



ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



MODELO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 018/2024 – SMS

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Órgão/Entidade: Secretaria de Saúde

Equipe responsável pela contratação: Natanael Barbosa Batista – Gerente de Célula Financeira da Saúde.

2. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O escopo principal é conduzir uma investigação minuciosa da referida demanda e, posteriormente, identificar no mercado a solução mais adequada para sua satisfação, em conformidade estrita com as normas regulamentares vigentes e os princípios que regem a Administração Pública.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de contratação para aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes surge em resposta à demanda crescente da Secretaria de Saúde por recursos adequados para garantir a eficiência e qualidade dos serviços prestados à comunidade. Essa demanda abrange não apenas a manutenção dos serviços existentes, mas também a ampliação do atendimento, visando atender de forma mais abrangente e eficaz às necessidades de saúde da população.

Manutenção dos Serviços Prestados à População: Os equipamentos e mobiliários utilizados nas unidades de saúde estão sujeitos a desgaste natural pelo uso contínuo, além de eventual obsolescência tecnológica. A substituição periódica dos itens inservíveis é essencial para garantir o funcionamento adequado das unidades de saúde, evitando interrupções nos serviços e garantindo a segurança e conforto dos usuários.



Ampliação do Atendimento: Com o crescimento populacional e a evolução das demandas de saúde, torna-se necessário ampliar a capacidade de atendimento das unidades de saúde. Isso inclui a disponibilidade de novos consultórios, salas de procedimentos, equipamentos para realização de procedimentos e tratamentos, entre outros recursos necessários para atender a uma maior quantidade de pacientes de forma eficiente e qualificada.

Melhoria da Qualidade do Atendimento: A aquisição de mobiliário e equipamentos modernos e adequados contribui para a melhoria da qualidade do atendimento prestado nas unidades de saúde. Equipamentos atualizados e em bom estado de conservação permitem a realização de procedimentos com maior precisão e segurança, enquanto o mobiliário adequado proporciona conforto aos pacientes e facilita o trabalho dos profissionais de saúde.

Em suma, a contratação para aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes é imprescindível para atender às demandas da Secretaria de Saúde, garantindo a manutenção dos serviços existentes, a ampliação do atendimento, a melhoria da qualidade dos serviços. Essa medida visa proporcionar uma assistência em saúde mais eficiente, segura e humanizada à população atendida pelo sistema de saúde municipal.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o atendimento da necessidade acima relatada se faz necessário o cumprimento dos seguintes requisitos:

- A empresa realize a entrega de materiais aprovados pelo IMETRO;
- A empresa fique disponível para a entrega dos materiais durante 07 (sete) meses.
- Para uma efetivação se faz necessário que a empresa realize a entrega dos materiais em prazo máximo de 05 dias.
- Quantidade solicitada será utilizada de forma parcelada, e a solicitação de fornecimento para a secretaria será realizada sob demanda, mediante solicitação ao setor de compra para a emissão da Ordem de Fornecimento.



- Os produtos deverão estar acondicionados de forma compatível à sua integridade e conservação, em embalagens originais de produção e transportados adequadamente.
- A empresa vencedora será responsável pelo transporte dos produtos de seu estabelecimento até o local determinado pelo Município para entrega, como também será responsável pelo seu descarregamento.
- Indicar pessoa responsável pelo acompanhamento do fornecimento com poderes para dirimir eventuais dúvidas, solucionar questões não previstas no contrato e apresentar soluções práticas para quaisquer problemas envolvendo os produtos contidos neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).
- O produto deve ser entregue em perfeito estado e com plena condição de uso.
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em diversos municípios. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características de utilização, as quantidades de materiais necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a melhor



opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva contratação de empresa para fornecimento dos itens.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Tendo como parâmetro que a eficácia das ações de saúde realizadas pelos variados profissionais de saúde em anos anteriores é intrinsecamente ligada à disponibilidade adequada de equipamentos e materiais de trabalho. Com base no planejamento operacional estabelecido para o ano de 2024, e considerando a melhoria da qualidade do atendimento prestado nas unidades de saúde em Aracati, levando em consideração o desgaste natural dos bens permanentes, principalmente devido ao grande número de atendimentos planejados para o corrente ano.

LOTE 1 - MÓVEIS HOSPITALARES			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	ESCADA HOSPITALAR , USO: MACA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE, TIPO DEGRAUS: FIXO, COR: BRANCA	UNIDADE	10
2	MESA GINECOLÓGICA , ESTRUTURA: TUBOS AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: ESMALTADO, MATERIAL LEITO: CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN E ESPUMA, TIPO MOVIMENTO: LEITO FIXO, COM REGULAGEM DE ALTURA MANUAL DE CABECEIRA E PESEIRA POR MEIO DE CREMALHEIRAS. REVESTIMENTO DO PAR DE PERNEIRAS: ESPUMA E COURVIM, PERNEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA. ACABAMENTO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS, DIMENSÕES: 1,80 X 0,50 X 0,80M	UNIDADE	4
3	MESA CLÍNICA , MATERIAL: TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 1,80 M, LARGURA: 0,65 M, ALTURA: 0,85 M, ESTRUTURA: ESTOFADA EM COURVIN, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CABECEIRA REGULÁVEL, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA	UNIDADE	10
4	CARRO DE CURATIVO , COM PÉS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL REDONDO DE 7/8 X 1,20MM- TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80MM DE ESPESSURA. COM GRADE DE PROTEÇÃO LATERAL NO TAMPO E PRATELEIRA – SUPORTE PARA BALDE E BACIA ACOPLADO. ACOMPANHA 01BALDE INOX E 01 BACIA INOX- RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO.	UNIDADE	5
6	MESA AUXILIAR HOSPITALAR ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO INOX DE 1" X 1,20MM. TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX Nº 20 – PADRÃO 304. RODAS DE 3 A 5". DIMENSÕES	UNIDADE	6



	APROXIMADAS: 0,80 X 0,40 X 0,80 CM. CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS, AFE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.		
9	SUPORTE DE SORO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA, CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO DE 3/4" X 1,20MM (OU SUPERIOR), TERMINAÇÃO EM X COM 04 GANCHOS DE TUBOS DE AÇO INOX 3/16. - COLUNA RECEPTORA DA HASTE CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO DE 1" X 1,20MM (OU SUPERIOR). - REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO. - ALTURA REGULÁVEL MINIMAMENTE ENTRE 1,50M E 2,10M. - BASE COM 04 PERNAS EM X CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50CM (DE UMA PONTA A OUTRA) PARA GARANTIR MAIOR ESTABILIDADE DO CONJUNTO. - RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø 2". - PESO MÍNIMO: 5 KG.	UND	10
12	MOCHO BRANCO: A CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA FOI PROJETADA PARA PROPORCIONAR CONFORTO E BEM-ESTAR, TORNANDO O DIA-A-DIA MAIS CONFORTÁVEL. UTILIZADA PARA COMPOR DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PROFISSIONAIS OU PARTICULARES. ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. - REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO COURÍSSIMO BRANCO. BASE: EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO. MECANISMO: GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS. MEDIDAS ASSENTO: 37 CM DE DIÂMETRO X 7,5 CM DE ESPESSURA MEDIDAS ENCOSTO: 40 CM LARGURA X 11,5 CM ALTURA X 3 CM ESPESSURA. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 42 CM - MÁXIMO.52CM ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 75 CM - MÁXIMO 85 CM DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 55 CM LARGURA X 55 CM PROFUNDIDADE PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO: 8,5 KG PESO RECOMENDADO: ATÉ 110 KG GARANTIA: 3 MESES	UND	10
13	NEGATOSCÓPIO. MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: MOLDURA EM AÇO PINTADO C, TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, MATERIAL VISOR: ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 42 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: C, 1 CORPO P, FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMPADAS FLUORESCENTES, PRENDEDOR RADIOGRAFIA	UNIDADE	5
14	POLTRONA RECLINÁVEL. COR: BEGE, COMPONENTES: ASSENTO, ENCOSTO, APOIO BRAÇOS E PÉS ARTICULADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APOIO P, PÉS ACOPLADO A POLTRONA, ACABAMENTO: ASSENTO, ENCOSTO, PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS, LARGURA: 74 CM, PROFUNDIDADE: 74, ESTRUTURA: TUBULAR, APLICAÇÃO: HOSPITALAR	UNIDADE	10
15	SUPORTE PARA SORO. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PAREDE, GANCHOS: 4 GANCHOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GIRATÓRIO, COM FUROS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	5



19	FOCO CLÍNICO , MATERIAL CORPO: METAL ESMALTADO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO LÂMPADA: LÂMPADA HALÓGENA 50W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE COM AJUSTE DE MOVIMENTO, APRESENTAÇÃO: COM ESPELHO, TIPO LUZ: REFLETOR DICRÓICO, TIPO AJUSTE: ALTURA AJUSTÁVEL, TIPO BASE: BASE EM FERRO FUNDIDO, COM RODÍZIOS	UNIDADE	5
20	MESA DE MAYO , MATERIAL: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX, ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, OUTROS COMPONENTES: 3 RODÍZIOS	UNIDADE	10
21	APOIO DE BRACO PARA COLETA DE SANGUE , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA POR MANOPLA, PÉS: COM 4 PÉS EM FERRO FUNDIDO, REVESTIMENTO: COURVIN OU NAPA	UNIDADE	10
22	ARMÁRIO VITRINE , MATERIAL: FUNDO, TETO CHAPA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, MATERIAL PRATELEIRAS: 4 PRATELEIRAS VIDRO C, 4MM ESPESSURA, QUANTIDADE PORTAS: 2 PORTAS UN, TIPO FECHADURA: FECHADURA TIPO YALE, ALTURA: 1,65 M, LARGURA: 0,70 M, PROFUNDIDADE: 0,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS C, PONTEIRA DE PLÁSTICO	UNIDADE	10
24	BIOMBO HOSPITALAR , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA: CERCA DE 1,80 M, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO: PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS EM PVC	UNIDADE	10
28	TÁBUA DE ALONGAMENTO DE TRÍCEPS SURAL , MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA COM ANTIDERRAPANTE, DIMENSÃO: 40,35,15 CM	UNIDADE	3
29	MOCHO ODONTOLÓGICO COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO POR AÇÃO DE UMA MOLA, E O DE DESCIDA PRESSIONADO PELO PESO DO USUÁRIO. AMBOS OS MOVIMENTOS SÃO ACIONADOS ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA SUB-LATERAL DIREITA E AMORTECIDOS POR UM SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO QUE PERMITEM MOVIMENTOS SUAVES E O POSICIONAMENTO NA ALTURA DESEJADA. CAPA TELESCÓPICA DO PEDESTAL EM POLIPROPILENO PERMITE MELHOR ACABAMENTO. CINCO RODÍZIOS DUPLOS PROPORCIONAM MELHOR ESTABILIDADE E MOVIMENTAÇÃO, FIXADOS NAS EXTREMIDADES DA BASE DE SUSTENTAÇÃO REVESTIDA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, OFERECE MELHOR ACABAMENTO E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL AO CONJUNTO. ENCOSTO OSCILANTE, COM MOVIMENTOS REGULÁVEIS DE AFASTAMENTO E APROXIMAÇÃO E LONGITUDINAL PARA APOIO RENAL. ASSENTO COM ESTOFAMENTO POUCO ESPESSE E BEM CONSISTENTE, FORMATO ANATÔMICO COM BORDA DA FRENTE ARREDONDADA E ENCURVADA PARA BAIXO EVITA COMPRESSÃO DE ARTÉRIAS, VEIAS, NERVOS E TENDÕES DE MÚSCULOS; TOTALMENTE SEM COSTURA OU EMENDAS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. ALTURA DO ASSENTO MÁXIMA DE 540MM, MÍNIMA DE 440MM. ESTOFAMENTO DE CORES SUAVES QUE DÃO MAIOR INTEGRAÇÃO COM OUTROS COMPONENTES DO CONSULTÓRIO.	UNIDADE	4



LOTE 02 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES (AUTOCLAVE)			0
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	AUTOCLAVE DIGITAL , DESENVOLVIDA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS TERMORRESISTENTES EMBALADOS E DESEMBALADOS UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. DIGITAL, FÁCIL MANUSEIO. TEMPERATURA E PRESSÃO EXIBIDOS POR LEDS, MATERIAL CÂMARA: AÇO INOX, CAPACIDADE: 12 LITROS, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMATICO, 2 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CONTA COM SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS: CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA. NO MINIMO 1 ANO DE GARANTIA.	UNIDADE	15
2	AUTOCLAVE , DESENVOLVIDA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS TERMO RESISTENTES EMBALADOS E DESEMBALADOS UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. DIGITAL, FÁCIL MANUSEIO. TEMPERATURA E PRESSÃO EXIBIDOS POR LEDS, MATERIAL CÂMARA: AÇO INOX, CAPACIDADE: 21 LITROS, DIMENSÕES DA CÂMARA: 24,6CM X 45,2CM, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMATICO, 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CONTA COM SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS: CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA. DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO. 2 ANOS DE GARANTIA.	UNIDADE	15
			0
LOTE 03 - CAMA, COLCHÕES E COLCHONETES			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
2	COLCHONETE , MEDINDO (1,85X0,65X0,05M) COLCHONETE PARA SALAS DE REPOUSO, COM REVESTIMENTO EXTERNO RESISTENTE EM KOURINO NA COR AZUL REAL, QUE PERMITA LAVAGEM E SECAGEM RÁPIDA, DEVERÁ SER UTILIZADO NAS DUAS FACES. A ESTRUTURA INTERNA DEVE SER FEITA COM LÂMINA DE ESPUMA SELADA D33. OBS: OS MATERIAIS CONSTITUINTES DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO DUPLA: ANTIÁCARO E ANTIALÉRGICA.	UNIDADE	30
			0
LOTE 04 - EQUIPAMENTOS MÉDICOS PORTÁTEIS (ELETRÔNICOS)			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	DOPPLER , TIPO: SONNAR PORTÁTIL, ELÉTRICO, AUSCULTA BCF POR ULTRASOM, MODELO: ALTA SENSIBILIDADE, C, AUTO-FALANTE, SOM NÍTIDO, COMPONENTES: REGULADOR VOLUME, SAÍDA P, FONE OUVIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ	UNIDADE	10
2	ANALISADOR PARÂMETROS EQUIPAMENTO SAÚDE, FUNÇÕES: E SIMULADOR DE OXÍMETRO DE PULSO, PARÂMETROS: SATURAÇÃO SPO2, RITMO CARDÍACO, TAXA PERFUSÃO, FREQUÊNCIA: SPO2 80 A 100%, 30 A 245 BPM, PERFUSÃO 0,2 A 10 %, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD, CONTROLE STAND ALONE, ADICIONAL 2: PORTÁTIL, BATERIA RECARREGÁVEL	UNIDADE	3



3	NEBULIZADOR , TIPO: CENTRAL MÍN.4 SAÍDAS, 4 FLUXÔMETROS, FILTRO, ACESSÓRIOS: 10 CJ COMPLETOS ADULTO E 10 PEDIÁTRICOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, 1,4HP	UNIDADE	7
4	OFTALMOSCÓPIO , TIPO: AÇO INOX, TIPO LUZ: LUZ ANÉTRICA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS MÉDIAS V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISCO DE LENTES DE +, - 0,5 A +, - 20 DPT, APLICAÇÃO: DIAFRAGMA C, 2 TAMANHOS, COMPONENTES: E OTOSCÓPIO C, CABEÇA C, LÂMPADA, REGULADOR DE LUZ, ADICIONAIS: VISOR MÓVEL, 5 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS	UNIDADE	22
			0
LOTE 05 - CADEIRA DE RODAS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	CADEIRA DE RODAS , TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO USO: LOCOMOÇÃO POSSUIR APOIO (PLÁSTICO PP) PARA OS PÉS, INDIVIDUAIS ARTICULADOS, POSSUIR APOIO (PLÁSTICO PP) PARA O BRAÇO, POSSUIR ASSENTO EM TECIDO DE POLIAMIDA (NYLON) PRETO, DOBRÁVEL EM X, POSSUIR ENCOSTO EM TECIDO DE POLIAMIDA (NYLON) PRETO, POSSUIR EIXOS HORIZONTAIS DAS RODAS 6 POLEGADAS COM DESLIZAMENTO EM BUCHAS, POSSUIR EIXOS VERTICAIS DIRECIONAIS (GARFINHOS) COM DESLIZAMENTO EM BUCHA (AÇO), POSSUIR ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO 3/4, POSSUIR FREIOS BILATERAIS TIPO ESTICADOR, POSSUIR PUNHOS PARA CONDUÇÃO EM PVC PRETO, POSSUIR RODAS (PLÁSTICO PP) DIRECIONAIS COM PNEU MACIÇO (PVC) DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS SENDO DIRECIONAIS ATRÁS, POSSUIR RODAS (PLÁSTICO PP) NA FRENTE COM PNEU MACIÇO (PVC) DE 6 POLEGADAS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTURA REGULÁVEL, ACESSÓRIOS: SUPORTE DE SORO.	UNIDADE	10
			0
LOTE 06 - APARELHOS MEDIÇÃO ORIENTAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	DISPOSITIVO P. MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS , TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, MODELO: ELÉTRICA, MATERIAL : GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE I: C, VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II: CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, COMPONENTE III: PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA: ATÉ 15 KG	UNIDADE	12
2	BALANÇA MECÂNICA , MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO: 100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU	UNIDADE	12
3	DISPOSITIVO P. MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS , TIPO : TIPO TRENA, MATERIAL : FIBRA DE VIDRO, ESCALA GRADUAÇÃO: C, ESCALA MÉTRICA - MM E CM, FAIXA MEDIÇÃO: CERCA DE 2,0 M, COMPONENTE II: RETRÁTIL, C, TRAVA	UNIDADE	36
4	BALANÇA ELETRÔNICA , CAPACIDADE PESAGEM: 200 KG, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO DIGITAL CONTRA VIBRAÇÕES CONFIGURÁVEL EM AT, TIPO:	UNIDADE	2



	BANCADA, NÚMERO DÍGITOS: 6, DIMENSÕES: 40 X 40 CM, SENSIBILIDADE: CLASSE DE EXATIDÃO III, MATERIAL: AÇO		
5	BALANCA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE: ATÉ 200 KG, DIVISÃO: 50 G, ALIMENTAÇÃO: BATERIA V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA DE VIDRO, DISPLAY LCD	UNIDADE	15
			0
LOTE 07 - FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE PLASMA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO 200 LITROS PARA DE VACINAS, EXAMES, BOLSAS DE SANGUE, MEDICAMENTOS E OUTROS. - MODELO CSV 200 DESCRIÇÃO DO ITEM - MARCA ELBER. REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO R-134 A ISENTO DE CFC COM ALARME INDICADOR DE TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. REGISTRADOR ELETRÔNICO DA TEMPERATURA MÍNIMA E MÁXIMA ATINGIDAS, ACIONADAS ATRAVÉS DE UM TOQUE. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, EQUIPADA COM BATERIA SELADA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL QUE PERMITE AUTONOMIA POR UM PERÍODO DE 24 HORAS SEM ENERGIA CONVENCIONAL MANTENDO EM FUNCIONAMENTO TODAS AS FUNÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, SISTEMAS DE ALARMES E COMPRESSOR DE FRIO MANTENDO A TEMPERATURA ESTÁVEL E CONSTANTE DENTRO DO PROGRAMADO DA CONSERVADORA. BATERIAS SELADAS, COM CARREGADOR AUTOMÁTICO INTEGRADO AO GABINETE. CAPACIDADE INTERNA 200 LITROS. TENSÃO NOMINAL 220 V MONOFÁSICA, 50/60 HZ. FUNCIONAMENTO 220 V /240 V 50/60 HZ. REGISTRO ANVISA Nº80698750002 POSSUI CERTIFICAÇÃO DO INMETRO EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5
2	CÂMARA DE VACINA 120 LITROS EQUIPAMENTO VERTICAL, COM GABINETE EXTERNO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EPÓXI NA COR BRANCA, MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS TRAVÁVEIS. CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE 120 LITROS, PORTA DE VIDRO DUPLO COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO COM PUXADOR EXTERNO; 3 GAVETAS EM AÇO INOXIDÁVEL MUNIDAS DE CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, COM CONTRAPORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE; GABINETE INTERNO CONFECCIONADO AÇO INOXIDÁVEL 304, HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE		10



CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, COM DESLIGAMENTO QUANDO DA ABERTURA DA PORTA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR, DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO, COM SISTEMA MICROPROCESSADO PELO DISPLAY EM LCD OU LED, TERMOSTATO ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO, ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVÉS DE LÂMPADAS LED COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESSURA DE 70 MM, LIVRE DE CFC; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, SELADO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS R134A, LIVRE DE CFC, ECOLOGICAMENTE CORRETA, DEGELO SECO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TEMPERATURA ENTRE +2° C E +8° C, TERMOSTATO INSTALADO EM PARALELO AO CONTROLADOR ELETRÔNICO DA CÂMARA, ASSUMINDO AUTOMATICAMENTE O CONTROLE DAS FUNÇÕES DE COMANDO DO COMPRESSOR DE FRIO SEMPRE QUE HOUVER FALHA NO COMANDO ELETRÔNICO; POSSUI MEMÓRIA PARA REGISTRO DAS TEMPERATURA DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA ATINGIDAS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA (NO BREAK) INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, COM BATERIA SELADA, COM AUTONOMIA DE, NO MÍNIMO, 48 HORAS SEM ENERGIA, MANTENDO EM FUNCIONAMENTO TODAS AS FUNÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, SISTEMAS DE ALARMES E COMPRESSOR DE FRIO MANTENDO A TEMPERATURA ESTÁVEL E CONSTANTE DENTRO DO PROGRAMADO; SISTEMA DE DISCADOR TELEFÔNICO DE LINHA FIXA OU CELULAR, PARA NO MÍNIMO DOIS NÚMEROS, SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO ALARMAR POR TEMPERATURA CRÍTICA; SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS COM GERENCIAMENTO A DISTÂNCIA, PERMITINDO EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ACESSO VIA COMPUTADOR, TABLET OU CELULAR, SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO DE TEMPERATURA CRÍTICA (ABAIXO DE +2° C OU ACIMA DE +8° C), FALTA DE ENERGIA OU PORTA ABERTA, CONTROLADOR DE TENSÃO QUE MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA NA FALTA OU INSTABILIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA, EMISSÃO DE DADOS DE PERFORMANCE DE TEMPERATURA E TENSÃO ELÉTRICA VIA DATA-LOGGER; 220V, SUPORTE TÉCNICO ONLINE E GRATUITO PARA TODA VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. DEVE APRESENTAR ESTABILIZADOR INTERNO DE VOLTAGEM PARA 220V, COMPATÍVEIS COM O MODELO, A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E A POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO. GARANTIA



MÍNIMA DE 01 ANO. REGISTRO NA ANVISA.			
LOTE 08 - EQUIPAMENTOS DOMÉSTICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO - TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UNIDADE	10
2	FOGÃO 04 BOCAS - TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 01 ANO.;	UNIDADE	10
3	FRIGOBAR , FRIGOBAR, COM NO MÍNIMO 117 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA, CONTROLE DE TEMPERATURA, PORTA REVERSÍVEL, PORTA LATAS E SEPARADOR DE GARRAFAS, ALÉM DE 2 PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2
4	REFRIGERADOR DOMÉSTICO , TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 1; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 300LITROS OU SUPERIOR; , NA COR BRANCA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO E DO CONGELADOR, TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL A), VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10
5	FORNO DE MICROONDAS 23 L , CAPACIDADE MÍNIMA 23 LITROS, COR BRANCA, VOLTAGEM 220V, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1100W, COM PRATO GIRATÓRIO, DESCONGELAMENTO E SELO PROCEL A. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, SEM INSTALACAO.	UNIDADE	10
LOTE 09 - MÓBILLÁRIO EM MADEIRA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	MESA ESCRITÓRIO , COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONECCIONADOS EM	UNIDADE	20



	<p>MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.</p>		
2	<p>MESA DE REFEITÓRIO - 4 LUGARES MESAS DE REFEITÓRIO COM 02 BANCOS PARA 04 LUGARES (PODENDO SER UTILIZADO PARA ATÉ 06 PESSOAS) COM DIMENSÕES DA MESA DE 140 X 80 X 74 CM, E DOS BANCOS DE 140 X 30 X 45 CM, COM TAMPAS PRODUZIDOS EM MDP DE 25 MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES NA COR CARVALHO PRATA, COM BORDAS RETAS DE 2,0 MM DE ESPESSURA NA MESMA COR DO MELAMÍNICO ESCOLHIDO E COLADO PELO SISTEMA HOT MELT, ESTRUTURA DOS PÉS EM PERFIS METÁLICOS EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 3" DE DIÂMETRO E PERFIS CAIXA DE 50 X 30 MM, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGENS POR FOSFOTIZAÇÃO EM 07 ESTÁGIOS E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI À PÓ NA COR CINZA, E DOTADO DE SAPATAS NIVELADORAS E ANTIDERRAPANTES.</p>	CONJUNTO	8
3	<p>MESA REUNIÃO REDONDA, DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉS FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNÍVEL DE PISO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO</p>	UNIDADE	4
4	<p>GAVETEIRO MÓVEL, COM TAMPO CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ESPESSURA DE 15MM, BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM FITA RETA DE POLIESTIRENO NA ESPESSURA DE 2MM COM RAIO DE 25MM EM SEU PERÍMETRO, NA MESMA COR DO TAMPO, APLICADAS COM COLA PELO SISTEMA HOTMELT, NA COR AZUL. POSSUIR POSSUI 3 GAVETAS COM FRENTE EM MDP COM ESPESSURA DE 15MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC E TER SEU CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME EM CHAPA # 26; AS GAVETAS DEVEM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM UM</p>	UNIDADE	20



<p>SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PRIMEIRA GAVETA MEDIANTE VARÃO CONFECCIONADO EM GALVALUME COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES ACOPLADO. AS GAVETAS DEVE POSSUIR PUXADOR EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. INTERNO DAS GAVETAS DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO, TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NAS COR: CINZA. O DESLIZAMENTO DAS GAVETAS DEVRÁ SER SOBRE ROLDANAS DE NYLON E POSSUIR UM TRILHO EM CHAPA #18 (1,20MM) E UMA CANALETA PARA SUSTENTAR A GAVETA EM CHAPA #16(1,50MM).NA LATERAL DIREITA POSSUI UMA ABERTURA PARA O FECHAMENTO DAS GAVETAS.NA BASE HÁ UMA CHAPA DE AÇO #20(0,90MM)PARA A FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS.ACOMPANHA 4 RODÍZIOS SENDO 2 SEM TRAVAMENTO E 2 FRONTAIS COM TRAVAMENTO, CONFECCIONADOS EM POLIESTIRENO PODENDO SER NAS COR PRETA. O GAVETEIRO DEVR MEDIR 625(A) X 430(L)X540 (P) COM VARIAÇÃO DE +/- 5% .;</p>			
LOTE 10 – MÓBILIÁRIO EM AÇO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	ARMÁRIO AÇO , ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 1,18 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS REGULÁVEIS, MATERIAL: CHAPA AÇO 22	UNIDADE	15
2	ARMÁRIO ESTANTE , MATERIAL: AÇO, LARGURA: 0,92 M, PROFUNDIDADE: 0,30 M, ALTURA: 1,98 M, COR: CINZA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, QUANTIDADE PRATELEIRAS INTERNAS: 6 UM	UNIDADE	15
3	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 2 PORTAS – COR CINZA CRISTAL ARMÁRIO DE AÇO COMPOSTO POR 02 PORTAS DE ABRIR FECHADAS COM REFORÇO ÔMEGA VERTICAL EM CADA PORTA, DOTADO DE FECHADURAS COM CHAVE EM DUPLICIDADE, 4 PÉS EM RESINA DE POLIPROPILENO RÍGIDO COM SAPATAS NIVELADORA, 1 MAÇANETA, 04 PRATELEIRAS INTERNAS, PRODUZIDAS EM CHAPAS DE AÇO #26 E EM AÇO, TRATAMENTO ANTI FERRUGENS POR FOSFOTIZAÇÃO, A BASE DE ZINCO EM 07 ESTÁGIOS SEM CONTATO MANUAL, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI Á PÓ NA CAIXA EXTERNA NA COR CINZA CRISTAL COM SECAGEM EM ESTUFA À 240º, PORTAS COM PUXADORES ESTAMPADOS COM ACABAMENTO EM PVC, DIMENSÕES EXTERNAS TOTAL 1,94 (A) X 0,90 (L) X 040(P).	UNIDADE	4
4	ESCANINHO PARA VESTUÁRIO COM 12 VÃOS - ESCANINHO EM AÇO COMPOSTO POR 03 COLUNAS DE 04 PORTAS POR COLUNA, TOTALIZANDO 12 VÃOS PEQUENOS, DOTADO DE PITÃO PORTA CADEADO COM INVOLUCRO EM PVC GIRATÓRIO E TRANCA EM 03 PONTOS ATRAVÉS DE VARÃO, COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO NAS PORTAS, PÉS REMOVÍVEIS CÔNICOS EM POLIPROPILENO, CABIDE INTERNO, PORTAS COM REFORÇO TIPO ÔMEGA VERTICAL, PRODUZIDO EM CHAPAS DE AÇO #18/24/26 E EM AÇO, PROCESSO DE TRATAMENTO ANTI FERRUGENS POR FOSFOTIZAÇÃO A BASE DE ZINCO EM 07 ESTÁGIOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI Á PÓ NA CAIXA EXTERNA NA COR	UNIDADE	4



	BRANCO E NAS PORTAS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO LIQUIDA A ESCOLHER, COM SECAGEM EM ESTUFA À 240°. COM DIMENSÕES EXTERNAS TOTAL DE 1038 (L) X 1930 (A) X 400 (P) MM E CADA VÃOS DE 280 (L) X 400 (A) X 375 (P) MM		
5	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS: ARQUIVO DE AÇO SIMPLES, 04 GAVETAS(60 CM). 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, TRILHO TELESCÓPICO. SAPATAS NIVELADORAS E PUXADORES EM POLIPROPILENO. SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. CAPACIDADE POR GAVETA: 25KG. DIMENSÕES: ALTURA: 1,33M, LARGURA: 0,47M, PROFUNDIDADE: 0,60M: PESO: 20 KG.	UNIDADE	16
LOTE 11 – CADEIRAS			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	CADEIRA FIXA , MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA , MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESTRUTURA: FERRO GALVANIZADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURINO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO: D28, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, TIPO BASE: FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, TIPO PÉ: COM 4 PÉS EM TUBO	UNIDADE	35
2	CADEIRA FIXA , MATERIAL ASSENTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO , MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO: CONTROLADA, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, TIPO BASE: FIXO, TIPO ENCOSTO: SEPARADO, LIGADO POR MOLA AÇO TEMPERADO E FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO	UNIDADE	25
3	CADEIRAS FIXA POLIPROPILENO: CADEIRA FIXA POLIPROPILENO 4 PÉS SEM BRAÇO DESCRITIVO: ENCOSTO CÔNCAVO ANATÔMICO MEDINDO: 460X320MM FEITO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO NÃO RECICLADO E VÁRIOS FUROS EM FORMATO TRIANGULAR PARA VENTILAÇÃO COM TRATAMENTO UV NA COR AZUL SÓLIDO, MONTADO EM CHASSI POR PROCESSO DE ENCAIXE VESTINDO TUBOS LATERAIS, ASSENTO ANATÔMICO MEDINDO: 460X430 FEITO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO NÃO RECICLADO COM RUGOSIDADE ANTI-DERRAPANTE COM TRATAMENTO UV TAMBÉM NA COR AZULSÓLIDO, FIXADO AO CHASSI POR 6 (SEIS) PARAFUSOS SENDO 3 (TRÊS) DE CADA LADO, CHASSI DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO FEITO EM TUBO DE AÇO OVAL 16X30X1,50MM E TUBO REDONDO DE 19,05X1,20MM, COM OPÇÃO PARA RECEBER BRAÇOS LATERAIS, ESTRUTURA FIXA 4 PÉS FEITA EM TUBO DE AÇO OVAL 16X30X1,50MM E TUBO REDONDO DE 19,05X1,20MM, TENDO A OPÇÃO DE RECEBER BRAÇOS FIXOS. TODA ESTRUTURA METÁLIDAFOSFATIZADA E PINTADA COM TINTA EPÓXI NA COR PRATA.	UNIDADE	20
4	CADEIRA GIRATÓRIA: CADEIRAC/ APOIA BRAÇOS, ESTOFAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO SEM COSTURA E ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DE 50MM DE ESPESSURA, DENSIDADE D55, INDEFORMÁVEL, IGNÍFUGA, C/ CONCHA INTERNA DE BORDA FRONTAL LIGEIRAMENTE CURVADA	UNIDADE	30



	NO ASSENTO, DE POLIPROPILENO INJETADO RECICLÁVEL, REVESTIDOS C/ COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR AZUL MARINHO. BASE GIRATÓRIA, C/ 5 HASTES EQUIDISTANTES, FABRICADAS EM TUBO DE AÇO SAE 1020 25X25X1,50MM CONFORMADAS POR DOBRAS E REFORÇADAS C/ SOLDAS. TUBO CENTRAL C/ MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA A GÁS E BUCHA TELESCÓPICA DE ACABAMENTO EM POLIETILENO. PLACA SUPERIOR DA BASE EM CHAPA DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO, C/ PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, E ALAVANCA DE AÇIONAMENTO DO MECANISMO DESLIZANTE DE REGULAGEM DA BASE, C/ MANÍPULO INJETADO EM POLIETILENO. EM CONFORMIDADE C/ A NORMA NR-17.		
5	CADEIRA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURINO , MATERIAL ENCOSTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: AZUL, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETARIA, COR ESTRUTURA: AZUL	UNIDADE	5
6	CADEIRA ESCRITÓRIO , MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO , MATERIAL ENCOSTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: FIXA, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO: 42 X 38 CM	UNIDADE	5
7	CADEIRA LONGARINA , MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO COURÍSSIMO, PLÁSTICO E METAIS, COR: PRETA, QUANTIDADE ASSENTOS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO, COMPRIMENTO LONGARINA: 230 CM, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, COR LONGARINA: PRETA	UNIDADE	40
8	SOFÁ COURÍSSIMO NA COR PRETO - 03 LUGARES - 1.80 X 0.75 X 0.75 CONFECCIONADOS EM MADEIRA DE LEI, QUE GARANTEM MAIOR DURABILIDADE. CORTADOS EM SECCIONADORAS QUE NÃO DEIXA REBARBAS E GARANTEM RESISTÊNCIA. GRAMPOS GALVANIZADOS QUE NÃO DEIXE QUE ARRANHE OU ENFERRUJE. COM ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 09 MILÍMETROS, QUE GARANTE ROBUSTEZ. OS ASSENTOS E ENCOSTOS TEM ESPUMAS INJETADAS COLADAS SOBRE ELES, GARANTINDO MAIOR CONFORTO. OS ASSENTOS E ENCOSTOS AINDA SÃO REVESTIDOS POR TECIDOS COURINO, GARANTINDO DURABILIDADE.	UNIDADE	2
LOTE 12 - MÓVEIS PARA COZINHA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	ARMÁRIO AÉREO 3(TRÊS) PORTAS BRANCO E COM UMA PRATELEIRA INTERNA; COM PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS; FABRICADO EM AÇO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; COR BRANCO; DUAS PORTA; PRATELEIRAS 1(UMA); DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP: 55CMX105CMX28CM.	UNIDADE	6



2	ARMÁRIO COPA COZINHA , MATERIAL: AÇO, TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: BRANCA, QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: MINIMO 1 UN, LARGURA: 1,34 M, PROFUNDIDADE: 0,345 M, ALTURA: 0,547 M.	UNIDADE	5
LOTE 13 - EQUIPAMENTOS PARA CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	APARELHO AR CONDICIONADO , PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M ³ /H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	UNIDADE	25
2	APARELHO CONDICIONADOR DE AR , PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS;CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W; POTÊNCIA MÁXIMA: 814W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8; VAZÃO DE AR (M ³ /H)430; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	15
3	VENTILADOR, TIPO PAREDE , DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E	UNIDADE	20



	REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
LOTE 14- UTENSÍLIOS PARA ORGANIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	CAIXA PLÁSTICA , MATERIAL: POLIPROPILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 15,5 CM, ALTURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ORGANIZADOR MATERIAIS, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA LATERAL, TIPO: BIN, MODELO: NÚMERO 5	UNIDADE	25
2	CAIXA PLÁSTICA , MATERIAL: POLIPROPILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO: 34 CM, LARGURA: 22 CM, ALTURA: 17,50 CM, APLICAÇÃO: ORGANIZADOR MATERIAIS, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA LATERAL, TIPO: BIN, MODELO: NÚMERO 7	UNIDADE	10
3	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA COM CORPO BRANCO E 04 DIVISÕES COM SEPARAÇÃO INTERNAS. MEDIDA: 50X72CM/ LITROS: 50 LITROS CADA, NAS CORES VERMELHO, VERDE, AZUL E AMARELO, EM POLIETILENO ROTO MOLDADO, COM SUAS RESPECTIVAS IDENTIFICAÇÕES: LIXEIRA AZUL: PAPEL; LIXEIRA AMARELA: METAL; LIXEIRA VERMELHA: PLÁSTICO; LIXEIRA VERDE: VIDRO.	UNIDADE	10
LOTE 15 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	PROJETOR MULTIMÍDIA , 3.500 LUMENS WXGA - ESPECIFICAÇÕES: DATA SHOW MULTIMÍDIA TIPO PROJETOR; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; POTÊNCIA DO AUTO FALANTE: 3W X 2; PROCESSADOR MIPS; TECNOLOGIA: TFT; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED; RESOLUÇÃO: WXGA - 1920 X 1080 FULL HD; CONEXÕES: 2X HDMI, AV INPUT (RCA), LINE OUT (P2), VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 2000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUDESTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO AV E MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES.	UNIDADE	2
2	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 42 POLEGADAS OU SUPERIOR, SMART, TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 20W RMS; BRILHO: 256 CD/M2 OU SUPERIOR; POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, WIFI INTEGRADO; TAMANHO DA TELA: 42 POLEGADAS OU SUPERIOR; IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC; IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X OU MAIS, ENTRADAS HDMI: 3 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC 50-60HZ;	UNIDADE	2



COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.			
LOTE 16 - MATERIAL PERMANENTE ODONTOLÓGICO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL , FREQUÊNCIA 60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, MODELO BATEDOR DE CÁPSULA, ACABAMENTO LISO E ARREDONDADO, TEMPO PREPARO DE 0 30 SEG. TIPO MOVIMENTO FREQUÊNCIA MOVIMENTO MÍNIMA 4000/ELÍPTICA, TAMANHO UNIVERSAL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL.	UNIDADE	5
2	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO FAIXA DE TENSÃO KVP 01, INSTALAÇÃO DE PAREDE, MODO DE OPERAÇÃO ANALÓGICO. BRAÇOS ARREDONDADOS: PERMITE A UNIFICAÇÃO DE PEÇAS. EQUILÍBRIO DINÂMICO PRECISO: PERMITE ESTENDER TODOS OS BRAÇOS EM LINHA RETA, SEM PREJUÍZO DA ESTABILIDADE DE BASE. BLOQUEIO CONTRA DISPAROS ACIDENTAIS, EVITA DISPAROS CONSECUTIVOS. CONTROLE ELETRÔNICO: REGULAGEM DE TEMPO ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA, COM VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE LEDS. VOLTAGEM: 110 OU 220V. POTÊNCIA: 1,20 KVA. POTÊNCIA/CABEÇOTE: 70 KVP. AMPERAGEM/CABEÇOTE: 8 MA. 30. GARANTIA DE 12 MESES. O VENCEDOR DO PRODUTO DEVERÁ FAZER TREINAMENTO TÉCNICO E OPERACIONAL, VISITA TÉCNICA MENSAL NO PERÍODO DA GARANTIA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO LOCAL E MONTAGEM DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	2
3	CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE PELÍCULAS ODONTOLÓGICAS , DISPONDO DE VISOR TRANSLÚCIDO FOTOPROTETOR PARA MONITORAMENTO VISUAL DO PROCESSO. DISPONDO DE RECIPIENTES PARA OS PRODUTOS QUÍMICOS DE REVELAÇÃO, FIXAÇÃO E PARA ÁGUA. CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 ML E MÁXIMA DE 01 LITRO DE CADA PRODUTO. ABERTURA DA CÂMARA ESCURA PORTÁTIL NA BASE OU POR TAMPAS QUE POSSIBILITE A CORRETA HIGIENIZAÇÃO. POSSUI LUVAS REMOVÍVEIS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	4
4	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO COM JATO BICARBONATO , COM REGULAGEM DE ÁGUA NO DISPLAY, COM ULTRA SOM DE 30.000 HZ, COM MIN. 03 PONTEIRAS DE FORMATO E FUNÇÕES DIFERENTES, AUTOLAVÁVEIS, COM 02 CAPAS REMOVÍVEIS PARA AUTOLAVÁVEIS, FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA, RECIPIENTE PARA BICARBONATO DE FÁCIL LIMPEZA. PINTURA LIZA EM EPÓXI NA COR BRANCA. OPERAÇÃO DIGITAL, COM CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	8
5	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO PORTÁTIL , SEM FIO 220V, COM CARREGADOR E BATERIA, PONTEIRA DE FIBRA ÓTICA AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	15
6	CANETA BAIXA ROTACÃO , TIPO: CONTRA ÂNGULO, RELAÇÃO TRANSMISSÃO: TRANSMISSÃO 20:1, TORQUE: TORQUE MAIOR OU	UNIDADE S	20



	IGUAL 50 N CM, TROCA DE BROCA: TRAVA LT,FG, REFRIGERAÇÃO: C, REFRIGERAÇÃO EXTERNA, TIPO CABEÇA: CABEÇA PADRÃO		
7	CANETA ALTA ROTAÇÃO , MATERIAL ROLAMENTO: ROLAMENTO AÇO INOXIDÁVEL, VELOCIDADE MÁXIMA: VELOCIDADE MÁXIMA MAIOR 400.000 RPM, REFRIGERAÇÃO: 3 OU MAIS FUROS, TROCA DE BROCAS: BOTÃO DE PRESSÃO(PB), TIPO CONEXÃO: CONEXÃO 4 FUROS, TIPO CABEÇA: CABEÇA PEQUENA	UNIDADE	20
8	MICROMOTOR. MICROMOTOR ODONTOLÓGICO , EM ALUMÍNIO E LATÃO, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE A 135°C SUPORTANDO MAIS DE 1000 CICLOS, TRANSMISSÃO 1:1	UNIDADE	15
9	SELADORA ODONTOLÓGICA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 220V, COMPACTA.	UNIDADE	10
10	CONSULTORIO ODONTOLOGICO COMPLETO CONTENDO: CADEIRA ODONTOLÓGICA ELÉTRICA E AUTOMÁTICA COM FORMATO ANATÔMICO, SISTEMA DE CIRCUITO ELÉTRICO INTELIGENTE PARA O INÍCIO E FINAL DE TRABALHO, O QUE FACILITA A MOVIMENTAÇÃO COM GANHO DE TEMPO.BASE COM DIMENSÃO QUE PERMITE APROXIMAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA E ASSISTENTE DO CIRURGIÃO DENTISTA AO CAMPO OPERATÓRIO,; FABRICADA EM FERRO FUNDIDO, OFERECE EQUILÍBRIO ESTRUTURAL AO CONJUNTO POSSIBILITANDO TOTAL ESTABILIDADE E COM CAIXA DE COMANDO INTEGRADA.SISTEMA TIPO PANTOGRÁFICO DE ELEVAÇÃO CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO DOBRADO, CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 175 KG. MOVIMENTOS SILENCIOSOS E SUAVES DO ASSENTO E ENCOSTO ACIONADOS POR DOIS MOTOREDUTORES ELÉTRICOS, ISENTOS DE ÓLEO; POTÊNCIA CONSUMIDA 237 VA. ARTICULAÇÃO CENTRAL ÚNICA ENTRE ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO MODULAR COM ACABAMENTO PINTADO, EVITA ACUMULO DE RESÍDUOS, FACILITA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO. COMANDOS ELÉTRICOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ FIXO E INTEGRADO À BASE DA CADEIRA, DE FÁCIL ACESSO PELO CIRURGIÃO DENTISTA E ASB; COM OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS COM MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS E SINCRONIZADOS DE ELEVAÇÃO E INCLINAÇÃO, REGULÁVEIS CONFORME O BIÓTIPO DO CIRURGIÃO DENTISTA; SISTEMA DE VOLTA A ZERO, QUE AGILIZA O RETORNO DO PACIENTE À POSIÇÃO INICIAL; INTERRUPTÃO DOS MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS COM UM SIMPLES TOQUE EM QUALQUER COMANDO; SISTEMA LIGA E DESLIGA DO REFLETOR, TORNANDO A OPERAÇÃO BIOSSEGURA E EXIGINDO MENOR ESFORÇO, COM NO MÍNIMO QUATRO INTENSIDADES DE LUZ PROGRAMÁVEIS NA FAIXA DE 6.000, 9.000, 15.000 E 22.000 LUX E SISTEMA DE DESLIGAMENTO DO REFLETOR AUTOMÁTICO AO SE PRESSIONAR A TECLA DO SISTEMA DE VOLTA A ZERO. ESTRUTURAS DO ASSENTO E ENCOSTO FABRICADAS EM VERGALHÕES E CHAPAS DE AÇO DOBRADO PROPORCIONAM MAIOR LEVEZA, ROBUSTEZ E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL AO CONJUNTO; ENCOSTO REVESTIDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E MAIOR DURABILIDADE; A PEQUENA ESPESSURA DO ENCOSTO PERMITE AO CIRURGIÃO DENTISTA EASB MELHOR E	UNIDADE	1



MAIS CÔMODA APROXIMAÇÃO AO CAMPO OPERATÓRIO. PARTES METÁLICAS DECAPADAS, FOSFATIZADAS E COM BANHO QUÍMICO DE ZINCO; JUNTAMENTE COM AS CAPAS DE POLIESTIRENO E ABS, DE CANTOS ARREDONDADOS E PROTEÇÃO DE ULTRA VIOLETA, E DEMAIS PEÇAS SÃO PINTADAS COM TINTA DE POLIURETANO LISA, DE ALTO BRILHO, QUE PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA CONTAMINAÇÃO E CORROSÃO. BRAÇO ESQUERDO CONFECCIONADO NA COR CINZA, EM INTEGRAL SKIN, MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A RISCOS DE SUPERFÍCIE E A DESINFECÇÃO. ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO 785 MM, MÍNIMA DE 390 MM ACIMA DO PISO FACILITA A ENTRADA E A SAÍDA DO PACIENTE. ESTOFAMENTO ENVOLVENTE E ANATÔMICO COM COMPRIMENTO DE 1870 MM E LARGURA MÁXIMA DO ENCOSTO DE 600 MM, CONSTRUÍDO COM ESPUMA ESPECIAL DE POLIURETANO COM DENSIDADE PROGRESSIVA; MOLDADO COM PERFIL DE PVC FLEXÍVEL COM FORRO EXTRA EM MALHA PA; COM DENSIDADE CONFORTÁVEL E APOIO LOMBAR; OFERECE MAIOR UNIDADE 407881 08 CONFORTO AO PACIENTE EM SESSÕES DE LONGA DURAÇÃO; TOTALMENTE SEM COSTURA OU EMENDAS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM CAPA PROTETORA LAVÁVEL PARA OS PÉS, PERMITINDO UMA LIMPEZA EFICAZ, CORES SUAVES DÃO MELHOR INTEGRAÇÃO COM OUTROS COMPONENTES DO CONSULTÓRIO. ENCOSTO DE CABEÇA COM FORMAS E ESPESSURAS REDUZIDAS E MOVIMENTOS LONGITUDINAL E BI-ARTICULADO, AJUSTÁVEL PARA O MAIOR CONFORTO DO PACIENTE, COM MOVIMENTO ANTERO-POSTERIOR, PERMITE ATENDIMENTO A PACIENTES ESPECIAIS E ODONTOPEDIATRIA. CIRCUITO ELÉTRICO DE BAIXA VOLTAGEM DE CORRENTE CONTÍNUA E CABOS PLANOS DE ALTA FLEXIBILIDADE E ISOLAÇÃO ELÉTRICA, COM LIGAÇÕES FEITAS ATRAVÉS DE CONECTORES RÁPIDOS QUE NÃO NECESSITAM DE SOLDAS, VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO 127/220V - 60 HZ. EQUIPO EQUIPO ODONTOLÓGICO MODELO CART, CONFECCIONADO EM POLIESTIRENO COM 3 MM DE ESPESSURA, RESISTENTE A IMPACTOS; SEM CANTOS VIVOS OU RANHURAS, FACILITA A HIGIENIZAÇÃO E A COLOCAÇÃO DE BARREIRAS, MONTADO SOB CONJUNTO DE QUATRO RODÍZIOS. PARTES METÁLICAS, FOSFATIZADAS E COM BANHO QUÍMICO DE ZINCO; JUNTAMENTE COM AS CAPAS DE POLIESTIRENO E ABS, DE CANTOS ARREDONDADOS E PROTEÇÃO DE UV, E OUTRAS PEÇAS SÃO PINTADAS COM TINTA DE POLIURETANO LISA, DE ALTO BRILHO, QUE PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA CONTAMINAÇÃO E CORROSÃO. CONCEBIDO PARA OPERAR NA POSIÇÃO 1 ISO. SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS PONTAS POR SISTEMA PNEUMÁTICO, ATRAVÉS DE BLOCO DE ACIONAMENTO; FABRICADO EM METAL NÃO-FERROSO COM BANHO DE NÍQUEL QUÍMICO, POSSUI NÚMERO REDUZIDO DE PEÇAS MÓVEIS, PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE, BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO E NÃO SOFRE CORROSÃO, MÓDULO DOTADO DE REGULAGENS INDIVIDUAIS DE AR E ÁGUA, QUE SÃO CALIBRADOS DA FÁBRICA DISPENSANDO O USO DE MANÔMETRO. MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS PROPORCIONAM CONFORTO AO CD PELA AUSÊNCIA DE TENSÃO; O TIPO OBLATE, ARREDONDADO, COM REVESTIMENTO LISO E SEM ESTRIAS



FACILITA A LIMPEZA E A DESINFECÇÃO. SUPORTE DE PONTAS CONFECCIONADO EM ABS COM 3 MM DE ESPESSURA, EM PEÇA ÚNICA SEPARADA DO CORPO DO EQUIPO, POSSIBILITANDO A COLOCAÇÃO DE BARREIRAS, COM CAPA REMOVÍVEL PARA LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO ADEQUADA. TERMINAL DE PONTAS COM UMA SERINGA TRÍPLICE CONFECCIONADA EM METAL NÃO-FERROSO, MECÂNICA, COM AR, ÁGUA E SPRAY E CONDUTOS SEPARADOS DE AR E ÁGUA, FORMANDO SPRAY NA PONTA DA SERINGA; BICO CURVO, REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE, QUE PERMITE DIRECIONAR O JATO PARA QUALQUER QUADRANTE DA CAVIDADE BUCAL; DOIS TERMINAIS TIPO BORDEN, SENDO UM PARA O ALTA ROTAÇÃO E OUTRO PARA O BAIXA ROTAÇÃO; TORNEIRA DO SPRAY DO ALTA ROTAÇÃO NO PRÓPRIO CORPO DO TERMINAL OFERECE MAIOR FACILIDADE E PRECISÃO NA REGULAGEM DO FLUXO DE ÁGUA NA PONTA. PUXADORES BILATERAIS INCORPORADOS AO CORPO DO EQUIPO, FACILITA A MOVIMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E A COLOCAÇÃO DE BARREIRAS. BANDEJA REMOVÍVEL PARA COLOCAÇÃO DE MATERIAL E INSTRUMENTAL DE USO CONSTANTE; FABRICADA EM AÇO INOX, COM TAMANHO DE 360 MM X 230 MM. RESERVATÓRIO DE ÁGUA FIXADO NO SUPORTE SOB O CORPO DA UNIDADE AUXILIAR, COM TAMPA DESPRESSURIZADORA, QUE FACILITA O REABASTECIMENTO; EM POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO INTERNA; CAPACIDADE DE 1000 ML, PARA O "SISTEMA POTÁVEL" PARA ALIMENTAÇÃO DA SERINGA TRÍPLICE E SPRAY DA PEÇA DE MÃO. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE AR ESTABILIZADA PARA SERINGA, RESERVATÓRIO DE ÁGUA E SUCTORES. PEDAL ÚNICO, PNEUMÁTICO, DE ACIONAMENTO PROGRESSIVO PARA COMANDO DAS PEÇAS DE MÃO. REFLETOR REFLETOR ODONTOLÓGICO, MONOFOCAL, COMPOSTO DE CABEÇOTE COM ESPELHO ESPECIAL MULTIFACETADO, QUE GERA INÚMERAS FONTES DE LUZ ATRAVÉS DE SUAS FACETAS PROPORCIONANDO UM FOCO CONCENTRADO E SEM AS SOMBRAS CAUSADAS PELA INTERPOSIÇÃO DAS MÃOS OU, EVENTUALMENTE, DA CABEÇA DO C.D. ESPELHAMENTO ESPECIAL MULTICOATING COM MATERIAIS DE ALTA DUREZA PROPORCIONA UMA DURABILIDADE ACENTUADA, EVITANDO A REFLEXÃO DOS RAIOS INFRAVERMELHOS E ULTRAVIOLETA; GERA LUZ SEM PRODUZIR CALOR QUE EXCEDA A 3° C NA TEMPERATURA AMBIENTE, PROPORCIONANDO CONFORTO PARA O OPERADOR E O PACIENTE. INTENSIDADE DE LUZ PROGRAMÁVEL NA FAIXA DE 6.000, 9.000, 15.000 E 22.000 LUX ATRAVÉS DE COMANDO LOCALIZADO NO PEDAL DA CADEIRA, COM TEMPERATURA DE COR DE APROXIMADAMENTE 5.500° K, QUE REFLETE LUZ NATURAL IGUAL À DO DIA, OBTIDA EM INTERVALO DE 4.500° K A 6.000° K, NÃO PROVOCANDO DISTORÇÃO NA COR DOS DENTES E MATERIAIS RESTAURADORES UTILIZADOS, IDEAL PARA A ESCOLHA DE RESINAS ESTÉTICAS. CAMPO DE ILUMINAÇÃO EMITIDO DE FORMA RETANGULAR, REFLETINDO NUMA ÁREA 8 X 16CM, A UMA DISTÂNCIA DE 70CM DO FOCO, NÃO OFUSCA O PACIENTE. FONTE DE LUZ COM LÂMPADA INCANDESCENTE H3 HALÓGENA, DE 12V.A.C. E 55W, COMPACTA, . ESTA LÂMPADA CONTÉM HALOGENÍO (IODO, FLÚOR E BROMO) ADICIONADO AO GÁS



	<p>NORMAL, O QUE EVITA O ESCURECIMENTO DO BULBO; DURABILIDADE PREVISTA PARA 2.000 HORAS. TROCA DA LÂMPADA DE FORMA SIMPLES, PELA PARTE TRASEIRA, ATRAVÉS DE SUBSTITUIÇÃO MANUAL, NÃO EXIGE FERRAMENTAS. PROTETOR DA LÂMPADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESMALTADO E DO ESPELHO CONFECCIONADO EM MATERIAL TRANSPARENTE, POLICARBONATO LEXAN GE, DE FÁCIL LIMPEZA, OFERECE PROTEÇÃO CONTRA ACIDENTES CAUSADOS POR ESTILHAÇOS DE LÂMPADA. CABEÇOTE COM PUXADORES ERGONÔMICOS CONFECCIONADO EM POLICARBONATO, PINTADO COM TINTA A BASE DE POLIURETANO, LISA, DE ALTO BRILHO, INCORPORADOS AO CABEÇOTE COM FÁCIL PEGA PELO CD/AUXILIAR PARA O DIRECIONAMENTO DO FEIXE DE LUZ, OFERECE MAIOR RESISTÊNCIA E POSSIBILITA A DESINFECÇÃO. COLUNA DE FIXAÇÃO E BRAÇO TIPO PANTOGRÁFICO, COM FORMATO REDONDO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO FOSFATIZADO E PINTADO COM TINTA A BASE DE POLIURETANO COM FINO ACABAMENTO, LISA, DE ALTO BRILHO, O QUE FACILITA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO. BRAÇO MULTIARTICULADO COM ARTICULAÇÕES EM AÇO CARBONO, NÃO SOFREM DESGASTES, E PERMITEM O POSICIONAMENTO DO CABEÇOTE COM MÍNIMO DE ESFORÇO, ALCANÇA QUALQUER CAMPO DE TRABALHO E PROPORCIONA ILUMINAÇÃO OTIMIZADA. SELEÇÃO DE ENTRADA PARA 110/127/220V, BAIXA VOLTAGEM NA SAÍDA - 12 V.A.C., FUSÍVEL DE 1A (110/127V).</p>		
11	<p>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TAMANHO: CERCA DE 8 X 8 X 10 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO, TIPO: MACRO ARCADEA (SUPERIOR E INFERIOR) E ARTICULADOR, APLICAÇÃO: TREINAMENTO HIGIENE DENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSIÇÃO: OCLUSÃO TIPO I, II, III E MORDIDA CRUZADA</p>	UNIDADE	5
12	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO PARA 1 CADEIRA ODONTOLÓGICA, 220V, ISENTO DE ÓLEO, 1HP, 1 CABEÇOTE, COM NO MÍNIMO 29 LITROS.</p>	UNIDADE	4
13	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO, PARA 02 CADEIRAS ODONTOLÓGICAS COM NO MÍNIMO 8 PÉS E BALÃO COM NO MÍNIMO 50 LITROS, ISENTO DE ÓLEO, 2 CABEÇOTES, 2HP.</p>	UNIDADE	2

LOTE 17 - EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL
1	<p>EXERCITADOR MUSCULATURA, APLICAÇÃO: FAIXA ELÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA VARIADA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, COMPRIMENTO: CERCA DE 1,5 M. UTILIZADO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS DE REABILITAÇÃO E FORTALECIMENTO, PREVENÇÃO DE REINCIDIDAS LESÕES, USO PÓS-CIRÚRGICO, TREINAMENTO ESPORTIVO, FITNESS E CONDICIONAMENTO CORPORAL, FISIOTERAPIA, TERAPIA OCUPACIONAL, ORTOPEDIA, MEDICINA ESPORTIVA, PEDIATRIA, GERIATRIA, TERAPIA MANUAL, MEDICINA DO TRABALHO, EDUCAÇÃO FÍSICA, CUIDADOS INTENSIVOS E TAMBÉM TERAPIA DOMICILIAR</p>	UNIDADE	3
2	<p>CONES: CONES FURADOS 30 CM COM 8 PEÇAS PARA AGILIDADE + KIT 4 BARRAS PARA CONES ORIGINALMENTE PARA MELHORAR</p>	KITS	5



	SUA PERFORMANCE, VELOCIDADE, RESISTÊNCIA, COORDENAÇÃO E ALTO GASTO CALÓRICO KITS 10		
3	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE LISA E OUTRA RUGOSA, TIPO ENCAIXE: VÁLVULA QUE PERMITE INFLAR O DISCO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA.	UNIDADE	3
4	ELETRODO DE SILICONE: DESCRIÇÃO: ELETRODO, APLICAÇÃO 1: P, ELETROESTIMULAÇÃO, FISIOTERAPIA, MODELO: DE SUPERFÍCIE, MATERIAL SENSOR: SILICONE, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 10 CM, ACESSÓRIOS: CABOS, ESTERILIDADE: REUTILIZÁVEL	UNIDADE	5
6	BOLA DE FEIJÃO MATERIAL: BORRACHA NATURAL, TAMANHO: 45CM CIRCUNFERÊNCIA, CAPACIDADE: ATÉ 300 KG	UNIDADE	1
7	BOLA CRESPA , MATERIAL: BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO: EXERCÍCIO FORTALECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, DIÂMETRO: 10 CM	UNIDADE	2
8	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR , COMPONENTES: MÍN. 4 CANAIS, CONTROLES INTENSIDADE INDEPENDENTES, ADICIONAIS: TIMER, TECLADO TOQUE, TEMPORIZADOR, ELETRODOS, ALIMENTAÇÃO: 110,220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENS, FES, RUSSA, INTERFERENCIAL, ACESSÓRIOS: CABO FORÇA, CABOS CONEXÃO PACIENTE, CABO C, CANETA, OPERAÇÃO: RAMP A ON, OFF, RISE E DECAY, ACESSÓRIOS 1: 5 TUBOS GEL, 2 FUSÍVEIS SOBRESSALENTES.	UNIDADE	2
9	BOLA PARA PILATES , MODELO: BOLA SUÍÇA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO: 75 CM, PVC ANTIDERRAPANTE, CARGA: 300 KG	UNIDADE	1
10	BOLA PARA PILATES , MODELO: BOLA SUÍÇA, MATERIAL: PVC ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, BOMBA P, INFLAR, ADAPTADOR E EXTRATOR DE PINO, DIMENSÕES: CARGA ATÉ 300 KG E DIÂMETRO 65 CM	UNIDADE	1
11	BOLA PARA PILATES , MODELO: BOLA SUÍÇA, MATERIAL: PVC ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, BOMBA P, INFLAR, ADAPTADOR E EXTRATOR DE PINO, DIMENSÕES: CARGA ATÉ 300 KG E DIÂMETRO 55 CM	UNIDADE	1
12	EXERCITADOR DE MÃOS (5 LB, 7 LB, 9 LB) TIPO: TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 5 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 7 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 9 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA.	UNIDADE	5
15	ROLO NEUROLÓGICO SÓLIDO , MATERIAL: ESTRUTURA MADEIRA, REVESTIDO DE ESPUMA E COURVIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSICIONAMENTO MÉDIO	UNIDADE	3
16	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO DE FLUXO INSPIRATÓRIO. TAMANHO: ADULTO, COMPONENTES: BOCAL E TUBO	UNIDADE	5



18	STEP , MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 REGULAGENS DE ALTURA, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES: 650 X 260 MM	UNIDADE	2
19	CANELEIRA , TIPO: PESO DE AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIDO EM NÁILON COM VELCRO, PESO: 1 KG, USO: FISIOTERAPIA	PAR	4
20	CANELEIRA , TIPO: PESO DE AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIDO EM NÁILON COM VELCRO, PESO: 2 KG, USO: FISIOTERAPIA	PAR	2
21	CANELEIRA , TIPO: PESO DE AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIDO EM NÁILON COM VELCRO, PESO: 3 KG, USO: FISIOTERAPIA	PAR	2
23	HALTERE , MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 3 KG	PAR	2
24	HALTERE , MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 2 KG	PAR	2
25	HALTERE , MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 1 KG	PAR	2

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

LOTE 1 - MÓVEIS HOSPITALARES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ESCADA HOSPITALAR , USO: MACA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, NÚMERO DEGRAUS: 2, REVESTIMENTO DEGRAUS: TAPETE ANTIDERRAPANTE, TIPO DEGRAUS: FIXO, COR: BRANCA	UNIDADE	10	R\$ 257,61	R\$ 2.576,10
2	MESA GINECOLÓGICA , ESTRUTURA: TUBOS AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: ESMALTADO, MATERIAL LEITO: CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN E ESPUMA, TIPO MOVIMENTO: LEITO FIXO, COM REGULAGEM DE ALTURA MANUAL DE CABECEIRA E PESEIRA POR MEIO DE CREMALHEIRAS. REVESTIMENTO DO PAR DE PERNEIRAS: ESPUMA E COURVIM, PERNEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA. ACABAMENTO PÉS: PÉS COM PONTEIRAS, DIMENSÕES: 1,80 X 0,50 X 0,80M	UNIDADE	4	R\$ 1.299,90	R\$ 5.199,60
3	MESA CLÍNICA , MATERIAL: TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 1,80 M, LARGURA: 0,65 M, ALTURA: 0,85 M, ESTRUTURA: ESTOFADA EM COURVIN, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: CABECEIRA REGULÁVEL, PÉS COM PONTEIRA DE BORRACHA	UNIDADE	10	R\$ 1.906,38	R\$ 19.063,80
4	CARRO DE CURATIVO , COM PÉS EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL REDONDO DE 7/8 X 1,20MM- TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 0,80MM DE ESPESSURA. COM GRADE DE PROTEÇÃO LATERAL NO TAMPO E PRATELEIRA - SUPORTE PARA BALDE E BACIA ACOPLADO. ACOMPANHA 01BALDE INOX E 01 BACIA INOX- RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO.	UNIDADE	5	R\$ 999,67	R\$ 4.998,35



6	MESA AUXILIAR HOSPITALAR ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO INOX DE 1" X 1,20MM. TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX Nº 20 – PADRÃO 304. RODAS DE 3 A 5". DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,80 X 0,40 X 0,80 CM. CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS, AFE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UNIDADE	6	R\$ 1.157,00	R\$ 6.942,00
9	SUPORTE DE SORO: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: - HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA, CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO DE 3/4" X 1,20MM (OU SUPERIOR), TERMINAÇÃO EM X COM 04 GANCHOS DE TUBOS DE AÇO INOX 3/16. - COLUNA RECEPTORA DA HASTE CONFECCIONADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO POLIDO DE 1" X 1,20MM (OU SUPERIOR). - REGULAGEM DE ALTURA POR SISTEMA DE PRESSÃO. - ALTURA REGULÁVEL MINIMAMENTE ENTRE 1,50M E 2,10M. - BASE COM 04 PERNAS EM X CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM ACABAMENTO POLIDO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50CM (DE UMA PONTA A OUTRA) PARA GARANTIR MAIOR ESTABILIDADE DO CONJUNTO. - RODÍZIOS GIRATÓRIOS COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø 2". - PESO MÍNIMO: 5 KG.	UND	10	R\$ 238,33	R\$ 2.383,30
12	MOCHO BRANCO: A CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA FOI PROJETADA PARA PROPORCIONAR CONFORTO E BEM-ESTAR, TORNANDO O DIA-A-DIA MAIS CONFORTÁVEL. UTILIZADA PARA COMPOR DIVERSOS TIPOS DE AMBIENTES PROFISSIONAIS OU PARTICULARES. ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA. ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA COM DENSIDADE MÉDIA DE 55KG/M3. - REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO: EM TECIDO COURÍSSIMO BRANCO. BASE: EM AÇO COM CAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO. MECANISMO: GIRATÓRIO COM REGULAGEM DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS. MEDIDAS ASSENTO: 37 CM DE DIÂMETRO X 7,5 CM DE ESPESSURA MEDIDAS ENCOSTO: 40 CM LARGURA X 11,5 CM ALTURA X 3 CM ESPESSURA. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 42 CM – MÁXIMO 52CM ALTURA TOTAL ATÉ O CHÃO: MÍNIMO 75 CM - MÁXIMO 85 CM DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 55 CM LARGURA X 55 CM PROFUNDIDADE PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO: 8,5 KG PESO RECOMENDADO: ATÉ 110 KG GARANTIA: 3 MESES	UND	10	R\$ 472,00	R\$ 4.720,00
13	NEGATOSCÓPIO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: MOLDURA EM AÇO PINTADO C, TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, MATERIAL VISOR: ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 42 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: C, 1 CORPO P, FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMPADAS FLUORESCENTES, PRENDEDOR RADIOGRAFIA	UNIDADE	5	R\$ 834,33	R\$ 4.171,65
14	POLTRONA RECLINÁVEL, COR: BEGE, COMPONENTES: ASSENTO, ENCOSTO, APOIO BRAÇOS E PÉS ARTICULADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APOIO P. PÉS ACOPLADO A POLTRONA, ACABAMENTO: ASSENTO, ENCOSTO, PÉS E BRAÇOS ESTOFADOS, LARGURA: 74 CM, PROFUNDIDADE: 74, ESTRUTURA: TUBULAR, APLICAÇÃO: HOSPITALAR	UNIDADE	10	R\$ 1.832,69	R\$ 18.326,90
15	SUPORTE PARA SORO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: PAREDE, GANCHOS: 4 GANCHOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GIRATÓRIO, COM FUROS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	5	R\$ 276,44	R\$ 1.382,20
19	FOCO CLÍNICO, MATERIAL CORPO: METAL ESMALTADO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO LÂMPADA: LÂMPADA HALÓGENA 50W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE COM AJUSTE DE MOVIMENTO, APRESENTAÇÃO: COM ESPELHO, TIPO LUZ: REFLETOR DICRÓICO, TIPO AJUSTE: ALTURA AJUSTÁVEL, TIPO BASE: BASE EM FERRO FUNDIDO, COM RODÍZIOS	UNIDADE	5	R\$ 368,33	R\$ 1.841,65
20	MESA DE MAYO, MATERIAL: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX. ALTURA: ALTURA REGULÁVEL, COMPONENTES: BANDEJA AÇO INOX MÍNIMO DE 46 X 30CM, OUTROS COMPONENTES: 3	UNIDADE	10	R\$ 593,33	R\$ 5.933,30



21	APOIO DE BRACO PARA COLETA DE SANGUE , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI, REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA POR MANOPLA, PÉS: COM 4 PÉS EM FERRO FUNDIDO, REVESTIMENTO: COURVIN OU NAPA	UNIDADE	10	R\$ 153,33	R\$ 1.533,30
22	ARMÁRIO VITRINE , MATERIAL: FUNDO,TETO CHAPA AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI, MATERIAL PRATELEIRAS: 4 PRATELEIRAS VIDRO C, 4MM ESPESSURA, QUANTIDADE PORTAS: 2 PORTAS UN, TIPO FECHADURA: FECHADURA TIPO YALE, ALTURA: 1,65 M, LARGURA: 0,70 M, PROFUNDIDADE: 0,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS C, PONTEIRA DE PLÁSTICO	UNIDADE	10	R\$ 1.161,11	R\$ 11.611,10
24	BIOMBO HOSPITALAR , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA: CERCA DE 1,80 M, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO: PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS EM PVC	UNIDADE	10	R\$ 1.690,00	R\$ 16.900,00
28	TÁBUA DE ALONGAMENTO DE TRÍCEPS SURAL , MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA COM ANTIDERRAPANTE, DIMENSÃO: 40,35,15 CM	UNIDADE	3	R\$ 146,42	R\$ 439,26
29	MOCHO ODONTOLÓGICO COM SISTEMA DE ELEVÇÃO DO ASSENTO POR AÇÃO DE UMA MOLA, E O DE DESCIDA PRESSIONADO PELO PESO DO USUÁRIO. AMBOS OS MOVIMENTOS SÃO AÇIONADOS ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA SUB-LATERAL DIREITA E AMORTECIDOS POR UM SISTEMA DE GÁS PRESSURIZADO QUE PERMITEM MOVIMENTOS SUAVES E O POSICIONAMENTO NA ALTURA DESEJADA. CAPA TELESCÓPICA DO PEDESTAL EM POLIPROPILENO PERMITE MELHOR ACABAMENTO. CINCO RODÍZIOS DUPLOS PROPORCIONAM MELHOR ESTABILIDADE E MOVIMENTAÇÃO, FIXADOS NAS EXTREMIDADES DA BASE DE SUSTENTAÇÃO REVESTIDA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, OFERECE MELHOR ACABAMENTO E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL AO CONJUNTO. ENCOSTO OSCILANTE, COM MOVIMENTOS REGULÁVEIS DE AFASTAMENTO E APROXIMAÇÃO E LONGITUDINAL PARA APOIO RENAL. ASSENTO COM ESTOFAMENTO POUCO ESPESSE E BEM CONSISTENTE, FORMATO ANATÔMICO COM BORDA DA FRENTE ARREDONDADA E ENCURVADA PARA BAIXO EVITA COMPRESSÃO DE ARTÉRIAS, VEIAS, NERVOS E TENDÕES DE MÚSCULOS; TOTALMENTE SEM COSTURA OU EMENDAS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO. ALTURA DO ASSENTO MÁXIMA DE 540MM, MÍNIMA DE 440MM. ESTOFAMENTO DE CORES SUAVES QUE DÃO MAIOR INTEGRAÇÃO COM OUTROS COMPONENTES DO CONSULTÓRIO.	UNIDADE	4	R\$ 522,99	R\$ 2.091,96
					R\$ 110.114,47
LOTE 02 - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES (AUTOCLAVE)					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	AUTOCLAVE DIGITAL , DESENVOLVIDA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS TERMORRESISTENTES EMBALADOS E DESEMBALADOS UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. DIGITAL, FÁCIL MANUSEIO. TEMPERATURA E PRESSÃO EXIBIDOS POR LEDS, MATERIAL CÂMARA: AÇO INOX, CAPACIDADE: 12 LITROS, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMATICO, 2 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CONTA COM SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS: CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA. NO MÍNIMO 1 ANO DE GARANTIA.	UNIDADE	15	R\$ 5.380,00	R\$ 80.700,00
2	AUTOCLAVE , DESENVOLVIDA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS E INSTRUMENTOS TERMO RESISTENTES EMBALADOS E DESEMBALADOS UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. DIGITAL, FÁCIL MANUSEIO, TEMPERATURA E PRESSÃO EXIBIDOS POR LEDS, MATERIAL CÂMARA: AÇO INOX, CAPACIDADE: 21 LITROS, DIMENSÕES DA CÂMARA: 24,6CM X 45,2CM, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMATICO, 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO.	UNIDADE	15	R\$ 8.280,00	R\$ 124.200,00



	CONTA COM SISTEMAS DE SEGURANÇA ENTRE OS QUAIS: CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA. DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO. 2 ANOS DE GARANTIA.					
						R\$ 204.900,00
LOTE 03 - CAMA, COLCHÕES E COLCHONETES						
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	
2	COLCHONETE, MEDINDO (1,85X0,65X0,05M) COLCHONETE PARA SALAS DE REPOUSO, COM REVESTIMENTO EXTERNO RESISTENTE EM KOURINO NA COR AZUL REAL, QUE PERMITA LAVAGEM E SECAGEM RÁPIDA, DEVERÁ SER UTILIZADO NAS DUAS PACES. A ESTRUTURA INTERNA DEVE SER FEITA COM LÂMINA DE ESPUMA SELADA D33. OBS: OS MATERIAIS CONSTITUINTES DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO DUPLA: ANTIÁCARO E ANTIALÉRGICA.	UNIDADE	30	R\$ 134,00	R\$ 4.020,00	
						R\$ 4.020,00
LOTE 04 - EQUIPAMENTOS MÉDICOS PORTÁTEIS (ELETRÔNICOS)						
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	
1	DOPPLER, TIPO: SONNAR PORTÁTIL, ELÉTRICO, AUSCULTA BCF POR ULTRASSOM, MODELO: ALTA SENSIBILIDADE, C, AUTO-FALANTE SOM NÍTIDO, COMPONENTES: REGULADOR VOLUME, SAÍDA P, FONE OUVIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ	UNIDADE	10	R\$ 489,00	R\$ 4.890,00	
2	ANALISADOR PARÂMETROS EQUIPAMENTO SAÚDE, FUNÇÕES: B SIMULADOR DE OXÍMETRO DE PULSO, PARÂMETROS: SATURAÇÃO SPO2, RITMO CARDÍACO, TAXA PERFUSÃO, FREQUÊNCIA: SPO2 80 A 100%, 30 A 245 BPM, PERFUSÃO 0,2 A 10 %, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD, CONTROLE STAND ALONE, ADICIONAL 2: PORTÁTIL, BATERIA RECARREGÁVEL	UNIDADE	3	R\$ 1.140,00	R\$ 3.420,00	
3	NEBULIZADOR, TIPO: CENTRAL MÍN. 4 SAÍDAS, 4 FLUXÔMETROS, FILTRO, ACESSÓRIOS: 10 CJ COMPLETOS ADULTO E 10 PEDIÁTRICOS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, 1,4HP	UNIDADE	7	R\$ 1.200,00	R\$ 8.400,00	
4	OFTALMOSCÓPIO, TIPO: AÇO INOX, TIPO LUZ: LUZ ANÉTRICA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS MÉDIAS V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISCO DE LENTES DE +, - 0,5 A +, - 20 DPT, APLICAÇÃO: DIAFRAGMA C, 2 TAMANHOS, COMPONENTES: E OTOSCÓPIO C, CABEÇA C, LÂMPADA, REGULADOR DE LUZ, ADICIONAIS: VISOR MÓVEL, 5 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS	UNIDADE	22	R\$ 804,00	R\$ 17.688,00	
						R\$ 34.398,00
LOTE 05 - CADEIRA DE RODAS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$	
1	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO USO: LOCOMOÇÃO POSSUIR APOIO (PLÁSTICO PP) PARA OS PÉS, INDIVIDUAIS ARTICULADOS, POSSUIR APOIO (PLÁSTICO PP) PARA O BRAÇO, POSSUIR ASSENTO EM TECIDO DE POLIAMIDA (NYLON) PRETO, DOBRÁVEL EM X, POSSUIR ENCOSTO EM TECIDO DE POLIAMIDA (NYLON) PRETO, POSSUIR EIXOS HORIZONTAIS DAS RODAS 6 POLEGADAS COM DESLIZAMENTO EM BUCHAS, POSSUIR EIXOS VERTICAIS DIRECIONAIS (GARFINHOS) COM DESLIZAMENTO EM BUCHA (AÇO), POSSUIR ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO CARBONO 3/4, POSSUIR FREIOS BILATERAIS TIPO ESTICADOR, POSSUIR PUNHOS PARA CONDUÇÃO EM PVC PRETO, POSSUIR RODAS (PLÁSTICO PP) DIRECIONAIS COM PNEU MACIÇO (PVC) DE NO MÍNIMO 6 POLEGADAS SENDO DIRECIONAIS ATRÁS, POSSUIR RODAS (PLÁSTICO PP) NA FRENTE COM PNEU MACIÇO (PVC) DE 6 POLEGADAS. CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	10	R\$ 517,00	R\$ 5.170,00	



	ADICIONAIS: ALTURA REGULÁVEL, ACESSÓRIOS: SUPORTE DE SORO.				
			0		R\$ 5.170,00
LOTE 06 - APARELHOS MEDIÇÃO ORIENTAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	DISPOSITIVO P. MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO BALANÇA PEDIÁTRICA, MODELO: ELÉTRICA, MATERIAL : GABINETE PLÁSTICO, COMPONENTE I: C, VISOR E AJUSTE DIGITAL, COMPONENTE II: CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO INJETADO, COMPONENTE III: PÉS REGULÁVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA CARGA: ATÉ 15 KG	UNIDADE	12	R\$ 845,00	R\$ 10.140,00
2	BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL: AÇO CARBONO, CAPACIDADE: 300 KG, TIPO: PLATAFORMA, DIVISÃO: 100 G, USO: ANATOMIA PATOLÓGICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2 METROS EM ALU	UNIDADE	12	1.060,07	R\$ 12.720,84
3	DISPOSITIVO P. MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO: TIPO TRENA, MATERIAL : FIBRA DE VIDRO, ESCALA GRADUAÇÃO: C, ESCALA MÉTRICA - MM E CM, FAIXA MEDIÇÃO: CERCA DE 2,0 M, COMPONENTE II: RETRÁTIL, C, TRAVA	UNIDADE	36	R\$ 81,44	R\$ 2.931,84
4	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM: 200 KG, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FILTRO DIGITAL CONTRA VIBRAÇÕES CONFIGURÁVEL EM AT, TIPO: BANCADA, NÚMERO DÍGITOS: 6, DIMENSÕES: 40 X 40 CM, SENSIBILIDADE: CLASSE DE EXATIDÃO III, MATERIAL: AÇO	UNIDADE	2	R\$ 1.103,15	R\$ 2.206,30
5	BALANÇA PESAR PESSOAS, CAPACIDADE: ATÉ 200 KG, DIVISÃO: 50 G, ALIMENTAÇÃO: BATERIA V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA DE VIDRO, DISPLAY LCD	UNIDADE	15	RS 251,00	R\$ 3.765,00
					R\$ 31.763,98
LOTE 07 - FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE PLASMA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO 200 LITROS PARA DE VACINAS, EXAMES, BOLSAS DE SANGUE, MEDICAMENTOS E OUTROS. - MODELO CSV 200 DESCRIÇÃO DO ITEM - MARCA ELBER. REFRIGERAÇÃO ATRAVÉS DE COMPRESSOR HERMÉTICO, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS ECOLÓGICO R-134 A ISENTO DE CFC COM ALARME INDICADOR DE TEMPERATURA ABAIXO DE 2°C, TEMPERATURA ALTA ACIMA DE 8°C, FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. REGISTRADOR ELETRÔNICO DA TEMPERATURA MÍNIMA E MÁXIMA ATINGIDAS, ACIONADAS ATRAVÉS DE UM TOQUE. SISTEMA DE EMERGÊNCIA: INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, EQUIPADA COM BATERIA SELADA ESTACIONÁRIA RECARREGÁVEL QUE PERMITE AUTONOMIA POR UM PERÍODO DE 24 HORAS SEM ENERGIA CONVENCIONAL MANTENDO EM FUNCIONAMENTO TODAS AS FUNÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, SISTEMAS DE ALARMES E COMPRESSOR DE FRIO MANTENDO A TEMPERATURA ESTÁVEL E CONSTANTE DENTRO DO PROGRAMADO DA CONSERVADORA. BATERIAS SELADAS, COM CARREGADOR AUTOMÁTICO INTEGRADO AO GABINETE. CAPACIDADE INTERNA 200 LITROS. TENSÃO NOMINAL 220 V MONOFÁSICA, 50/60 HZ. FUNCIONAMENTO 220 V /240 V 50/60 HZ. REGISTRO ANVISA Nº80698750002 POSSUI CERTIFICAÇÃO DO INMETRO EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	5	13.476,46	R\$ 67.382,30
2	CÂMARA DE VACINA 120 LITROS EQUIPAMENTO VERTICAL, COM GABINETE EXTERNO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO		10	10.990,00	R\$ 109.900,00



GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EPÓXI NA COR BRANÇA, MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS TRAVÁVEIS. CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE 120 LITROS, PORTA DE VIDRO DUPLO COM SISTEMA ANTIEMBAÇANTE, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO COM PUXADOR EXTERNO; 3 GAVETAS EM AÇO INOXIDÁVEL MUNIDAS DE CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, COM CONTRAPORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE; GABINETE INTERNO CONFECCIONADO AÇO INOXIDÁVEL 304, HOMOGENEIZAÇÃO DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, COM DESLIGAMENTO QUANDO DA ABERTURA DA PORTA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES FRONTAL SUPERIOR, DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO, COM SISTEMA MICROPROCESSADO PELO DISPLAY EM LCD OU LED, TERMOSTATO ELETRÔNICO DIGITAL MICROPROCESSADO, ILUMINAÇÃO INTERNA ATRAVÉS DE LÂMPADAS LED COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA ABERTURA DA PORTA, ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIURETANO INJETADO DE ALTA DENSIDADE, COM ESPESURA DE 70 MM, LIVRE DE CFC; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, SELADO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, COM CIRCULAÇÃO DE GÁS R134A, LIVRE DE CFC, ECOLOGICAMENTE CORRETA, DEGELO SECO AUTOMÁTICO COM EVAPORAÇÃO DO CONDENSADO; FAIXA DE TEMPERATURA ENTRE +2° C E + 8° C, TERMOSTATO INSTALADO EM PARALELO AO CONTROLADOR ELETRÔNICO DA CÂMARA, ASSUMINDO AUTOMATICAMENTE O CONTROLE DAS FUNÇÕES DE COMANDO DO COMPRESSOR DE FRIO SEMPRE QUE HOUVER FALHA NO COMANDO ELETRÔNICO; POSSUI MEMÓRIA PARA REGISTRO DAS TEMPERATURA DE MOMENTO, MÁXIMA E MÍNIMA ATINGIDAS; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA (NO BREAK) INTEGRADO AO GABINETE NA PARTE INFERIOR DA CÂMARA, COM BATERIA SELADA, COM AUTONOMIA DE, NO MÍNIMO, 48 HORAS SEM ENERGIA, MANTENDO EM FUNCIONAMENTO TODAS AS FUNÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, SISTEMAS DE ALARMES E COMPRESSOR DE FRIO MANTENDO A TEMPERATURA ESTÁVEL E CONSTANTE DENTRO DO PROGRAMADO; SISTEMA DE DISCADOR TELEFÔNICO DE LINHA FIXA OU CELULAR, PARA NO MÍNIMO DOIS NÚMEROS, SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO ALARMAR POR TEMPERATURA CRÍTICA; SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS COM GERENCIAMENTO A DISTÂNCIA, PERMITINDO EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ACESSO VIA COMPUTADOR, TABLET OU CELULAR, SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO DE TEMPERATURA CRÍTICA (ABAIXO DE +2° C OU ACIMA DE +8° C), FALTA DE ENERGIA OU PORTA ABERTA, CONTROLADOR DE TENSÃO QUE MONITORA E ACIONA O SISTEMA DE EMERGÊNCIA NA FALTA OU INSTABILIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA, EMISSÃO DE DADOS DE PERFORMANCE DE TEMPERATURA E TENSÃO ELÉTRICA VIA DATA-LOGGER; 220V, SUPORTE TÉCNICO ONLINE E GRATUITO PARA TODA VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO. DEVE APRESENTAR ESTABILIZADOR INTERNO DE VOLTAGEM PARA 220V, COMPATÍVEIS COM O MODELO, A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E A POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO. GARANTIA



MÍNIMA DE 01 ANO. REGISTRO NA ANVISA.					
LOTE 08 - EQUIPAMENTOS DOMÉSTICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BFEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO - TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUI SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UNIDADE	10	R\$ 825,43	R\$ 8.254,30
2	FOGÃO 04 BOCAS - TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL ; PÉS ALTOS; TIPO DE GÁS: GLP; FICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 01 ANO.;	UNIDADE	10	R\$ 992,05	R\$ 9.920,50
3	FRIGOBAR, FRIGOBAR, COM NO MÍNIMO 117 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA, CONTROLE DE TEMPERATURA, PORTA REVERSÍVEL, PORTA LATAS E SEPARADOR DE GARRAFAS, ALÉM DE 2 PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2	R\$ 1.401,17	R\$ 2.802,34
4	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 1; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 300LITROS OU SUPERIOR, NA COR BRANCA, COM CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO E DO CONGELADOR, TRAVA NA PORTA DO CONGELADOR, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL A), VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10	R\$ 2.778,99	R\$ 27.789,90
5	FORNO DE MICROONDAS 23 L. CAPACIDADE MÍNIMA 23 LITROS, COR BRANCA, VOLTAGEM 220V, POTÊNCIA APROXIMADA DE 1100W, COM PRATO GIRATÓRIO, DESCONGELAMENTO E SELO PROCEL A. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO, SEM INSTALAÇÃO.	UNIDADE	10	R\$ 649,00	R\$ 6.490,00
R\$ 55.257,04					
LOTE 09 - MÓBILIÁRIO EM MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	MESA ESCRITÓRIO, COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO VALE COM CHAVES, BOTIÃO, E LINGUETA; POSSUIR	UNIDADE	20	R\$ 319,00	R\$ 6.380,00



	PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.				
2	MESA DE REFEITÓRIO - 4 LUGARES MESAS DE REFEITÓRIO COM 02 BANCOS PARA 04 LUGARES (PODENDO SER UTILIZADO PARA ATÉ 06 PESSOAS) COM DIMENSÕES DA MESA DE 140 X 80 X 74 CM, E DOS BANCOS DE 140 X 30 X 45 CM, COM TAMPÓS PRODUZIDOS EM MDP DE 25 MM REVESTIDO EM MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES NA COR CARVALHO PRATA, COM BORDAS RETAS DE 2,0 MM DE ESPESSURA NA MESMA COR DO MELAMÍNICO ESCOLHIDO E COLADO PELO SISTEMA HOT MELT, ESTRUTURA DOS PÉS EM PERFIS METÁLICOS EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE 3" DE DIÂMETRO E PERFIS CAIXA DE 50 X 30 MM, COM TRATAMENTO ANTI FERRUGENS POR FOSFOTIZAÇÃO EM 07 ESTÁGIOS E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI À PÓ NA COR CINZA, E DOTADO DE SAPATAS NIVELADORAS E ANTIDERRAPANTES.	CONJUNTO	8	RS 800,00	RS 6.400,00
3	MESA REUNIÃO REDONDA , DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉS FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOVER DESNÍVEL DE PISO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	UNIDADE	4	RS 300,00	RS 1.200,00
4	GAVETEIRO MÓVEL , COM TAMPO CONFECCIONADOS EM MDP DE NO MÍNIMO 15MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ESPESSURA DE 15MM, BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS COM FITA RETA DE POLIESTIRENO NA ESPESSURA DE 2MM COM RAIO DE 25MM EM SEU PERÍMETRO, NA MESMA COR DO TAMPO, APLICADAS COM COLA PELO SISTEMA HOTMELT, NA COR AZUL. POSSUIR POSSUI 3 GAVETAS COM FRENTE EM MDP COM ESPESSURA DE 15MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC E TER SEU CORPO CONFECCIONADO EM GALVALUME EM CHAPA # 26; AS GAVETAS DEVEM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO DA PRIMEIRA GAVETA MEDIANTE VARÃO CONFECCIONADO EM GALVALUME COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES ACOPLADO. AS GAVETAS DEVE POSSUIR PUXADOR EM POLIESTIRENO TIPO CONCHA. INTERNO DAS GAVETAS DEVERÁ SER FABRICADO EM AÇO, TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C NAS COR: CINZA. O DESLIZAMENTO DAS GAVETAS DEVRÁ SER SOBRE ROLDANAS DE NYLON E POSSUIR UM TRILHO EM CHAPA #18 (1,20MM) E UMA CANALETA PARA SUSTENTAR A GAVETA EM CHAPA #16(1,50MM) NA LATERAL DIREITA POSSUI UMA ABERTURA PARA O FECHAMENTO DAS GAVETAS.NA BASE HÁ UMA CHAPA DE AÇO #20(0,90MM)PARA A FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS.ACOMPANHA 4 RODÍZIOS SENDO 2 SEM TRAVAMENTO E 2 FRONTAIS COM TRAVAMENTO, CONFECCIONADOS EM POLIESTIRENO PODENDO SER NAS COR PRETA. O GAVETEIRO DEVR MEDIR 625(A) X 430(L)X540 (P) COM VARIAÇÃO DE +/- 5% ;	UNIDADE	20	RS 310,00	RS 6.200,00
					RS 20.180,00



LOTE 10 – MOBILIÁRIO EM AÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA COM EPÓXI., COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 1,18 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS REGULÁVEIS, MATERIAL: CHAPA AÇO 22	UNIDADE	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00
2	ARMÁRIO ESTANTE, MATERIAL: AÇO, LARGURA: 0,92 M, PROFUNDIDADE: 0,30 M, ALTURA: 1,98 M, COR: CINZA, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, QUANTIDADE PRATELEIRAS INTERNAS: 6 UM	UNIDADE	15	R\$ 375,00	R\$ 5.625,00
3	ARMÁRIO ALTO EM AÇO 2 PORTAS – COR CINZA CRISTAL ARMÁRIO DE AÇO COMPOSTO POR 02 PORTAS DE ABRIR FECHADAS COM REFORÇO ÔMEGA VERTICAL EM CADA PORTA, DOTADO DE FECHADURAS COM CHAVE EM DUPLICIDADE, 4 PÉS EM RESINA DE POLIPROPILENO RÍGIDO COM SAPATAS NIVELADORA, 1 MAÇANETA, 04 PRATELEIRAS INTERNAS, PRODUZIDAS EM CHAPAS DE AÇO #26 E EM AÇO, TRATAMENTO ANTI FERRUGENS POR FOSFOTIZAÇÃO, A BASE DE ZINCO EM 07 ESTÁGIOS SEM CONTATO MANUAL, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI Á PÓ NA CAIXA EXTERNA NA COR CINZA CRISTAL COM SECAGEM EM ESTUFA À 240º, PORTAS COM PUXADORES ESTAMPADOS COM ACABAMENTO EM PVC, DIMENSÕES EXTERNAS TOTAL 1,94 (A) X 0,90 (L) X 040(P).	UNIDADE	4	R\$ 943,63	R\$ 3.774,52
4	ESCANINHO PARA VESTUÁRIO COM 12 VÃOS - ESCANINHO EM AÇO COMPOSTO POR 03 COLUNAS DE 04 PORTAS POR COLUNA, TOTALIZANDO 12 VÃOS PEQUENOS, DOTADO DE PITÃO PORTA CADEADO COM INVOLÚCRO EM PVC GIRATÓRIO E TRANCA EM 03 PONTOS ATRAVÉS DE VARÃO, COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO NAS PORTAS, PÉS REMOVÍVEIS CÔNICOS EM POLIPROPILENO, CABIDE INTERNO, PORTAS COM REFORÇO TIPO ÔMEGA VERTICAL, PRODUZIDO EM CHAPAS DE AÇO #18/24/26 E EM AÇO, PROCESSO DE TRATAMENTO ANTI FERRUGENS POR FOSFOTIZAÇÃO A BASE DE ZINCO EM 07 ESTÁGIOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI Á PÓ NA CAIXA EXTERNA NA COR BRANCO E NAS PORTAS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO LÍQUIDA A ESCOLHER, COM SECAGEM EM ESTUFA À 240º. COM DIMENSÕES EXTERNAS TOTAL DE 1038 (L) X 1930 (A) X 400 (P) MM E CADA VÃOS DE 280 (L) X 400 (A) X 375 (P) MM	UNIDADE	4	R\$ 1.968,16	R\$ 7.872,64
5	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS: ARQUIVO DE AÇO SIMPLES, 04 GAVETAS(60 CM). 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, TRILHO TELESCÓPICO, SAPATAS NIVELADORAS E PUXADORES EM POLIPROPILENO. SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA TIPO YALE. CAPACIDADE POR GAVETA: 25KG. DIMENSÕES: ALTURA: 1,33M, LARGURA: 0,47M, PROFUNDIDADE: 0,60M: PESO: 20 KG.	UNIDADE	16	R\$ 999,00	R\$ 15.984,00
					R\$ 51.256,16
LOTE 11 – CADEIRAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA. MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESTRUTURA: FERRO GALVANIZADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURINO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO: D28, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, TIPO BASE: FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, TIPO PÉ: COM 4 PÉS EM TUBO	UNIDADE	35	R\$ 169,00	R\$ 5.915,00
2	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO: CONTROLADA, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, TIPO BASE: FIXO, TIPO	UNIDADE	25	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00



	ENCOSTO: SEPARADO, LIGADO POR MOLA AÇO TEMPERADO E FLEXÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO				
3	CADEIRAS FIXA POLIPROPILENO: CADEIRA FIXA POLIPROPILENO 4 PÉS SEM BRAÇO DESCRITIVO: ENCOSTO CÔNCAVO ANATÔMICO MEDINDO: 460X320MM FEITO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO NÃO RECICLADO E VÁRIOS FUROS EM FORMATO TRIANGULAR PARA VENTILAÇÃO COM TRATAMENTO UV NA COR AZUL SÓLIDO, MONTADO EM CHASSI POR PROCESSO DE ENCAIXE VESTINDO TUBOS LATERAIS, ASSENTO ANATÔMICO MEDINDO: 460X430 FEITO EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTO IMPACTO NÃO RECICLADO COM RUGOSIDADE ANTI-DERRAPANTE COM TRATAMENTO UV TAMBÉM NA COR AZUL SÓLIDO, FIXADO AO CHASSI POR 6 (SEIS) PARAFUSOS SENDO 3 (TRÊS) DE CADA LADO, CHASSI DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO FEITO EM TUBO DE AÇO OVAL 16X30X1,50MM E TUBO REDONDO DE 19,05X1,20MM, COM OPÇÃO PARA RECEBER BRAÇOS LATERAIS, ESTRUTURA FIXA 4 PÉS FEITA EM TUBO DE AÇO OVAL 16X30X1,50MM E TUBO REDONDO DE 19,05X1,20MM, TENDO A OPÇÃO DE RECEBER BRAÇOS FIXOS. TODA ESTRUTURA METÁLICA FOSFATIZADA E PINTADA COM TINTA EPÓXI NA COR PRATA.	UNIDADE	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
4	CADEIRA GIRATÓRIA: CADEIRAC/ APOIA BRAÇOS, ESTOFAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO SEM COSTURA E ESPUMA ANATÔMICA EM POLIURETANO INJETADO, DE 50MM DE ESPESSURA, DENSIDADE D55, INDEFORMÁVEL, IGNÍFUGA, C/ CONCHA INTERNA DE BORDA FRONTAL LIGEIRAMENTE CURVADA NO ASSENTO, DE POLIPROPILENO INJETADO RECICLÁVEL, REVESTIDOS C/ COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR AZUL MARINHO. BASE GIRATÓRIA, C/ 5 HASTES EQUÍDISTANTES, FABRICADAS EM TUBO DE AÇO SAE 1020 25X25X1,50MM CONFORMADAS POR DOBRAS E REFORÇADAS C/ SOLDAS. TUBO CENTRAL C/ MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA A GÁS E BUCHA TELESCÓPICA DE ACABAMENTO EM POLIETILENO. PLACA SUPERIOR DA BASE EM CHAPA DE AÇO PARA FIXAÇÃO DO ASSENTO, C/ PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, E ALAVANCA DE ACIONAMENTO DO MECANISMO DESLIZANTE DE REGULAGEM DA BASE, C/ MANÍPULO INJETADO EM POLIETILENO. EM CONFORMIDADE C/ A NORMA NR-17.	UNIDADE	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
5	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURINO, MATERIAL ENCOSTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: AZUL, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETARIA, COR ESTRUTURA: AZUL	UNIDADE	5	R\$ 580,00	R\$ 2.900,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: FIXA, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, COR: VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO SECRETARIA, DIMENSÕES ASSENTO: 42 X 38 CM	UNIDADE	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
7	CADEIRA LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO COURISSIMO, PLÁSTICO E METAIS, COR: PRETA, QUANTIDADE ASSENTOS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO, COMPRIMENTO LONGARINA: 230 CM, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, COR LONGARINA: PRETA	UNIDADE	40	R\$ 461,88	R\$ 18.475,20
8	SOFÁ COURISSIMO NA COR PRETO - 03 LUGARES - 1.80 X 0.75 X 0.75 CONFECCIONADOS EM MADEIRA DE LEI, QUE GARANTEM MAIOR DURABILIDADE. CORTADOS EM SECCIONADORAS QUE NÃO DEIXA REBARBAS E GARANTEM RESISTÊNCIA. GRAMPOS GALVANIZADOS QUE NÃO DEIXE QUE ARRANHE OU ENFERRUJE. COM ASSENTOS E ENCOSTOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 09 MILÍMETROS, QUE GARANTE ROBUSTEZ. OS ASSENTOS E ENCOSTOS TEM ESPUMAS INJETADAS COLADAS SOBRE ELES	UNIDADE	2	R\$ 1.410,00	R\$ 2.820,00



	GARANTINDO MAIOR CONFORTO. OS ASSENTOS E ENCOSTOS AINDA SÃO REVESTIDOS POR TECIDOS COURINO, GARANTINDO DURABILIDADE.				R\$ 54.610,20
LOTE 12 - MÓVEIS PARA COZINHA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ARMÁRIO AÉREO 3(TRÊS) PORTAS BRANCO E COM UMA PRATELEIRA INTERNA; COM PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS; FABRICADO EM AÇO; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; COR BRANCO; DUAS PORTA; PRATELEIRAS 1(UMA); DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP: 55CMX105CMX28CM.	UNIDADE	6	R\$ 359,00	R\$ 2.154,00
2	ARMÁRIO COPA COZINHA , MATERIAL: AÇO, TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: BRANCA, QUANTIDADE DE PORTAS: 4 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: MÍNIMO 1 UN, LARGURA: 1,34 M, PROFUNDIDADE: 0,345 M, ALTURA: 0,547 M.	UNIDADE	5	R\$ 748,33	R\$ 3.741,65
R\$ 5.895,65					
LOTE 13 - EQUIPAMENTOS PARA CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	APARELHO AR CONDICIONADO , PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0; VAZÃO DE AR (M³/H)500; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	UNIDADE	25	R\$ 2.211,39	R\$ 55.284,75
2	APARELHO CONDICIONADOR DE AR , PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W; POTÊNCIA MÁXIMA: 814W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8; VAZÃO DE AR (M³/H)430; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM	UNIDADE	15	R\$ 1.778,81	R\$ 26.682,15



DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 (DOZE) MESES					
3	VENTILADOR, TIPO PAREDE , DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	20	R\$ 332,81	R\$ 6.656,20
					R\$ 88.623,10
LOTE 14- UTENSÍLIOS PARA ORGANIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CAIXA PLÁSTICA , MATERIAL: POLIPROPILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 15,5 CM, ALTURA: 12 CM, APLICAÇÃO: ORGANIZADOR MATERIAIS, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA LATERAL, TIPO: BIN, MODELO: NÚMERO 5	UNIDADE	25	R\$ 8,88	R\$ 222,00
2	CAIXA PLÁSTICA , MATERIAL: POLIPROPILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO: 34 CM, LARGURA: 22 CM, ALTURA: 17,50 CM, APLICAÇÃO: ORGANIZADOR MATERIAIS, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVA LATERAL, TIPO: BIN, MODELO: NÚMERO 7	UNIDADE	10	R\$ 17,63	R\$ 176,30
3	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA COM CORPO BRANCO E 04 DIVISÕES COM SEPARAÇÃO INTERNAS. MEDIDA: 50X72CM/ LITROS: 50 LITROS CADA, NAS CORES VERMELHO, VERDE, AZUL E AMARELO, EM POLIETILENO ROTO MOLDADO, COM SUAS RESPECTIVAS IDENTIFICAÇÕES: LIXEIRA AZUL: PAPEL; LIXEIRA AMARELA: METAL; LIXEIRA VERMELHA: PLÁSTICO; LIXEIRA VERDE: VIDRO.	UNIDADE	10	R\$ 684,80	R\$ 6.848,00
					R\$ 7.246,30
LOTE 15 - EQUIPAMENTOS PARA ÁUDIO, VÍDEO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	PROJETOR MULTIMÍDIA , 3.500 LUMENS WXGA – ESPECIFICAÇÕES: DATA SHOW MULTIMÍDIA TIPO PROJETO; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; POTÊNCIA DO AUTO FALANTE: 3W X 2; PROCESSADOR MIPS; TECNOLOGIA: TFT; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED; RESOLUÇÃO: WXGA – 1920 X 1080 FULL HD; CONEXÕES: 2X HDMI, AV INPUT (RCA), LINE OUT (P2), VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 2000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUSTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO AV E MANUAL DE INSTRUÇÕES; GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES.	UNIDADE	2	3.740,50	R\$ 7.481,00
2	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 42 POLEGADAS OU SUPERIOR, SMART, TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 20W RMS; BRILHO: 256 CD/M2 OU SUPERIOR; POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ; POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, WIFI INTEGRADO; TAMANHO DA TELA: 42 POLEGADAS OU SUPERIOR; IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD; SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC; IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0: 1X OU MAIS, ENTRADAS HDMI: 3 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO); 1X ENTRADA RJ 45 (LAN); 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS; ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC 50-60HZ; COM 12 MESES (1 ANO) NO	UNIDADE	2	2.447,50	R\$ 4.895,00



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
	MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				R\$ 12.376,00
LOTE 16 - MATERIAL PERMANENTE ODONTOLÓGICO					
1	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO DIGITAL, FREQUÊNCIA 60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, MODELO BATEDOR DE CÁPSULA, ACABAMENTO LISO E ARREDONDADO, TEMPO PREPARO DE 0 30 SEG. TIPO MOVIMENTO FREQUÊNCIA MOVIMENTO MÍNIMA 4000/ELÍPTICA, TAMANHO UNIVERSAL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL.	UNIDADE	5	R\$ 1.052,32	R\$ 5.261,60
2	APARELHO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO FAIXA DE TENSÃO KVP 01, INSTALAÇÃO DE PAREDE, MODO DE OPERAÇÃO ANALÓGICO. BRAÇOS ARREDONDADOS: PERMITE A UNIFICAÇÃO DE PEÇAS. EQUILÍBRIO DINÂMICO PRECISO; PERMITE ESTENDER TODOS OS BRAÇOS EM LINHA RETA, SEM PREJUÍZO DA ESTABILIDADE DE BASE. BLOQUEIO CONTRA DISPAROS ACIDENTAIS, EVITA DISPAROS CONSECUTIVOS. CONTROLE ELETRÔNICO; REGULAGEM DE TEMPO ATRAVÉS DE TECLADO DE MEMBRANA, COM VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE LEDS. VOLTAGEM: 110 OU 220V. POTÊNCIA: 1,20 KVA. POTÊNCIA/CABEÇOTE: 70 KVP. AMPERAGEM/CABEÇOTE: 8 MA. 30. GARANTIA DE 12 MESES. O VENCEDOR DO PRODUTO DEVERÁ FAZER TREINAMENTO TÉCNICO E OPERACIONAL, VISITA TÉCNICA MENSAL NO PERÍODO DA GARANTIA COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO LOCAL E MONTAGEM DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	2	R\$ 7.582,00	R\$ 15.164,00
3	CÂMARA ESCURA PARA REVELAÇÃO DE PELÍCULAS ODONTOLÓGICAS. DISPONDO DE VISOR TRANSLÚCIDO FOTOPROTETOR PARA MONITORAMENTO VISUAL DO PROCESSO. DISPONDO DE RECIPIENTES PARA OS PRODUTOS QUÍMICOS DE REVELAÇÃO, FIXAÇÃO E PARA ÁGUA. CAPACIDADE MÍNIMA DE 200 ML E MÁXIMA DE 01 LITRO DE CADA PRODUTO. ABERTURA DA CÂMARA ESCURA PORTÁTIL NA BASE OU POR TAMPA QUE POSSIBILITE A CORRETA HIGIENIZAÇÃO. POSSUI LUVAS REMOVÍVEIS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, DEVIDAMENTE TESTADO E COMPROVADO O PERFEITO ESTADO DE FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UNIDADE	4	R\$ 290,65	R\$ 1.162,60
4	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO COM JATO BICARBONATO, COM REGULAGEM DE ÁGUA NO DISPLAY, COM ULTRA SOM DE 30.000 HZ, COM MIN. 03 PONTEIRAS DE FORMATO E FUNÇÕES DIFERENTES, AUTOLAVÁVEIS, COM 02 CAPAS REMOVÍVEIS PARA AUTOLAVÁVEIS, FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA, RECIPIENTE PARA BICARBONATO DE FÁCIL LIMPEZA. PINTURA LIZA EM EPÓXI NA COR BRANCA. OPERAÇÃO DIGITAL, COM CANETA E TRANSDUTOR DO ULTRASSOM AUTOCLAVÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	8	R\$ 3.500,00	R\$ 28.000,00
5	FOTOPOLIMERIZADOR ODONTOLÓGICO PORTÁTIL, SEM FIO 220V, COM CARREGADOR E BATERIA, PONTEIRA DE FIBRA ÓTICA AUTOCLAVÁVEL.	UNIDADE	15	R\$ 790,00	R\$ 11.850,00
6	CANETA BAIXA ROTACÃO, TIPO: CONTRA ÂNGULO, RELAÇÃO TRANSMISSÃO: TRANSMISSÃO 20:1, TORQUE: TORQUE MAIOR OU IGUAL 50 N CM, TROCA DE BROCA: TRAVA LT,FG, REFRIGERAÇÃO: C, REFRIGERAÇÃO EXTERNA, TIPO CABEÇA: CABEÇA PADRÃO	UNIDADES	20	R\$ 590,00	R\$ 11.800,00
7	CANETA ALTA ROTACÃO, MATERIAL ROLAMENTO: ROLAMENTO AÇO INOXIDÁVEL, VELOCIDADE MÁXIMA: VELOCIDADE MÁXIMA MAIOR 400.000 RPM, REFRIGERAÇÃO: 3 OU MAIS FUROS, TROCA DE BROCAS: BOTÃO DE PRESSÃO(PB), TIPO CONEXÃO: CONEXÃO 4 FUROS, TIPO CABEÇA: CABEÇA PEQUENA	UNIDADE	20	R\$ 590,00	R\$ 11.800,00



8	MICROMOTOR MICROMOTOR ODONTOLÓGICO , EM ALUMÍNIO E LATÃO, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE A 135°C SUPORTANDO MAIS DE 1000 CICLOS, TRANSMISSÃO 1:1	UNIDADE	15	R\$ 590,00	R\$ 8.850,00
9	SELADORA ODONTOLÓGICA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 220V, COMPACTA.	UNIDADE	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
10	CONSULTORIO ODONTOLÓGICO COMPLETO CONTENDO: CADEIRA ODONTOLÓGICA ELÉTRICA E AUTOMÁTICA COM FORMATO ANATÔMICO, SISTEMA DE CIRCUITO ELÉTRICO INTELIGENTE PARA O INÍCIO E FINAL DE TRABALHO, O QUE FACILITA A MOVIMENTAÇÃO COM GANHO DE TEMPO. BASE COM DIMENSÃO QUE PERMITE APROXIMAÇÃO DO CIRURGIÃO DENTISTA E ASSISTENTE DO CIRURGIÃO DENTISTA AO CAMPO OPERATÓRIO.; FABRICADA EM FERRO FUNDIDO, OFERECE EQUILÍBRIO ESTRUTURAL AO CONJUNTO POSSIBILITANDO TOTAL ESTABILIDADE E COM CAIXA DE COMANDO INTEGRADA. SISTEMA TIPO PANTOGRÁFICO DE ELEVAÇÃO CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO E CHAPA DE AÇO DOBRADO, CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE ATÉ 175 KG. MOVIMENTOS SILENCIOSOS E SUAVES DO ASSENTO E ENCOSTO ACIONADOS POR DOIS MOTOREDUTORES ELÉTRICOS, ISENTOS DE ÓLEO; POTÊNCIA CONSUMIDA 237 VA. ARTICULAÇÃO CENTRAL ÚNICA ENTRE ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM FERRO FUNDIDO MODULAR COM ACABAMENTO PINTADO, EVITA ACUMULO DE RESÍDUOS, FACILITA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO. COMANDOS ELÉTRICOS ATRAVÉS DE COMANDO DE PÉ FIXO E INTEGRADO À BASE DA CADEIRA, DE FÁCIL ACESSO PELO CIRURGIÃO DENTISTA E ASB; COM OS MOVIMENTOS DE SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO E ENCOSTO; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TRÊS POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS COM MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS E SINCRONIZADOS DE ELEVAÇÃO E INCLINAÇÃO, REGULÁVEIS CONFORME O BIÓTIPO DO CIRURGIÃO DENTISTA; SISTEMA DE VOLTA A ZERO, QUE AGILIZA O RETORNO DO PACIENTE À POSIÇÃO INICIAL; INTERRUPTOR DOS MOVIMENTOS AUTOMÁTICOS COM UM SIMPLES TOQUE EM QUALQUER COMANDO; SISTEMA LIGA E DESLIGA DO REFLETOR, TORNANDO A OPERAÇÃO BIOSSEGURA E EXIGINDO MENOR ESFORÇO, COM NO MÍNIMO QUATRO INTENSIDADES DE LUZ PROGRAMÁVEIS NA FAIXA DE 6.000, 9.000, 15.000 E 22.000 LUX E SISTEMA DE DESLIGAMENTO DO REFLETOR AUTOMÁTICO AO SE PRESSIONAR A TECLA DO SISTEMA DE VOLTA A ZERO. ESTRUTURAS DO ASSENTO E ENCOSTO FABRICADAS EM VERGALHÕES E CHAPAS DE AÇO DOBRADO PROPORCIONAM MAIOR LEVEZA, ROBUSTEZ E RESISTÊNCIA ESTRUTURAL AO CONJUNTO; ENCOSTO REVESTIDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E MAIOR DURABILIDADE; A PEQUENA ESPESSURA DO ENCOSTO PERMITE AO CIRURGIÃO DENTISTA EASB MELHOR E MAIS CÔMODA APROXIMAÇÃO AO CAMPO OPERATÓRIO. PARTES METÁLICAS DECAPADAS, FOSFATIZADAS E COM BANHO QUÍMICO DE ZINCO; JUNTAMENTE COM AS CAPAS DE POLIESTIRENO E ABS, DE CANTOS ARREDONDADOS E PROTEÇÃO DE ULTRA VIOLETA, E DEMAIS PEÇAS SÃO PINTADAS COM TINTA DE POLIURETANO LISA, DE ALTO BRILHO, QUE PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA CONTAMINAÇÃO E CORROSÃO. BRAÇO ESQUERDO CONFECCIONADO NA COR CINZA, EM INTEGRAL SKIN, MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A RISCOS DE SUPERFÍCIE E A DESINFECÇÃO. ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO 785 MM, MÍNIMA DE 390 MM ACIMA DO PISO FACILITA A ENTRADA E A SAÍDA DO PACIENTE. ESTOFAMENTO ENVOLVENTE E ANATÔMICO COM COMPRIMENTO DE 1870 MM E LARGURA MÁXIMA DO ENCOSTO DE 600 MM, CONSTRUÍDO COM ESPUMA ESPECIAL DE POLIURETANO COM DENSIDADE PROGRESSIVA; MOLDADO COM PERFIL DE PVC FLEXÍVEL COM FORRO EXTRA EM MALHA PA; COM DENSIDADE CONFORTÁVEL E APOIO LOMBAR; OFERECE MAIOR UNIDADE 407881 08 CONFORTO AO PACIENTE EM SESSÕES DE LONGA DURAÇÃO; TOTALMENTE SEM COSTURA OU	UNIDADE	1	R\$ 16.131,00	R\$ 16.131,00



EMENDAS DE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, COM CAPA PROTETORA LAVÁVEL PARA OS PÉS, PERMITINDO UMA LIMPEZA EFICAZ, CORES SUAVES DÃO MELHOR INTEGRAÇÃO COM OUTROS COMPONENTES DO CONSULTÓRIO. ENCOSTO DE CABEÇA COM FORMAS E ESPESURAS REDUZIDAS E MOVIMENTOS LONGITUDINAL E BI-ARTICULADO, AJUSTÁVEL PARA O MAIOR CONFORTO DO PACIENTE, COM MOVIMENTO ANTERO-POSTERIOR, PERMITE ATENDIMENTO A PACIENTES ESPECIAIS E ODONTOPEDIATRIA. CIRCUITO ELÉTRICO DE BAIXA VOLTAGEM DE CORRENTE CONTÍNUA E CABOS PLANOS DE ALTA FLEXIBILIDADE E ISOLAÇÃO ELÉTRICA, COM LIGAÇÕES FEITAS ATRAVÉS DE CONECTORES RÁPIDOS QUE NÃO NECESSITAM DE SOLDAS, VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO 127/220V - 60 HZ. EQUIPO EQUIPO ODONTOLÓGICO MODELO CART, CONFECCIONADO EM POLIESTIRENO COM 3 MM DE ESPESURA, RESISTENTE A IMPACTOS; SEM CANTOS VIVOS OU RANHURAS, FACILITA A HIGIENIZAÇÃO E A COLOCAÇÃO DE BARREIRAS, MONTADO SOB CONJUNTO DE QUATRO RODÍZIOS. PARTES METÁLICAS, FOSFATIZADAS E COM BANHO QUÍMICO DE ZINCO; JUNTAMENTE COM AS CAPAS DE POLIESTIRENO E ABS, DE CANTOS ARREDONDADOS E PROTEÇÃO DE UV, E OUTRAS PEÇAS SÃO PINTADAS COM TINTA DE POLIURETANO LISA, DE ALTO BRILHO, QUE PROPORCIONA MELHOR ACABAMENTO E PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA CONTAMINAÇÃO E CORROSÃO. CONCEBIDO PARA OPERAR NA POSIÇÃO I ISO. SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS PONTAS POR SISTEMA PNEUMÁTICO, ATRAVÉS DE BLOCO DE ACIONAMENTO; FABRICADO EM METAL NÃO-FERROSO COM BANHO DE NÍQUEL QUÍMICO, POSSUI NÚMERO REDUZIDO DE PEÇAS MÓVEIS, PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE, BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO E NÃO SOFRE CORROSÃO, MÓDULO DOTADO DE REGULAGENS INDIVIDUAIS DE AR E ÁGUA, QUE SÃO CALIBRADOS DA FÁBRICA DISPENSANDO O USO DE MANÔMETRO. MANGUEIRAS LISAS, LEVES E FLEXÍVEIS PROPORCIONAM CONFORTO AO CD PELA AUSÊNCIA DE TENSÃO; O TIPO OBLATE, ARREDONDADO, COM REVESTIMENTO LISO E SEM ESTRIAS FACILITA A LIMPEZA E A DESINFECÇÃO. SUPORTE DE PONTAS CONFECCIONADO EM ABS COM 3 MM DE ESPESURA, EM PEÇA ÚNICA SEPARADA DO CORPO DO EQUIPO, POSSIBILITANDO A COLOCAÇÃO DE BARREIRAS, COM CAPA REMOVÍVEL PARA LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO ADEQUADA. TERMINAL DE PONTAS COM UMA SERINGA TRÍPLICE CONFECCIONADA EM METAL NÃO-FERROSO, MECÂNICA, COM AR, ÁGUA E SPRAY E CONDUTOS SEPARADOS DE AR E ÁGUA, FORMANDO SPRAY NA PONTA DA SERINGA; BICO CURVO, REMOVÍVEL E ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE, QUE PERMITE DIRECIONAR O JATO PARA QUALQUER QUADRANTE DA CAVIDADE BUCAL; DOIS TERMINAIS TIPO BORDEN, SENDO UM PARA O ALTA ROTAÇÃO E OUTRO PARA O BAIXA ROTAÇÃO; TORNEIRA DO SPRAY DO ALTA ROTAÇÃO NO PRÓPRIO CORPO DO TERMINAL OFERECE MAIOR FACILIDADE E PRECISÃO NA REGULAGEM DO FLUXO DE ÁGUA NA PONTA. PUXADORES BILATERAIS INCORPORADOS AO CORPO DO EQUIPO, FACILITA A MOVIMENTAÇÃO, HIGIENIZAÇÃO E A COLOCAÇÃO DE BARREIRAS. BANDEJA REMOVÍVEL PARA COLOCAÇÃO DE MATERIAL E INSTRUMENTAL DE USO CONSTANTE; FABRICADA EM AÇO INOX, COM TAMANHO DE 360 MM X 230 MM. RESERVATÓRIO DE ÁGUA FIXADO NO SUPORTE SOB O CORPO DA UNIDADE AUXILIAR, COM TAMPA DESPRESSURIZADORA, QUE FACILITA O REABASTECIMENTO; EM POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO INTERNA; CAPACIDADE DE 1000 ML, PARA O "SISTEMA POTÁVEL" PARA ALIMENTAÇÃO DA SERINGA TRÍPLICE E SPRAY DA PEÇA DE MÃO. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE AR ESTABILIZADA PARA SERINGA, RESERVATÓRIO DE ÁGUA E SUCTORES. PEDAL ÚNICO, PNEUMÁTICO, DE ACIONAMENTO PROGRESSIVO PARA COMANDO DAS PEÇAS DE MÃO. REFLETOR REFLETOR ODONTOLÓGICO, MONOFOCAL, COMPOSTO DE CARBOTE COM ESPELHO ESPECIAL MULTIFACETADO, QUE



	<p>GERA INÚMERAS FONTES DE LUZ ATRAVÉS DE SUAS FACETAS PROPORCIONANDO UM FOCO CONCENTRADO E SEM AS SOMBRAS CAUSADAS PELA INTERPOSIÇÃO DAS MÃOS OU, EVENTUALMENTE, DA CABEÇA DO C.D. ESPELHAMENTO ESPECIAL MULTICOATING COM MATERIAIS DE ALTA DUREZA PROPORCIONA UMA DURABILIDADE ACENTUADA, EVITANDO A REFLEXÃO DOS RAIOS INFRAVERMELHOS E ULTRAVIOLETA; GERA LUZ SEM PRODUIR CALOR QUE EXCEDA A 3° C NA TEMPERATURA AMBIENTE, PROPORCIONANDO CONFORTO PARA O OPERADOR E O PACIENTE. INTENSIDADE DE LUZ PROGRAMÁVEL NA FAIXA DE 6.000, 9.000, 15.000 E 22.000 LUX ATRAVÉS DE COMANDO LOCALIZADO NO PEDAL DA CADEIRA, COM TEMPERATURA DE COR DE APROXIMADAMENTE 5.500° K, QUE REFLETE LUZ NATURAL IGUAL À DO DIA, OBTIDA EM INTERVALO DE 4.500° K A 6.000° K, NÃO PROVOCANDO DISTORÇÃO NA COR DOS DENTES E MATERIAIS RESTAURADORES UTILIZADOS, IDEAL PARA A ESCOLHA DE RESINAS ESTÉTICAS. CAMPO DE ILUMINAÇÃO EMITIDO DE FORMA RETANGULAR, REFLETINDO NUMA ÁREA 8 X 16CM, A UMA DISTÂNCIA DE 70CM DO FOCO, NÃO OFUSCA O PACIENTE. FONTE DE LUZ COM LÂMPADA INCANDESCENTE H3 HALÓGENA, DE 12V.A.C. E 55W, COMPACTA, . ESTA LÂMPADA CONTÉM HALOGÊNIO (IODO, FLÚOR E BROMO) ADICIONADO AO GÁS NORMAL, O QUE EVITA O ESCURECIMENTO DO BULBO; DURABILIDADE PREVISTA PARA 2.000 HORAS. TROCA DA LÂMPADA DE FORMA SIMPLES, PELA PARTE TRASEIRA, ATRAVÉS DE SUBSTITUIÇÃO MANUAL, NÃO EXIGE FERRAMENTAS. PROTETOR DA LÂMPADA EM CHIAPA DE AÇO CARBONO ESMALTADO E DO ESPELHO CONFECCIONADO EM MATERIAL TRANSPARENTE, POLICARBONATO LEXAN GE, DE FÁCIL LIMPEZA, OFERECE PROTEÇÃO CONTRA ACIDENTES CAUSADOS POR ESTILHAÇOS DE LÂMPADA. CABEÇOTE COM PUXADORES ERGONÔMICOS CONFECCIONADO EM POLICARBONATO, PINTADO COM TINTA A BASE DE POLIURETANO, LISA, DE ALTO BRILHO, INCORPORADOS AO CABEÇOTE COM FÁCIL PEGA PELO CD/AUXILIAR PARA O DIRECIONAMENTO DO FEIXE DE LUZ, OFERECE MAIOR RESISTÊNCIA E POSSIBILITA A DESINFECÇÃO. COLUNA DE FIXAÇÃO E BRAÇO TIPO PANTOGRÁFICO, COM FORMATO REDONDO, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO FOSFATIZADO E PINTADO COM TINTA A BASE DE POLIURETANO COM FINO ACABAMENTO, LISA, DE ALTO BRILHO, O QUE FACILITA A LIMPEZA E DESINFECÇÃO. BRAÇO MULTIARTICULADO COM ARTICULAÇÕES EM AÇO CARBONO, NÃO SOFREM DESGASTES, E PERMITEM O POSICIONAMENTO DO CABEÇOTE COM MÍNIMO DE ESFORÇO, ALCANÇA QUALQUER CAMPO DE TRABALHO E PROPORCIONA ILUMINAÇÃO OTIMIZADA. SELEÇÃO DE ENTRADA PARA 110/127/220V, BAIXA VOLTAGEM NA SAÍDA - 12 V.A.C., FUSÍVEL DE 1A (110/127V).</p>				
11	<p>MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TAMANHO: CERCA DE 8 X 8 X 10 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO, TIPO: MACRO ARCADEA (SUPERIOR E INFERIOR) E ARTICULADOR, APLICAÇÃO: TREINAMENTO HIGIENE DENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSIÇÃO: OCLUSÃO TIPO I, II, III E MORDIDA CRUZADA</p>	UNIDADE	5	R\$ 7,00	R\$ 35,00
12	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO PARA 1 CADEIRA ODONTOLÓGICA, 220V, ISENTO DE ÓLEO, 1HP, 1 CABEÇOTE, COM NO MÍNIMO 29 LITROS.</p>	UNIDADE	4	R\$ 2.747,20	R\$ 10.988,80
13	<p>COMPRESSOR ODONTOLÓGICO, PARA 02 CADEIRAS ODONTOLÓGICAS COM NO MÍNIMO 8 PÉS E BALÃO COM NO MÍNIMO 50 LITROS, ISENTO DE ÓLEO, 2 CABEÇOTES, 2HP.</p>	UNIDADE	2	R\$ 3.646,60	R\$ 7.293,20
					R\$ 131.736,20
LOTE 17 - EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	TOTAL	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$



1	EXERCITADOR MUSCULATURA , APLICAÇÃO: FAIXA ELÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA VARIADA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, COMPRIMENTO: CERCA DE 1,5 M. UTILIZADO PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS DE REABILITAÇÃO E FORTALECIMENTO, PREVENÇÃO DE REINCIDIDAS LESÕES, USO PÓS-CIRÚRGICO, TREINAMENTO ESPORTIVO, FITNESS E CONDICIONAMENTO CORPORAL, FISIOTERAPIA, TERAPIA OCUPACIONAL, ORTOPEDIA, MEDICINA ESPORTIVA, PEDIATRIA, GERIATRIA, TERAPIA MANUAL, MEDICINA DO TRABALHO, EDUCAÇÃO FÍSICA, CUIDADOS INTENSIVOS E TAMBÉM TERAPIA DOMICILIAR	UNIDADE	3	R\$ 43,80	R\$ 131,40
2	CONES : CONES FURADOS 30 CM COM 8 PEÇAS PARA AGILIDADE + KIT 4 BARRAS PARA CONES ORIGINALMENTE PARA MELHORAR SUA PERFORMANCE, VELOCIDADE, RESISTÊNCIA, COORDENAÇÃO E ALTO GASTO CALÓRICO KITS 10	KITS	5	R\$ 243,33	R\$ 1.216,65
3	DISCO DE EQUILÍBRIO INFLÁVEL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE LISA E OUTRA RUGOSA, TIPO ENCAIXE: VÁLVULA QUE PERMITE INFLAR O DISCO, MATERIAL: POLICLORETO DE VINILA.	UNIDADE	3	R\$ 130,00	R\$ 390,00
4	ELETRODO DE SILICONE : DESCRIÇÃO : ELETRODO, APLICAÇÃO 1: P, ELETROESTIMULAÇÃO, FISIOTERAPIA, MODELO: DE SUPERFÍCIE, MATERIAL SENSOR: SILICONE, DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 10 CM, ACESSÓRIOS: CABOS, ESTERILIDADE: REUTILIZÁVEL	UNIDADE	5	R\$ 48,61	R\$ 243,05
6	BOLA DE FEIJÃO MATERIAL : BORRACHA NATURAL, TAMANHO: 45CM CIRCUNFERÊNCIA, CAPACIDADE: ATÉ 300 KG	UNIDADE	1	R\$ 171,66	R\$ 171,66
7	BOLA CRESPA , MATERIAL: BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO: EXERCÍCIO FORTALECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, DIÂMETRO: 10 CM	UNIDADE	2	R\$ 41,65	R\$ 83,30
8	APARELHO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR , COMPONENTES: MIN. 4 CANAIS, CONTROLES INTENSIDADE INDEPENDENTES, ADICIONAIS: TIMER, TECLADO TOQUE, TEMPORIZADOR, ELETRODOS, ALIMENTAÇÃO: 110,220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENS, FES, RUSSA, INTERFERENCIAL, ACESSÓRIOS: CABO FORÇA, CABOS CONEXÃO PACIENTE, CABO C, CANETA, OPERAÇÃO: RAMP ON, OFF, RISE E DECA, ACESSÓRIOS 1: 5 TUBOS GEL, 2 FUSÍVEIS SOBRESSALENTES.	UNIDADE	2	R\$ 2.591,60	R\$ 5.183,20
9	BOLA PARA PILATES , MODELO: BOLA SUÍÇA, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO: 75 CM, PVC ANTIDERRAPANTE, CARGA: 300 KG	UNIDADE	1	R\$ 184,32	R\$ 184,32
10	BOLA PARA PILATES , MODELO: BOLA SUÍÇA, MATERIAL: PVC ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, BOMBA P, INFLAR, ADAPTADOR E EXTRATOR DE PINO, DIMENSÕES: CARGA ATÉ 300 KG E DIÂMETRO 65 CM	UNIDADE	1	R\$ 152,00	R\$ 152,00
11	BOLA PARA PILATES , MODELO: BOLA SUÍÇA, MATERIAL: PVC ANTIDERRAPANTE, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: C, BOMBA P, INFLAR, ADAPTADOR E EXTRATOR DE PINO, DIMENSÕES: CARGA ATÉ 300 KG E DIÂMETRO 55 CM	UNIDADE	1	R\$ 152,66	R\$ 152,66
12	EXERCITADOR DE MÃOS (5 LB, 7 LB, 9 LB) TIPO: TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 5 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 7 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL OU GLOBAL, APLICAÇÃO: PARA MÃOS E DEDOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA DE 9 LB, MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA.	UNIDADE	5	R\$ 78,70	R\$ 393,50



15	ROLO NEUROLÓGICO SÓLIDO , MATERIAL: ESTRUTURA MADEIRA, REVESTIDO DE ESPUMA E COURVIN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSICIONAMENTO MÉDIO	UNIDADE	3	R\$ 173,85	R\$ 521,55
16	INCENTIVADOR RESPIRATÓRIO DE FLUXO INSPIRATÓRIO , TAMANHO: ADULTO, COMPONENTES: BOCAL E TRAQUEIA	UNIDADE	5	R\$ 89,90	R\$ 449,50
18	STEP , MATERIAL: POLIPROPILENO, APLICAÇÃO: CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 REGULAGENS DE ALTURA, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE, DIMENSÕES: 650 X 260 MM	UNIDADE	2	R\$ 336,00	R\$ 672,00
19	CANELEIRA , TIPO: PESO DE AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIDO EM NÁILON COM VELCRO, PESO: 1 KG, USO: FISIOTERAPIA	PAR	4	R\$ 44,67	R\$ 178,68
20	CANELEIRA , TIPO: PESO DE AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIDO EM NÁILON COM VELCRO, PESO: 2 KG, USO: FISIOTERAPIA	PAR	2	R\$ 66,58	R\$ 133,16
21	CANELEIRA , TIPO: PESO DE AREIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIDO EM NÁILON COM VELCRO, PESO: 3 KG, USO: FISIOTERAPIA	PAR	2	R\$ 85,65	R\$ 171,30
23	HALTERE , MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 3 KG	PAR	2	R\$ 138,27	R\$ 276,54
24	HALTERE , MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 2 KG	PAR	2	R\$ 78,16	R\$ 156,32
25	HALTERE , MATERIAL: FERRO, TIPO: MACIÇO, REVESTIMENTO: BORRACHA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, FORMA: BOLAS NAS LATERAIS, PESO: 1 KG	PAR	2	R\$ 36,96	R\$ 73,92

R\$ 10.934,71

R\$ 1.005.764,11

A projeção do valor para a contratação foi cuidadosamente elaborada, considerando contratações anteriores da municipalidade referentes ao pregão eletrônico 10.008/2022-SRP.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Propomos o agrupamento dos itens, buscando uma logística de optar pela utilização de LOTES no processo de aquisição ao invés de itens unitários pelas seguintes justificativas:

O processo licitatório em tela objetiva e tem a efetiva necessidade de aquisição de mobiliário e equipamentos permanentes necessários para realização das demandas de serviços relacionados aos trabalhos dos diversos profissionais como realização de consultas, procedimentos, vacinações. Portanto, a aquisição do material proposto é crucial para o desempenho eficaz dessas funções e contribui diretamente para a saúde pública e o bem-estar da comunidade atendida. A licitação por lote é mais satisfatória do ponto de



vista da eficiência técnica, por consolidar as entregas a partir de um único fornecedor vencedor do referido LOTE, gerando assim maior eficiência na gestão contratual, bem como no processo de entrega, haja vista que é notório o fato de que ao se utilizar de muitos fornecedores para entrega, aumenta-se a incidência de possibilidades de atrasos, conseqüentemente ampliando-se o custo operacional do projeto para a Administração. Ademais, ressaltamos que ao agregar o quantitativo de recursos dentro de LOTES, conseguem-se maiores vantagens nos preços em relação à compra segmentada, pois há um montante maior de produtos a serem adquiridos em determinado fabricante, atendendo o princípio da razoabilidade e da economicidade para a Administração.

A licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a unificação da solução requerida, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador.

Por fim, importa salientar o entendimento pacificado da súmula 247 do TCU, mencionada no Acórdão 5260/2011 (1ª Câmara).

Neste diapasão, nosso entendimento técnico é que há plena justificativa para a composição do certame em LOTES, sendo ratificado que os itens agrupados nos lotes possuem a mesma natureza, que há um elevado quantitativo de empresas brasileiras que encontra-se aptas ao pleno atendimento ao processo licitatório e que o formato de LOTES é mais vantajoso para a Administração.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDO

A aquisição de equipamentos e mobiliário permanente para a Secretaria de Saúde do município de Aracati, tanto na atenção primária quanto na secundária, os resultados pretendidos incluem:

- Melhoria da Qualidade do Atendimento: Equipamentos modernos e adequados permitem a realização de procedimentos com maior precisão e eficácia, contribuindo para a melhoria da qualidade do atendimento prestado tanto na atenção primária quanto na secundária. Isso inclui a realização de consultas, exames diagnósticos, procedimentos cirúrgicos e



tratamentos, proporcionando uma assistência mais eficiente e segura aos pacientes.

- **Aumento da Eficiência Operacional:** A disponibilidade de equipamentos e mobiliário adequados otimiza os processos de trabalho nas unidades de saúde, reduzindo o tempo de espera dos pacientes, aumentando a produtividade dos profissionais de saúde e agilizando o fluxo de atendimento. Isso contribui para uma gestão mais eficiente dos recursos e uma melhor utilização do tempo e dos recursos disponíveis.
- **Ampliação da Capacidade de Atendimento:** A aquisição de novos equipamentos e mobiliário permite a ampliação da capacidade de atendimento das unidades de saúde, possibilitando o acolhimento de um maior número de pacientes e a oferta de uma gama mais ampla de serviços de saúde. Isso contribui para reduzir as filas de espera, melhorar o acesso aos serviços de saúde e atender às crescentes demandas da população.
- **Modernização da Infraestrutura:** A renovação do mobiliário e equipamentos proporciona uma modernização da infraestrutura das unidades de saúde, criando ambientes mais confortáveis e adequados tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde. Isso contribui para uma melhor experiência do usuário e para a valorização do ambiente de trabalho dos servidores públicos.

Em resumo, os resultados pretendidos com a aquisição de equipamentos e mobiliário permanente para a Secretaria de Saúde de Aracati incluem a melhoria da qualidade do atendimento, o aumento da eficiência operacional, a ampliação da capacidade de atendimento, a modernização da infraestrutura e o cumprimento das normativas e regulamentações vigentes. Essas medidas visam proporcionar uma



assistência em saúde mais eficiente, segura e humanizada à população atendida pelo sistema de saúde municipal.

11. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A administração pública municipal não possui Plano de Contratação Anual para o exercício de 2024, haja vista a ausência de obrigatoriedade, todavia há previsão da referida contratação na Lei Orçamentária Anual através da dotação orçamentária 1001 Sec. de Saúde - 10 304 0011 2.085 Manutenção das Atividades de Vigilância Sanitária; 10 302 0009 2.082 Manutenção e Funcionamento da Atenção Secundária; 10 301 0008 2.081 Manutenção e funcionamento da Atenção Primária à Saúde; 10 303 0010 2.084 Manutenção do Ciclo de Assistência Farmacêutica na Atenção Primária; 10 122 0035 2.078 Gestão e Manutenção da Secretaria - 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente - 4.4.90.52.08 Aparelhos, Equipamentos, Utensílios Médico-Odontológico, Laboratorial e Hospitalar - 4.4.90.52.24 Mobiliário em Geral- 1500100200 Receita de imposto e Trans. – Saúde – 1600000000 Transferência SUS Bloco Manutenção – 1601000000 Transferência SUS-Bloco de Estruturação

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Manter ativo contrato de prestação de serviço de manutenção de ares condicionados, manutenção em maquinário odontológico e demais serviços de manutenção de equipamentos médicos necessários.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido ou execução da contratação em questão poderá afetar ou ser afetada por outras contratações da Administração Pública.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS



- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após a realização do estudo foi verificada a viabilidade da contratação, levando-se em conta as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo para a Administração Pública Municipal, visando a garantia do fornecimento.

16. SERVIDORES RESPONSÁVEIS

Área Requisitante:

NATANAEL BARBOSA BATISTA
GERENTE DE CÉLULA FINANCEIRA DA SAÚDE

CRISTIANE
ARAÚJO
VIEIRA
ALVES

Assinado de forma
digital por
CRISTIANE ARAÚJO
VIEIRA ALVES
Dados: 2024.05.22
16:44:24 -03'00'