO CNPJ: 09.478.023/0001-80 R\$ 271,00
FOCO AUXILIAR CLINICO: FOCO REFLETOR PARABOLICO, ALTURA REGULÁVEL E HASTE FLEXÍVEL. TIPO DE ILUMINAÇÃO: LED, CABO DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 METROS, BIVOLT OU 220V. DEVENDO ACOMPANHAR LAMPADA.	OJB NICESIO CNPJ: 00.454.927/0001-00 R\$ 459,90
APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR - APARELHO INDICADO PARA POLIMERIZAR RESINAS ATRAVÉS DE LUZ VISÍVEL. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:- LUZ AZUL EM LED, COM BIP SONORO, SEM FIO, COM RADIOMETRO, CARREGADOR BIVOLT, SISTEMA STAND BY.	MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS CNPJ: 06.189.855/0001-99 R\$ 1.187,50
KIT CIPA PRANCHA LONGA, COLAR CERVICAL E TALAS MODÁVEIS: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PRANCHA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 200KG, 1 IMOBILIZADOR DE CABEÇA ADULTO, COLAR CERVICAL NO TAMANHOS P, M G. 1 CONJUNTO DE 3 CINTOS DE ENGATE RÁPIDO, 1 JOGO DE TALA ARAMADA EM BORRACHA TIPO EVA COM 4 TAMANHOS. 1 CAPA COM ZIPER PARA ARMAZENAR O KIT.	CIRURGICA SANTA JOANA CNPJ: 40.810.592/0001-21 R\$ 1.249,00
MESA GINECOLÓGICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO NA COR BRANCO OU CINZA; LEITO ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIM NA COR AZUL OU PRETO, DIVIDIDO EM 3 SESSÕES, SENDO 1 FIXA E 2 REGULÁVEIS (DORSO/APOIO); PÉS COM PONTEIRAS, CAPACIDADE DE CARGA APROXIMADAMENTE 150KG; ACOMPANHAR: PAR DE PORTA COXAS EM ESPUMA DE POLIURETANO; DIMENSÕES APROXIMADAS: 65 X 180 X 85 CM (LARG. X COMP. X ALTURA).	VIA NACIONAL DISTRIBUIDORA CNPJ: 39.822.881/0001-61 R\$ 2.210,00
MESA GINECOLÓGICA COM GABINETE – ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, COMPOSTA POR ASSENTO, ENCOSTO E PERNEIRAS ESTOFADOS EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REVESTIDA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL NA COR AZUL OU CINZA, AJUSTE DO ENCOSTO E PERNEIRAS ARTICULADAS, GABINETE EM MDF: GAVETAS DESLIZANTE, GABINETE FECHADO COM PORTA E PRATELEIRA INTERNA, ESTRUTURA RESISTENTE COM CAPACIDADE DE CARGA	ORTOCOMP DISTRIBUIDORA CNPJ: 29.506.390/0001-58 R\$ 2.899,00



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

MÍNIMA DE 150 KG, PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,80 M DE COMPRIMENTO, 60 CM DE LARGURA E 80 CM DE ALTURA.	
MESA AUXILIAR ODONTOLÓGICA – ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 5 GAVETAS COM CORREDIÇAS TELESCOPIAS. ESTRUTURA EM MDF 15MM NA COR BRANCA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 53 X 51 X 70 (ALTURA X COMPRIMENTO X LARGURA). COM 4 RODÍZIOS SENDO 2 COM TRAVAS. PUXADOR LATERAL COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO	METALIC MEDICAL PRODUTOS HOSP CNPJ: 05.788.117/0001-03 R\$ 1.199,38
MESA MAYO – MESA AUXILIAR CIRURGICA TIPO “MAYO”: MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO POLIDO, BANDEJA REMOVÍVEL COM CANTOS ARREDONDADOS COM DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60CM COMPRIMENTO E 40CM DE LARGURA, ALTURA REGULÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS.	ASTRO COMERCIO CNPJ: 20.854.156/0001-47 R\$ 569,00
MONITOR MULTIPARAMETRO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM 5 PARÂMETROS BÁSICOS (ECG/RESP/SP02/PNI/TEMP) COM SUPORTE PARA MONITOR, TIPO PRÉ CONFIGURADO, TAMANHO DE 10’ A 12’. SUPORTE TÉCNICO, GARANTIA DE 12 MESES.	EQUIMED EQUIPAMENTOS CNPJ: 38.408.899/0001-59 R\$ 7.100,00
NEGATOSCÓPIO – ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA, ILUMINAÇÃO POR LÂMPADAS LED OU FLUORESCENTES COM ALTA INTENSIDADE LUMINOSA (MÍNIMO DE 3.000 LUX), TELA DE ACRÍLICO LEITOSO PARA MELHOR DIFUSÃO DA LUZ, ACIONAMENTO POR INTERRUPTOR OU SENSOR TOUCH, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (110/220V), FORMATO PADRÃO PARA EXAMES DE RAIOS-X, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU USO SOBRE MESA.	MEDCOLI DISTRIBUIDOR CNPJ: 30.619.938/0001-55 R\$436,00
OXÍMETRO DIGITAL DE PULSO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DO TIPO MESA, COM 1 SENSOR REUTILIZÁVEL, LCD COLORIDO DE 5 A 10 POLEGADAS, PERFUSÃO DE 30 A 250 BTM, 0 A 100, COM BATERIA RECARREGÁVEL BIVOLT.	EQUIMED EQUIPAMENTOS CNPJ: 38.408.899/0001-59 R\$ 3.300,00
POLTRONAS HOSPITALARES 4 POSIÇÕES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA EM AÇO/FERRO PINTADO NA COR BRANCO OU CINZA, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO COURVIN NA COR AZUL ROYAL OU PRETO, CAPACIDADE 150KG, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL.	METALIC MEDICAL PRODUTOS HOSP CNPJ: 05.788.117/0001-03 R\$ 1.290,00
SELADORA DE BANCADA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO, EQUIPADA COM CORTADOR DE BOBINA TIPO GUILHOTINA COM LARGURA ÚTIL DE 30 CM. ESPECÍFICA PARA ROLOS DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO E POLIPROPILENO/BOPP, POSSUI ESPESSURA DE SELAGEM DE APROXIMADAMENTE 13 MM, CONFORME EXIGIDO PELA ANVISA. ALARME SONORO, GARANTINDO UMA SELAGEM RÁPIDA E EFICIENTE PARA ROLOS COM ATÉ 30 CM DE LARGURA. O SISTEMA DE CORTE EQUIPADO COM FACA DE DUPLO CORTE, TAMBÉM COM 30 CM DE LARGURA, SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO DOS ROLOS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO DE 400 MM, LARGURA DE 420 MM E ALTURA DE 210 MM. BIVOLT OU VOLTAGEM DE 220 V, 50/60 HZ, E ACOMPANHA MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E DESEMPENHO, EM PORTUGUÊS.	MP EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 46.856.096/0001-95 R\$ 1.565,48
SUPORTE DE SORO – ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, HASTE EM INOX COM REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE ROSCA OU TRAVA MANUAL, GANCHO SUPERIOR COM QUATRO BRAÇOS PARA FRASCOS DE SORO, BASE COM CINCO PÉS EM FORMATO ESTRELA COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO	GS DISTRIBUIDORA CNPJ: 21.280.832/0001-89 R\$ 395,00



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

ESTADO DE SÃO PAULO

PELO MENOS DOIS COM TRAVA DE SEGURANÇA, ALTURA REGULÁVEL ENTRE 1,20 M E 2,00 M, CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 KG POR GANCHO.	
TRENA ANTROPOMÉTRICA – FABRICADA EM MATERIAL RESISTENTE, LIVRE DE LÁTEX, FITA FLEXÍVEL DE FIBRA DE VIDRO OU PVC REFORÇADO, ESCALA COM MEDIÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2 METROS, MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO E BOTÃO DE RECOLHIMENTO, INVÓLUCRO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO.	AMAZON CNPJ: 15.436.940/0001-03 R\$ 258,10

8. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Devido as diversas opções apresentadas no mercado entre marcas, fabricantes e fornecedores, o parcelamento por item é uma alternativa interessante que abre a possibilidade de acompanhar as condições de preço, estoque e prazos de entrega de cada material, além de conceder igualdade competitiva entre fornecedores.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

A Secretaria de Saúde não vê necessidade de outras contratações para o andamento deste processo.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

O objeto deste processo de licitação, com fundamento na Lei nº 14.133 de 01/04/2021 encontra-se alinhado com a Lei Orçamentária Anual do Município, relacionado na programação de contratação do exercício de 2024.

11. Resultados Pretendidos:

Realizar a aquisição dos itens necessários para atender às demandas dos setores beneficiados, bem como cumprir a indicação dos vereadores, efetuando a aquisição dos itens apontados, com recursos provenientes de emenda impositiva. A medida visa suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde — incluindo as unidades de saúde, especialidades, departamentos e seus anexos — e justifica-se pela necessidade de oferecer melhorias nos serviços de saúde prestados pelo município.

12. Providências a serem adotadas:

Esta secretaria não vê necessidade de adequações para a contratação a ser realizada.

13. Possíveis Impactos Ambientais:

O grande consumo de mobiliários hospitalares, produtos eletrônicos, bem como a rápida obsolescência dos mesmos, têm aumentado o uso de recursos naturais e gerado um alto volume de resíduos eletrônicos. Por conterem metais pesados que podem ser altamente tóxicos na composição, os resíduos eletrônicos causam impactos ao meio ambiente, existe uma responsabilidade compartilhada entre os consumidores e fabricantes ou gestores para garantir que os resíduos de moveis e produtos eletrônicos tenham a destinação correta.

A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.



Secretaria Municipal
de Saúde

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

_____**ESTADO DE SÃO PAULO**_____

14. Declaração de Viabilidade:

Analisando as alternativas disponíveis que atendam às necessidades das áreas requisitantes, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução que se mostrou mais vantajosa é a realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico para aquisição dos eletrodomésticos e mobiliários de acordo com especificações de mercado capazes de atender aos requisitos estipulados.

15. Responsáveis:

- Marta Rosana Nazareth – Enfermeira
- Alice Aparecida dos Santos Neves – Técnica de Enfermagem da Estratégia da Saúde da Família


Alice Aparecida dos Santos Neves
RG 48.016.497-6
Secretaria Municipal de Saúde