



Especificação: BISTURI POTENCIAS; CORTE: 100W - CARGA: 500 OHMS; BLEND: 60W - CARGA: 500 OHMS COAGULAÇÃO: 40W - CARGA: 500 OHMS FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 450 KHZ ALIMENTAÇÃO: 110/220 VAC - 50/60HZ CONSUMO: 60 VA AS POTENCIAS PODEM VARIAR EM RELAÇÃO AOS VALORES NOMINAIS EM ±20% OU 10W (EM 110V) 1 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX (150 X 100 X 0,5MM) 1 CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA NEUTRA 1 PEDAL SIMPLES REF: PS-100 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL DE BAIXA CIRURGIA REF: CPB-100 1 ELETRODO TIPO FACA RETA PEQUENA (67MM) REF: EFR-67					
11	Equipamento odontológico	9.0	Unidade	R\$ 6.440,94	R\$ 57.968,46
Especificação: ULTRASSOM TIPO CANETA: PARA EXTRAÇÃO DE TÁRTARO. PODE SER ACOPLADA AO GABINETE OU CARTER ODONTOLÓGICO. ALTA POTÊNCIA E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. ACOMPANHA 3 PONTEIRAS. ITENS INCLUSOS: - 1 UNIDADE DA CANETA DE ULTRASSOM ODONTOLÓGICA CARACTERÍSTICAS: - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 25 A 31KHZ - COMPRIMENTO DO CABO: 1,8M - PESO: 70G.					
12	Equipamento odontológico	1.0	Unidade	R\$ 13.632,68	R\$ 13.632,68
Especificação: MOTOR ENDODÔNTICO, PARA LIMAS ROTATÓRIAS, COM MOVIMENTOS RECIPROCANTE E ROTATÓRIO CONVENCIONAL, COMPATÍVEIS COM TODOS OS SISTEMAS DISPONÍVEIS NO MERCADO; COM TELA DE LCD COLORIDA, PEÇA DE MÃO COM ACIONAMENTO MANUAL, APRESENTANDO CINCO PROGRAMAS PRE-DEFINIDOS E OITO PROGRAMAS LIVRES. ACOMPANHA CONTRAÂNGULO REDUTOR 6:1, CARREGADOR E PEÇA DE MÃO. POSSUI MECANISMO DE REVERSO NAS OPÇÕES DE AUTOMÁTICO, SEMIAUTOMÁTICO OU SEM O MESMO. PERMITE AJUSTE DE VELOCIDADE NA FAIXA DE 250 A 1.200 RPM E DE TORQUE 0,6 A 4,0 NCM. BIVOLT.. REFERÊNCIA: X-SMART PLUS, DA DENTISPLY OU SIMILAR.					
13	Peças - equipamento odontológico	1.0	Unidade	R\$ 3.321,15	R\$ 3.321,15
Especificação: LOCALIZADOR APICAL ENDODÔNTICO, COM BARRA INDICADORA, BARRA DE MEMÓRIA, INFORMAÇÃO NO DISPLAY, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, GRÁFICO DE MEDIÇÃO, VOLUME E INDICADOR DE CARGA. REFERÊNCIA: ROOT ZX MINI, DA J. MORITA OU SIMILAR.					
Valor total do lote R\$ 240.978,96 (duzentos e quarenta mil, novecentos e setenta e oito reais e noventa e seis centavos)					

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
14	BALANCA DIGITAL PORTATIL - ACIONAMENTO AUTOMATICO - DISPLAY DIGITAL - COMPORTA A	60.0	UNIDADE	R\$ 953,80	R\$ 57.228,00
Especificação: BALANÇA DIGITAL PARA PESAR BEBÊS E CRIANÇAS ATE 30 KG, COMPOSTA POR BOLSA PERSONALIZADA MEDINDO 40X40 CM, BALANÇA DIGITAL COM GANCHO CANGURU EM TECIDO PARA COLOCAR E CRIANÇA E DIAGRAMA DE PESO X ALTURA PADRÃO.					
15	Foco	10.0	Unidade	R\$ 623,02	R\$ 6.230,20
Especificação: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - FOCO/REFLETOR AUXILIAR PORTATIL PARABÓLICO PARA EXAMES CLÍNICOS - FOCO VERTICAL PARABÓLICO EM LED COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL, CROMADA, HASTE EM TUBO INFERIOR EM TUBO PINTADO E TRIPÉ DE FERRO FUNDIDO, ESMALTADO DE BRANCO,					
24	Balança pesar pessoas	14.0	Unidade	R\$ 2.178,72	R\$ 30.502,08
Especificação: BALANÇA FARMÁCIA LINHA SLIM RAMUZA 200KG BIVOLT BALANÇA RAMUZA FARMÁCIA LINHA SLIM RAMUZA 200KG BIVOLT BRANCA MODELO: FARMÁCIA 200KGX50G 280X330 BJ.CARB 7.500 ABS LINHA SLIMBANDEJA DE PESAGEMBANDEJA EM AÇO CARBONO COM ADESIVO ANTIDERRAPANTE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETA EM AÇO CARBONO, ESTRUTURA ALTAMENTE RESISTENTE COM PERFIL BAIXO E CÉLULA ÚNICA. COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR BRANCA. PÉS REGULÁVEIS POSSUI PÉS DE BORRACHA EVITANDO QUE A BALANÇA SAIA DO LUGAR. PODEM SER NIVELADOS. TECLADO POSSUI 4 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO E BIP SONORO CONFIRMANDO A OPERAÇÃO. ALIMENTAÇÃO FONTE EXTERNA PARA 110 / 220 VCA (BIVOLT AUTOMÁTICO). PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA POSSUI PROTEÇÃO PARA CARGAS QUE EXCEDAM EM ATÉ 50% DA CAPACIDADE DA BALANÇA. POTÊNCIA CONSUMO MÁXIMO DE 15 W. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. FABRICANTE: RAMUZA MODELO: FARMÁCIA DP 200 KG LINHA SLIM PESAGEM CAPACIDADE (KG) X DIVISÃO (G): 200 X 50 DISPLAY / VISOR: LED VERMELHO DE ALTO BRILHO DISPLAY DE PESO: 5 DÍGITOS (ATÉ 999,99) TECLADO: 4 TECLAS DE FÁCIL DIGITAÇÃO E COR DO INDICADOR: PRETA (FITNESS) TENSÃO: AUTOMÁTICO PARA 110/220 VCA COM TOLERÂNCIA DE - 15% A + 10% FONTE EXTERNA FUNÇÃO: LIGA / DESLIGA / TARA / ZERO FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA: 50/60 HZ CONSUMO MÁXIMO: 15 W TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: DE 0 A 40°C ADESIVO ANTIDERRAPANTE: SIM DIMENSÃO DA PLATAFORMA: C 330 X L 280 X A 111 DIMENSÃO DA BALANÇA (MM) COMPLETA C 500 X L 300 X A 980 COR DA BALANÇA: BRANCA (FARMÁCIA). INMETRO: MODELO APROVADO PELA PORTARIA 162/04 GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO A PARTIR DA DATA DE COMPRA. UM DOS MAIS BAIXOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO DO MERCADO PARA EQUIPAMENTOS FORA DA GARANTIA.					
25	BALANÇA PEDIÁTRICA	14.0	Unidade	R\$ 1.541,15	R\$ 21.576,10
Especificação: ANTROPOMÉTRICA COM CAPA BIVOLT BALMAK MODELO: ELP-25BBC (ELP-25BB-C) CAPA ALMOFADADA EM: ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA, COM DESENHO DE TEMAS INFANTIS. DISPLAY OPERADOR: LCD (CRISTAL LÍQUIDO), EVITANDO CONSUMO ENERGÉTICO EXCESSIVO GABINETE: EM PLÁSTICO ABS INJETADO NA COR EXTRA BRANCO. GARANTIA DE ACABAMENTO DE EXCELENTE QUALIDADE, COM RESISTÊNCIA E DURABILIDADE CONCHA ANATÔMICA: EM POLIPROPILENO INJETADO NA COR EXTRA-BRANCO. ANTI-GERMES, TOTALMENTE HIGIENIZÁVEL E ATÓXICA. (ATENDE A NORMA EB-2062 DE 1987 DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS FABRICANTES DE BRINQUEDOS E NORMA EUROPEIA EN71-3 DE 1988 SOBRE MIGRAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM BRINQUEDOS, O QUE GARANTE A SEGURANÇA DOS BEBÊS) TECLADO (E PAINEL DA BALANÇA): TECLADO TIPO "MEMBRANA" DURÁVEL E DE FÁCIL DIGITAÇÃO, COM PAINEL EM POLICARBONATO RESISTENTE, DISPENSANDO PROTEÇÕES ADICIONAIS FUNÇÕES DO TECLADO: LIGA/DESLIGA, TARA (MÁX 20% DA CAPACIDADE MÁXIMA), ZERO E IMPRESSÃO. A FUNÇÃO TARA ATUA PARA FACILITAR O CÁLCULO DE PESO DO BEBÊ ANTES E DEPOIS DA AMAMENTAÇÃO, PESO DE FRALDA LIMP E FRALDA SUJA, E AINDA PERMITE PESAGEM DESCONTANDO O PESO DE TRAVESEIROS, FRALDAS, COBERTORES, ETC BUZZER SONORO: SONORIZAÇÃO DE TECLAS DURANTE A DIGITAÇÃO PÉS					



ANTIDERRAPANTES EM BORRACHA SINTÉTICA: ALÉM DE PERMITIR A CORREÇÃO DO NIVELAMENTO, OFERECEM MAIOR ADERÊNCIA AO BALCÃO/MESA, E SEGURANÇA PARA AS PESAGENS CAPACIDADE DE PESAGEM MÁXIMA: 25 KG DIVISÃO DE PESAGEM 2G DE 0,000 KG ATÉ 10,000 KG 5G DE 10,005 KG ATÉ 25,000 KG DIMENSÕES (PROFUNDIDADE X ALTURA X LARGURA) GABINETE: 28 X 9,5 X 30 CM CONCHA ANATÔMICA: 55 X 8,5 X 33 CM PESO DA BALANÇA (LÍQUIDO): 4,6 KG PESO DE EMBARQUE DA BALANÇA (BRUTO): 5,6 KG

ALIMENTAÇÃO FONTE AUTOMÁTICA "FULL RANGE" EXTERNA. ENTRADA: 90-250VAC, 50/60HZ E SAÍDA 9VDC/1,5ª CONSUMO: 0,2W GARANTIA: 1 ANO CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE MATERIAIS E/OU FABRICAÇÃO. HOMOLOGADA PELO INMETRO, PORTARIA INMETRO/DIMEL/NO 120

26	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - ACIONAMENTO AUTOMÁTICO - DISPLAY DIGITAL - COMPORTA A	10.0	UNIDADE	R\$ 226,60	R\$ 2.266,00
Especificação: BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL 200KG DESIGN MODERNO PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO; MÁXIMA CAPACIDADE: ATÉ 200KG; DIVISÃO DE 50G; AMPLO DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; ACIONAMENTO POR TOQUE; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; INDICADOR DE BATERIAS FRACAS; 01 ANO DE GARANTIA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DESIGN MODERNO; SENSORES DE ALTA PRECISÃO; PLATAFORMA DE VIDRO TEMPERADO; MÁXIMA CAPACIDADE: ATÉ 200KG; DIVISÃO DE 50G; AMPLO DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; ACIONAMENTO POR TOQUE; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; INDICADOR DE BATERIAS FRACAS; UM ANO DE GARANTIA; DIMENSÕES BALANÇA 30 X 30 X 2CM (L X P X A)					
30	BALANÇA DIGITAL	5.0	Unidade	R\$ 1.246,64	R\$ 6.233,20
Especificação: BALANÇA DIGITAL INFANTIL ATÉ 25 KG					
Valor total do lote R\$ 124.035,58 (cento e vinte e quatro mil e trinta e cinco reais e cinquenta e oito centavos)					

LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	CORTINA DIVISÓRIAS	30.0	Unidade	R\$ 3.100,00	R\$ 93.000,00
Especificação: CORTINA DIVISÓRIAS PARA LEITO CORTINA DIVISÓRIAS PARA LEITO, COM TRILHO EM ALUMÍNIO CONFECCIONADO EM VINIL COM DUPLA FASE LISA SEM PROSIDADE PARA FACILITAR O PROCESSO DE HIGIENIZAÇÃO MEDIDA DE 2,80 X2,20CM.					
Valor total do lote R\$ 93.000,00 (noventa e três mil reais)					

LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
28	ANALISADOR HEMATOLOGICO	1.0	Unidade	R\$ 71.428,60	R\$ 71.428,60
Especificação: ANALISADOR HEMATOLÓGICO ABS MICROS 60 VISÃO GERAL TECNOLOGIA DE IMPEDÂNCIA, FOTOMETRIA MICROS AMOSTRAGEM: APENAS 10 µL ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA BASEADO EM CARTÃO INTELIGENTE (OPCIONAL) SEM COMPRESSOR (TECNOLOGIA DE MOTOR DE PASSO) FUNCIONALIDADES MÉTODOS DE MEDIÇÃO TECNOLOGIA DE IMPEDÂNCIA, FOTOMETRIA.					
31	Banho maria	1.0	Unidade	R\$ 3.196,01	R\$ 3.196,01
Especificação: BANHO MARIA DIGITAL P/ LABORATÓRIO 5 LITROS FAIXA DE EMPERATURA DE TRABALHO: AMBIENTE +5°C A 100°C (OUTRAS SOB CONSULTA).CONTROLE DE TEMPERATURA: DIGITAL COM PID E AUTOTUNING.PRECISÃO: + / 0,5°C.SENSOR DE TEMPERATURA: TIPO PT 100.CABO DE ALIMENTAÇÃO.					
32	DESTILADOR DE ÁGUA PARA LABORATÓRIO	1.0	Unidade	R\$ 4.090,26	R\$ 4.090,26
Especificação: DESTILADOR DE ÁGUA PARA LABORATÓRIO • CONSUMO: 10X MAIOR QUE O RENDIMENTO RENDIMENTO: 5L/H • PUREZA: ABAIXO DE 4 US, COM ENTRADA ATÉ 300 US • CONDUTIVIDADE: ATÉ 3,5 US/CM COM ENTRADA 310 US/CM CONTROLE ELÉTRICO: CHAVE LIGA/DESLIGA • INDICADOR DE ACIONAMENTO					
34	MACRO CENTRÍFUGA	1.0	Unidade	R\$ 5.377,33	R\$ 5.377,33
Especificação: MACRO CENTRÍFUGA SOROLÓGICA CENTRÍFUGA UTILIZADA PARA A SEPARAÇÃO DE FASES COM DIFERENTES DENSIDADES EM SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS. CAPACIDADE: 16 TUBOS DE NO MÁXIMO 10ML* *OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS NAS CAÇAPAS TEM QUE TER NO MÁXIMO 14MM DE DIÂMETRO E 105MM					
35	MICROSCÓPIO BINOCULAR	2.0	Unidade	R\$ 4.806,00	R\$ 9.612,00
Especificação: MICROSCÓPIO BINOCULAR E100 LED - MICROSCÓPIO BINOCULAR E100 LED OBJETIVAS PLANAS ACROMÁTICAS DE 4,10,40 E 100X OCULAR 10X CAMPO DE 18MM BIVOLT AUTOMÁTICO					
Valor total do lote R\$ 93.704,20 (noventa e três mil, setecentos e quatro reais e vinte centavos)					



LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
37	AVENTAL DE CHUMBO COM PROTETOR DE TIREÓIDE	2.0	Unidade	R\$ 1.199,47	R\$ 2.398,94
Especificação: AVENTAL DE CHUMBO COM PROTETOR DE TIREÓIDE - AVENTAL PERI APICAL ADULTO; TAMANHO: 76X60CM E COM 0,25MM DE CHUMBO (PB); PESO: 2.250KG; ACABAMENTO EM POLIKROY (CORINO ESPECIAL); COR: CINZA; COM PROTETOR DE TIREÓIDE; FECHAMENTO COM VELCRO.					
Valor total do lote R\$ 2.398,94 (dois mil, trezentos e noventa e oito reais e noventa e quatro centavos)					

LOTE 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
38	MACA DE EXAME CLÍNICO	21.0	Unidade	R\$ 981,92	R\$ 20.620,32
Especificação: MACA DE EXAME CLÍNICO PRETO 55CM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN; CABECEIRA RECLINÁVEL EM ATÉ 4 POSIÇÕES ATRAVÉS DE CREMALHEIRA PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICA PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EPOX LEITO ESTOFADO COM ESPUMA D23 PÉS COM PONTEIRAS SUPORTA ATÉ 120KG					
39	Suporte para soro	34.0	Unidade	R\$ 359,07	R\$ 12.208,38
Especificação: SUPORTE DE SORO COM RODÍZIOS DE AÇO INOXIDÁVEL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - ALTURA FIXA; - 4 PÉS COM PERFIL QUADRADO 20X20MM COM RODAS - ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX 304 REDONDO; - PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS					
Valor total do lote R\$ 32.828,70 (trinta e dois mil, oitocentos e vinte e oito reais e setenta centavos)					

LOTE 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
43	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR MODELO UT: 30 OPCAO DE PAINEL UNILIC - DUAL TIMER	1.0	UNIDADE	R\$ 86.159,33	R\$ 86.159,33
Especificação: SECADORA DE ROUPA 30KG ESPECIFICAÇÕES DO SECADOR - PRODUTO COM PINTURA EM EPÓXI PARA PROTEÇÃO CONTRA FERRUGEM, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA GARANTINDO LUCRO NA OPERAÇÃO, SENSOR DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DO OPERADOR AO ABRIR A PORTA, GIRO DO CESTO NOS DOIS SENTIDOS PARA AMACIAMENTO DA ROUPA E REDUÇÃO DO TEMPO DE SECAGEM, DESIGN COM ERGONÔMICO EVITANDO STRESS AO TRABALHADOR, QUADRO DE COMANDO COM FACILIDADE PARA EVENTUAIS MANUTENÇÕES, PAINEL DE CONTROLE COM FACILIDADE DE ACESSIBILIDADE NA ALTURA DOS OLHOS DO OPERADOR. INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPRIMENTO: 150 CM - LARGURA: 150 CM - ALTURA: 200 CM - SEGURANÇA, CUMPRIMOS COM OS MAIS ALTOS PADRÕES DA INDÚSTRIA. - OBS: OUTROS TAMANHOS E FONTES DE CALOR, SOB CONSULTA					
44	MÁQUINA INDUSTRIAL DE LAVAR ROUPAS	1.0	Unidade	R\$ 132.371,60	R\$ 132.371,60
Especificação: MÁQUINA INDUSTRIAL DE LAVAR ROUPAS EM GERAL 50 , TIPO LAVADORA-EXTRATORA, QUE REALIZA NO MESMO CÉSTO DUAS OPERAÇÕES: LAVAGEM E CENTRIFUGAÇÃO, SEM A NECESSIDADE DE CARREGAR AS ROUPAS DE UM EQUIPAMENTO PARA OUTRO. FABRICADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM CHAPAS DE AÇO, RECEBENDO TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO EM EPÓXI E ACABAMENTO COM TINTA PU DE ALTA RESISTÊNCIA. CESTOS INTERNO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, SENDO O INTERNO PERFURADO SIMETRICAMENTE COM FUROS ESTAMPADOS E REPUXADOS PARA FORA, PARA LIVRE CIRCULAÇÃO DA ÁGUA ENTRE OS TAMBORES; É COMPOSTO DE 4 BATEDEIRAS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. MECANISMO DE TRANSMISSÃO SOBRE EIXO DE AÇO E MANCAL DE ROLAMENTO. NO TAMBOR EXTERNO ENCONTRAM-SE: ENTRADA D'ÁGUA, VÁLVULA DE DESÁGUE, ENTRADA PARA PRODUTOS QUÍMICOS, VISOR DE NÍVEL D'ÁGUA, SAÍDA EMERGENCIAL DE ÁGUA. REVERSÃO AUTOMÁTICA DE MOVIMENTO SUAVE NA LAVAGEM ATRAVÉS DE INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM RAMPAS DE ACELERAÇÃO NA CENTRIFUGAÇÃO, TRAVA NA PORTA ATRAVÉS DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA CONTROLADA POR FONTE CHAVEADA ACOPLADA EM PAINEL DE CONTROLE. CAPACIDADE: 40 KG DE ROUPAS SECAS POR CARGA CICLO DE OPERAÇÃO: 40 A 50 MINUTOS POR CARGACESTO INTERNO: DIÂMETRO 910 X 620 MM DE COMPRIMENTO ESPAÇO OCUPADO 1200 FRENTE X 1320 PROFUNDIDADE X 1650 ALTURA(MM)ROTAÇÃO DO CESTO (LAVAR): 27 RPM OTAÇÃO DO CESTO (CENTRIFUGAR): 650 RMPESO APROXIMADO: 1550 KGMOTOR ELÉTRICO 10 HPCONSUMO ELÉTRICO: 7,36 KW/HCORRENTE MOTOR: 33,45 ADISJUNTOR TRIPOLAR: 40 A					
Valor total do lote R\$ 218.530,93 (duzentos e dezoito mil, quinhentos e trinta reais e noventa e três centavos)					

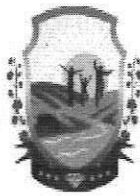
LOTE 09					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
45	Cilindro gás	20.0	Unidade	R\$ 1.912,22	R\$ 38.244,40



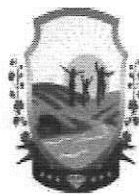
Especificação: CILINDRO COM CAPACIDADE DE 7,5 LITROS, DESENVOLVIDO PARA ARMAZENAR GASES FORNECIDO SEM CARGA ACOMPANHA VÁLVULA COM ROSCA PADRÃO ABNT 218-1 - 0,42M³ (METRO CUBICO)					
46	Cilindro gás	10.0	Unidade	R\$ 1.612,19	R\$ 16.121,90
Especificação: CILINDRO COM CAPACIDADE DE 5,5 LITROS DESENVOLVIDO PARA ARMAZENAR GASES FORNECIDO SEM CARGA ACOMPANHA VÁLVULA COM ROSCA PADRÃO ABNT 218-1 - 0,42M³ (METRO CUBICO)					
Valor total do lote R\$ 54.366,30 (cinquenta e quatro mil, trezentos e sessenta e seis reais e trinta centavos)					

LOTE 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
36	VIBRADOR MASSAGEADOR	2.0	Unidade	R\$ 505,66	R\$ 1.011,32
Especificação: VIBRADOR MASSAGEADOR ELÉTRICO - MASSAGEADOR COM INFRAVERMELHO PONTO DE PERCUSSÃO 110 VOLTS ACESSÓRIOS ONDULADOS					
47	ELETOESTIMULADORES	4.0	Unidade	R\$ 2.453,16	R\$ 9.812,64
Especificação: ELETOESTIMULADORES 3 EM 1 (TENS + FES + CORRENTE RUSSA) SUPORTE DE MESA INFRAVERMELHO 220V COM LAMPADA 250W E FREQUENCIA 50/60HZ INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, POSSUI REGULAGEM PARA DIRECIONAMENTO DO FOCO DA LAMPADA, DIMENÇÕES: ALTURA 30CM, LARGURA 15CM, PROFUNDIDADE 18 CM.					
48	SUPORTE DE MESA INFRAVERMELHO	2.0	Unidade	R\$ 319,92	R\$ 639,84
Especificação: SUPORTE DE MESA INFRAVERMELHO 220V COM LAMPADA 250W E FREQUENCIA 50/60HZ INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA, POSSUI REGULAGEM PARA DIRECIONAMENTO DO FOCO DA LAMPADA, DIMENÇÕES: ALTURA 30CM, LARGURA 15CM, PROFUNDIDADE 18 CM					
49	LAMPADA INFRAVERMELHO	6.0	Unidade	R\$ 225,72	R\$ 1.354,32
Especificação: LAMPADA INFRAVERMELHO MEDICINAL POTENCIA 60W, TENSÃO 220V					
50	APARELHO DE LASERTERAPIA	1.0	Unidade	R\$ 2.800,86	R\$ 2.800,86
Especificação: APARELHO DE LASERTERAPIA + CANETA 904NM LASERPULS					
51	ULTRASSOM DE 1MHZ E 3MHZ	3.0	Unidade	R\$ 2.872,21	R\$ 8.616,63
Especificação: ULTRASSOM DE 1MHZ E 3MHZ					
52	KIT ELETRODO AUTOADESIVO 5X5CM COM 4 UNIDADES	3.0	UNIDAD	R\$ 747,64	R\$ 2.242,92
Especificação: KIT ELETRODO AUTOADESIVO 5X5CM COM 4 UNIDADES					
53	KIT ELETRODO AUTOADESIVO 5X9CM COM 4 UNIDADES	3.0	UNIDAD	R\$ 81,71	R\$ 245,13
Especificação: KIT ELETRODO AUTOADESIVO 5X9CM COM 4 UNIDADES					
54	MASSAGEADOR ELÉTRICO PROFISSIONAL (PISTOLA)	4.0	Unidade	R\$ 1.289,36	R\$ 5.157,44
Especificação: MASSAGEADOR ELÉTRICO PROFISSIONAL (PISTOLA)					
55	RESPIRON APARELHO PARA FISIOTERAPIA	2.0	Unidade	R\$ 521,99	R\$ 1.043,98
Especificação: RESPIRON APARELHO PARA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA MATERIAIS- CORPO: POLIESTIRENO CRISTALESFERAS; POLIETILENO; ANEL: POLIETILENO MANGUEIRA: POLIETILENO; BOCAL: POLIPROPILENO. DIMENSÕES: CORPO MONTADO: 13,5CM X 6,9CM X 14,2CM; MANGUEIRA: 1,6CM X 26,6CM; BOCAL: 3,0CM (EIXO MAIOR) X 1,6CM (EIXO MENOR) X 4,4CM- PESO: 148G.					
56	SHAKER - TERAPIA VIBRATORIA EXPIRATORIA PARA MOBILIZAÇÃO DE	1.0	Unidade	R\$ 91,96	R\$ 91,96
Especificação: SHAKER - TERAPIA VIBRATORIA EXPIRATORIA PARA MOBILIZAÇÃO DE					
57	KIT FAIXA ELASTICA LATEX BAND 3 NIVEIS DE RESISTENCIA	8.0	KIT	R\$ 197,42	R\$ 1.579,36
Especificação: KIT FAIXAS ELÁSTICAS 5 INTENSIDADES THERA BAND FISIOTERAPIA 5 FAIXA ELÁSTICA É FABRICADO COM LÁTEX E POSSUI PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE. PROPORCIONA FORTALECIMENTO MUSCULAR, MELHORA A COORDENAÇÃO MOTORA, APRIMORA HABILIDADES FUNCIONAIS, AUMENTA A MOBILIDADE E FLEXIBILIDADE. INDICADA PARA ALONGAMENTO, FORTALECIMENTO, REABILITAÇÃO DE LESÕES, USO PÓS CIRÚRGICO, TREINAMENTO ESPORTIVO, FITNESS E CONDICIONAMENTO CORPORAL RESISTÊNCIA: LEVE, MÉDIO, FORTE, SUPER FORTE E EXTRA FORTE DADOS TÉCNICOS:					

[Handwritten signature]



DIMENSÕES (C X L): LEVE - 1M X 13CM MEDIO - 1M X 13CM FORTE - 1M X 13CM SUPER FORTE - 1M X 13CM EXTRA FORTE - 1M X 13CM - MATERIAL: LÁTEX NATURAL - PESO: 250G ITENS INCLUSOS: 01 KIT COM 5 FAIXA ELÁSTICA 1 MT X 13 CM - LEVE / MEDIO / FORTE / SUPER FORTE / EX FORTE					
58	KIT MINI BANDS COM 3 NIVEIS DE RESISTENCIA	8.0	Kit	R\$ 246,51	R\$ 1.972,08
Especificação: KIT MINI BANDS COM 3 PEÇAS 50X5CM TAMANHOS BANDS: LEVE: 500X50X0,65MM MÉDIO: 500X50X0,95MM FORTE: 500X50X1,25MM TAMANHO EMBALAGEM: 20X12X3CM COMPOSIÇÃO: MATERIAL: LÁTEX					
59	Haltere	4.0	Par	R\$ 149,37	R\$ 597,48
Especificação: HALTERES 3,0 KG (PAR)					
60	HALTER EMBORRACHADO 2KG	4.0	Par	R\$ 91,89	R\$ 367,56
Especificação: HALTERES 2,0 KG (PAR)					
61	HALTER EMBORRACHADO 1KG	4.0	Par	R\$ 52,14	R\$ 208,56
Especificação: HALTERES 1,0 KG (PAR)					
62	Haltere	4.0	Par	R\$ 34,17	R\$ 136,68
Especificação: HALTERES 0,5 KG (PAR)					
63	Caneleira	3.0	Par	R\$ 146,30	R\$ 438,90
Especificação: CANELEIRA 3,0 KG (PAR)					
64	Caneleira	3.0	Par	R\$ 52,13	R\$ 156,39
Especificação: CANELEIRA 0,5 KG (PAR)					
65	Caneleira	3.0	Par	R\$ 112,64	R\$ 337,92
Especificação: CANELEIRA 2,0 KG (PAR)					
66	Caneleira	3.0	Par	R\$ 80,59	R\$ 241,77
Especificação: CANELEIRA 1,0 KG (PAR)					
67	DIGIFLEX LEVE - EXERCITADOR PARA DEDOS	2.0	Unidade	R\$ 83,12	R\$ 166,24
Especificação: DIGIFLEX MATERIAIS: CORPO EM PLÁSTICO PP, MOLAS EM AÇO. TAMANHO: 9CM DE ALTURA. 7CM DE LARGURA. NÃO POSSUI INTENSIDADE VARIÁVEL. CONTÉM: 01 HANDGRIP. MODELO ANATÔMICO. PESO: 55G. COR: AZUL.					
68	KIT COM 20 CHAPEU CHINES HALF CONES P/ TREINAMENTO FUNCIONAL	1.0	KIT	R\$ 67,19	R\$ 67,19
Especificação: CONE FUNCIONAL COM 20 CHAPEU MEDIDAS: LARGURA 11CM; ALTURA 18CM; MATERIAL: POLIPROPILENO					
69	ESCADA DE AGILIDADE	2.0	UNIDADE	R\$ 198,16	R\$ 396,32
Especificação: ESCADA DE AGILIDADE TIRAS EM POLIPROPILENO COSTURAS REFORÇADAS, POSSUI 7 DEGRAUS COMPRIMENTO APROXIMADO DE 3 METROS LARGURA DE 50CM					
70	BOLA CRAVO CRESPA 5CM PARA PROPRIOCEPÇÃO	6.0	Unidade	R\$ 10,33	R\$ 61,98
Especificação: BOLA CRAVO CRESPA 5CM PARA PROPRIOCEPÇÃO					
71	Material fisioterapia	4.0	Unidade	R\$ 68,17	R\$ 272,68
Especificação: BOLA LISA, MATERIAL: BORRACHA NATURAL, APLICAÇÃO: EXERCÍCIO FORTALECIMENTO MUSCULAR E MASSAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA DESENSIBILIZAÇÃO, TAMANHO: M					
72	Biombo hospitalar	3.0	Unidade	R\$ 1.244,20	R\$ 3.732,60
Especificação: BIOMBO HOSPITALAR, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPOXI, TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA: 2,00 CM, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 2,00 APROXIMADAMENTE, ABERTO CM, TIPO RODÍZIO: PONTEIRAS GIRATÓRIAS, ACABAMENTO DO RODÍZIO: TERMOPLÁSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECIDO BRIM					
73	Tatame	10.0	Unidade	R\$ 279,33	R\$ 2.793,30



Especificação: TATAME, MATERIAL: E.V.A., COMPRIMENTO PLACA: 2 M, LARGURA PLACA: 1 M, ESPESSURA PLACA: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDAS DENTADA PARA ENCAIXE					
74	ROLO DE POSICIONAMENTO PARA FISIOTERAPIA 60X25CM	1.0	Unidade	R\$ 300,17	R\$ 300,17
Especificação: ROLO DE POSICIONAMENTO PARA FISIOTERAPIA 60X25CM					
75	ROLO DE POSICIONAMENTO PARA FISIOTERAPIA 40X15CM	1.0	Unidade	R\$ 181,02	R\$ 181,02
Especificação: ROLO DE POSICIONAMENTO PARA FISIOTERAPIA 40X15CM					
76	LOMBADA ESPUMADA	2.0	Unidade	R\$ 723,33	R\$ 1.446,66
Especificação: LOMBADA ESPUMADA 60X60X30					
77	BOLA SUIÇA 55CM	2.0	UNIDAD	R\$ 115,45	R\$ 230,90
Especificação: BOLA SUIÇA 55 CM					
78	BOLA SUIÇA 65CM	2.0	Unidade	R\$ 142,88	R\$ 285,76
Especificação: BOLA SUIÇA 65 CM					
79	BOLA MALUQUINHA COM CHOCALHO	3.0	Unidade	R\$ 52,53	R\$ 157,59
Especificação: BOLA MALUQUINHA COM CHOCALHO					
80	BRINQUEDO EDUCATIVO CUBO DIDATICO COM BLOCOS E FORMAS	4.0	Unidade	R\$ 119,93	R\$ 479,72
Especificação: CUBO DIDADICO COM BLOCOS DESMONTE O CUBO E MONTE UM LINDO TAPETE E COMEÇE A BRINCAR COM AS 18 PEÇAS PARA ENCAIXAR.ACOMPANHA NÚMEROS E PEÇAS COM FORMAS GEOMÉTRICAS PARA ENCAIXAR E VIRA UM TAPETEFÁCIL DE MONTAR E DESMONTAR- INCENTIVA A PERCEPÇÃO,- O RACIOCÍNIO LÓGICO,- A COORDENAÇÃO MOTORA-AUXILIA A DISTINGUIR FORMAS E CORES.PESO (KG): 0.310 DIMENSÕES DO BRINQUEDO (C X L X A): 17X17X17					
81	Brinquedo em geral	2.0	Unidade	R\$ 408,42	R\$ 816,84
Especificação: ARAMADO BORBOLETA BRINQUEDO EDUCATIVO PEDAGÓGICO DA CARLU BRINQUEDOS. ESSE BRINQUEDO TÃO DIVERTIDO, CHAMA ATENÇÃO DE CRIANÇAS DE VÁRIAS FAIXAS ETÁRIAS. AUXILIA NO DESENVOLVIMENTO DA MOTRICIDADE FINA, COORDENAÇÃO VISO MOTORA E PERCEPÇÃO VISUAL. CONFECCIONADO EM MADEIRA, M.D.F. E ARAME. COMPOSTO POR 03 CIRCUITOS E 19 PEÇAS DE FORMAS VARIADAS E COLORIDAS. ARAME RESISTENTE E PINTADO COM TINTA ATÓXICA. BASE COM 4 RODINHAS NAS LATERAIS E UMA BORBOLETA NO CENTRO COM ASAS VAZADAS POR ONDE PASSAM 2 CIRCUITOS, TODA SERIGRAFADA E ILUSTRADA COM TINTA EM POLICROMIA ULTRAVIOLETA ATÓXICA, PEÇAS PINTADAS COM TINTA ATÓXICA COLORIDA. INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO: DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) AXLXP: 23 X 21 X 20 CM COMPOSIÇÃO / MATERIAL: M.D.F., MADEIRA E ARAME FABRICANTE: CARLU BRINQUEDOS PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 0,880 KG					
82	Brinquedo em geral	2.0	Unidade	R\$ 86,16	R\$ 172,32
Especificação: TORRE INTELIGENTE PEDAGÓGICO DIVERTIDO DESENVOLVE A COORDENAÇÃO MOTORA, A ATENÇÃO, A SOCIALIZAÇÃO, A CONCENTRAÇÃO, A DISTINÇÃO DE CORES E O EQUILÍBRIO, A HABILIDADE DE PLANEJAMENTO, RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, COORDENAÇÃO MOTORA, AUXILIA TAMBÉM NO APRENDIZADO DAS CORES E QUANTIDADES. COMBINE APRENDIZAGEM COM DIVERSÃO, DESAFIANDO SEUS AMIGOS NESTE EMOCIONANTE JOGO DE EQUILÍBRIO. 34 PEÇAS 24 TOCOS E 10 PLATAFORMAS TAMANHO: 26 X 18 X 6 CM					
83	Cone	12.0	Unidade	R\$ 48,80	R\$ 585,60
Especificação: CONE, MATERIAL: PVC, ALTURA: 24 CM, APLICAÇÃO: ATIVIDADE FÍSICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONE DE AGILIDADE, DEMARCATÓRIO, LARANJA					
84	FAMÍLIA TERAPÉUTICA BONECOS DE MADEIRA E TECIDO	2.0	Unidade	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
Especificação: FAMÍLIA TERAPEUTICA BONECOS DE MADEIRA E TECIDO, ARTICULADOS, PERSONALIZADOS CONFORME CARACTERÍSTICAS E PINTADOS COM A BASE D'ÁGUA ATÓXICA. COMPOSTO POR 7 PERSONAGENS: VOVÓ, VOVÓ, PAPAI, MAMÃE, BEBÊ, MENINA E MENINO. EMBALAGEM: CAIXA DE M.D.F. COM TAMPA SERIGRAFICA MEDINDO 30 X 16 X 5 CM; LACRADA COM PERICULA DE PVC ENCOLHÍVEL					
Valor total do lote R\$ 52.440,63 (cinquenta e dois mil, quatrocentos e quarenta reais e sessenta e três centavos)					

LOTE 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
40	COLCHÃO HOSPITALAR PEDIÁTRIA	20.0	Unidade	R\$ 450,89	R\$ 9.017,80



Especificação: COLCHÃO HOSPITALAR PEDIATRIA (8CM POR 70CM X 1,40)					
41	COLCHÃO HOSPITALAR	10.0	Unidade	R\$ 441,97	R\$ 4.419,70
Especificação: COLCHÃO HOSPITALAR MACA/AMBULANCIA (8CM POR 51CM X 1,86)					
42	COLCHÃO HOSPITALAR	10.0	Unidade	R\$ 386,31	R\$ 3.863,10
Especificação: COLCHÃO HOSPITALAR MACA/AMBULANCIA (8CM POR 46CM X 1,70)					
85	Colchão	8.0	Unidade	R\$ 600,40	R\$ 4.803,20
Especificação: COLCHÃO SOLTEIRO DE ESPUMA D20 BRANCO E PRETO - 78CM X 188CM X 12CM					
86	Colchão	5.0	Unidade	R\$ 3.381,94	R\$ 16.909,70
Especificação: COLCHÃO CASAL DE ESPUMA D45 - 138CM X 188CM X 28CM					
87	Colchão - uso hospitalar	10.0	Unidade	R\$ 306,06	R\$ 3.060,60
Especificação: COLCHÃO D'ÁGUA ARTICULADO HOSPITALAR 1,90 X 0,90 ANTI-ESCARAS COMPOSIÇÃO: 100% POLICLORETO DE VINILA (PVC)					
88	Colchão - uso hospitalar	10.0	Unidade	R\$ 306,06	R\$ 3.060,60
Especificação: COLCHÃO CAIXA DE OVO D'ÁGUA VAZADO MATERIAL: 100% PVC ESPESSURA:40 MMCOR:CAMURÇAAZULVÁLVULA:ÁGUA - 1 UNIDADEMEDIDAS:1,90 CM X 0,90 CMDIÂMETRO DO ORIFÍCIO:7 CMQUANTIDADE DE ORIFÍCIOS:60 UNIDADESFECHAMENTOSREFORÇADOS.CANTOSARREDONDADOS.PESO DO SUPORTADO:ATÉ 130 KG					
Valor total do lote R\$ 45.134,70 (quarenta e cinco mil, cento e trinta e quatro reais e setenta centavos)					

LOTE 12					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
89	COLORÍMETRO MICROPROCESSADOR	2.0	Unidade	R\$ 14.752,50	R\$ 29.505,00
Especificação: COLORÍMETRO MICROPROCESSADOR, DIGITAL, PORTÁTIL, PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE, TOTAL, COMBINADO E PH EM CAMPO OU BANCADA, COM LEITURA DIRETA. EQUIPAMENTO DE FÁCIL OPERAÇÃO E MANUSEIO, POSSUI DISPLAY COM INFORMAÇÕES OPERACIONAIS EM PORTUGUÊS. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE REAGENTES LIQUIDOS, EM PÓ EU PASTILHA					
Valor total do lote R\$ 29.505,00 (vinte e nove mil, quinhentos e cinco reais)					

LOTE 13					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
90	Cadeira Odontológica Completa	4.0	Unidade	R\$ 29.717,57	R\$ 118.870,28
Especificação: CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (CADEIRA/ EQUIPO/ SUGADOR/REFLETOR/ UNIDADE AUXILIAR E MOCHO). TERMINAIS: NO MÍNIMO 3 (SERINGA TRÍPLICE / 01 TERMINAL COM SPRAY PARA ALTA ROTAÇÃO E 01 TERMINAL SEM SPRAY PARA MICROMOTOR PNEUMÁTICO.) CABECEIRA: ARTICULADA / ENCOSTO DE CABEÇA ANATÔMICO, REMOVÍVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. COMANDO DA CADEIRA: PEDAL EQUIPO: TIPO CART OU ACOPLADO REFLETOR; MONO FOCAL COM LÂMPADA DE LUZ HALÓGENA. ACOPLADO AO BRAÇO VERTICAL DO FIXO À CADEIRA. MOCHO ODONTOLÓGICO: ENCOSTO ANATÔMICO TIPO CONCHA, COM AJUSTE DE ALTURA. SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL QUE PERMITE MAIOR FACILIDADE E RAPIDEZ NO AJUSTE DE POSIÇÕES. ESTOFAMENTO: VERDE					
Valor total do lote R\$ 118.870,28 (cento e dezoito mil, oitocentos e setenta reais e vinte e oito centavos)					

LOTE 14					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
93	Carro de emergência hospitalar	1.0	Unidade	R\$ 2.537,80	R\$ 2.537,80
Especificação: CARRO DE EMERGÊNCIA; RÉGUA DE GASES NÃO POSSUI; GAVETAS NO MÍNIMO; TÁBUA DE MASSAGEM POSSUI;					



SUPORTE PARA CILINDRO POSSUI; SUPORTE PARA DESFIBRILADOR POSSUI; SOPORTE DE SORO POSSUI; RÉGUA DE TOMADAS COM CABO NO MÍNIMO 1,50M.					
96	CARRO MACA SIMPLES MATERIAL DE CONFECCAO: ACO INOXIDAVEL; SUPORTE DE SORO/ COLCH	2.0	UNIDADE	R\$ 2.920,00	R\$ 5.840,00
Especificação: CARRO MACA SIMPLES: MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO; GRADES LATERAIS POSSUI.					
Valor total do lote R\$ 8.377,80 (oito mil, trezentos e setenta e sete reais e oitenta centavos)					

LOTE 15					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
16	GLICOSIMETRO COM MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ, PRÁTICO E FACIL	16.0	UNIDADE	R\$ 102,12	R\$ 1.633,92
Especificação: GLICOSÍMETRO COM MONITOR QUE OFERECE QUALIDADE E RAPIDEZ, PRÁTICO E FÁCIL DE USAR, SEU DESIGNER INOVADOR, TORNANDO O CONTROLE DO DIABETES MAIS EFICAZ. FÁCIL DE USAR, COM APENAS UMA GOTTA DE SANGUE VC T.					
17	KIT APARELHO MEDIDOR DE PRESAO ARTERIAL	60.0	UNIDADE	R\$ 154,80	R\$ 9.288,00
Especificação: KIT APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL MANUAL ESFIGMOMANÔMETRO E BRAÇADEIRA ADULTO EM NYLON COM FECHO DE VELCRO NA COR ZUL MARINHO OU PRETA, CONTENDO: 1 MANÔMETRO/RELÓGIO 0 - 300MMHG (52 X 98 X 35,5 MM); 1 BRAÇADEIRA .					
18	MALETA PRIMEIROS SOCORROS NA COR BRANCA MODELO: NITRON	3.0	UNIDADE	R\$ 279,47	R\$ 838,41
Especificação: MALETA PRIMEIROS SOCORROS MALETA PRIMEIROS SOCORROS NA COR BRANCA MODELO: NITRON 186 MEDIDAS: 23 X 37 X 22 C.					
19	OTO-OFTALMOSCÓPIO	12.0	Unidade	R\$ 2.526,14	R\$ 30.313,68
Especificação: OTO-OFTALMOSCÓPIO BATERIA: CONVENCIONAL COMPOSIÇÃO: MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES					
20	Otoscópio	12.0	Unidade	R\$ 1.416,92	R\$ 17.003,04
Especificação: OTOSCÓPIO MDOMNI 3000OTOSCÓPIO MDOMNI 3000 XENON PRETO COM ESTOJO MACIO					
21	SONAR	24.0	Unidade	R\$ 1.382,51	R\$ 33.180,24
Especificação: SONAR DOPPLER (DETECTOR FETAL) ESPECIFICAÇÃO : SONAR TIPO, DOPPLER (DETECTOR FETAL). PRODUTO COM MARCA DO FABRICANTE. SONAR DOPPLER (DETECTOR FETAL) ESPECIFICAÇÃO : SONAR TIPO, DOPPLER (DETECTOR FETAL). PRODUTO COM MARCA DO FABRICANTE					
22	TERMÔMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA DIGITAL INTERNA, LEITURA EM °C E	30.0	Unidade	R\$ 140,06	R\$ 4.201,80
Especificação: TERMÔMETRO DE MÁXIMA E MÍNIMA DIGITAL INTERNA, LEITURA EM °C E; VISOREM CRISTAL LÍQUIDO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; CABO DE APROXIMADAMENTE 2,30M (TERMÔMETRO DE GELEIRA)					
23	TERMÔMETRO PARA USO CLÍNICO HOSPITALAR DIGITAL	15.0	Unidade	R\$ 21,34	R\$ 320,10
Especificação: TERMÔMETRO DIGITAL TERMÔMETRO DIGITAL AUTONOMIA DA BATERIA 10.000 VEZES VOLTAGEM 12V ALIMENTAÇÃO 2 PILHAS AAA (NÃO INCLUSAS)					
33	INALADOR 200V	2.0	Unidade	R\$ 236,11	R\$ 472,22
Especificação: INALADOR 220 V - INALADOR 220 V; TAXA DE NEBULIZAÇÃO: 2 SAÍDAS 0,15 - 0,25 ML/MIN; DIMENSÕES: 20,5 X 14,5 X 12,0 CM (C X L X A).					
Valor total do lote R\$ 97.251,41 (noventa e sete mil, duzentos e cinquenta e um reais e quarenta e um centavos)					

LOTE 16					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
100	Seladora embalagem	15.0	Unidade	R\$ 1.222,70	R\$ 18.340,50
Especificação: SELADORA DE PEDAL COM TEMPORIZADOR CETRO - 40CM					
Valor total do lote R\$ 18.340,50 (dezoito mil, trezentos e quarenta reais e cinquenta centavos)					



LOTE 17					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
29	Atomizador costal	1.0	Unidade	R\$ 5.692,00	R\$ 5.692,00
Especificação: ATOMIZADOR COSTAL MOTORIZADO MOTOR G59					
Valor total do lote R\$ 5.692,00 (cinco mil, seiscentos e noventa e dois reais)					

Lote 18					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
91	Monitor multiparâmetro	6.0	Unidade	R\$ 12.722,93	R\$ 76.337,58
Especificação: MONITOR MULTIPARÂMETROS; ECG RESP SPO2 PNI TEMP/ PRÉ CONFIGURADO DE 10 A 12 POL/ COM SUPORTE					
Valor total do lote R\$ 76.337,58 (setenta e seis mil, trezentos e trinta e sete reais e cinquenta e oito centavos)					

Lote 19					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
92	Desfibrilador	1.0	Unidade	R\$ 37.100,00	R\$ 37.100,00
Especificação: DESFIBRILADOR CONVENCIONAL; COM MEDICAÇÃO DE IMPEDÂNCIA; CARADIOVERSOR ECAFIX COM BATERIA MDF-03B					
O CARADIOVERSOR ECAFIX É INDICADO TANTO PARA ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE COMO UNIDADES DE RESGATE. POSSUINDO MONITORAÇÃO CARDÍACA VIA ECG 1 CANAL E 7 DERIVAÇÕES, PERMITE TAMBÉM A FUNÇÃO CARADIOVERSÃO. O EQUIPAMENTO JÁ VEM COM PÁS ADULTOS, MAS POSSUI ENTRADA PARA AS PÁS INFANTIS, QUANDO ADQUIRIDA OPCIONALMENTE. TAMBÉM SÃO OPCIONAIS AS PÁS INTERNAS, TANTO INFANTIL COMO ADULTO. CARACTERÍSTICAS: - MODELO MONOFÁSICO - CARGA ANULADA AUTOMATICAMENTE APÓS 45S. - BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL - BIVOLT AUTOMÁTICO - ENTRADA 12V PARA AMBULÂNCIA (OPCIONAL) - MONITORAÇÃO CARDÍACA - ALARME DE TAQUICARDIA E BRAQUICARDIA COM AJUSTE DIGITAL - MONITORAÇÃO PELAS PÁS - TELA DE CRISTAL LÍQUIDO 5 POLEGADAS - ESCALAS: 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 E 50 PARA DESFIBRILÇÃO INTERNA E EXTERNA INFANTIL E INTERNA ADULTO; 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 E 360 PARA DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTO. - TEMPO DE CARGA: 9 A 15 SEGUNDOS. É UM EQUIPAMENTO PARA CARDIOLOGIA COMPLETO PARA CLÍNICAS, HOSPITAIS, UNIDADES DE SOCORRO E DEMAIS ESTABELECIMENTOS QUE NECESSITAM DE UM CARADIOVERSOR.					
Valor total do lote R\$ 37.100,00 (trinta e sete mil e cem reais)					

Lote 20					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
94	VENTILADOR PULMONAR	1.0	Unidade	R\$ 235.100,00	R\$ 235.100,00
Especificação: VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO; VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADOR PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS. POSSUI OS SEGUINTESS MODOS DE VENTILAÇÃO COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA; VENTILAÇÃO MAN SINCRONIZADA; VENTILAÇÃO COM SUPORTE DE PRESSÃO; VENTILAÇÃO COM SUPORTE À VOLUME; VENTILAÇÃO COM FLUXO DE OXIGÊNIO DE ALTO FLUXO; VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS; VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA; INCLUSIVE EM NEONATAL; PRESSÃO POSITIVA CONTINUA NAS VIAS AÉREAS - CPAP; VENTILAÇÃO DE BACK UP NO MÍNIMO NOS MODOS ESPONTÂNEOS; COM POSSIBILIDADE DE INCLUSÃO DE MODO DE VENTILAÇÃO PROPORCIONAL COM SINCRONISMO/ ADAPTAÇÃO DO PACIENTE - VENTILADOR PARA MELHOR MECÂNICA RESPIRATÓRIA (NAVA, SMART CARE, PAV, ASV, AVA) AO MENOS PARA PACIENTES ADULTOS/ PEDIÁTRICOS. SISTEMA DE CONTROLES: POSSUIR CONTROLE E AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARÂMETROS COM AS FAIXAS: PRESSÃO CONTROLADA DE NO MÍNIMO ATÉ 90CMH2O E PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MÍNIMO ATÉ 60CMH2O; VOLUME CORRENTE DE NO MÍNIMO ENTRE 5 A 2000ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE NO MÍNIMO ATÉ 100RPM; TEMPO INSPIRATÓRIO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS; PEEP DE NO MÍNIMO ATÉ 40 CMH2O; SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA POR FLUXO DE: -O MÍNIMO ENTRE 0,5 A 2,0 LPM; AJUSTE DO FLUXO PARA TERAPIA DE OXIGÊNIO DE ALTO FJUXO DE 2 A NO MÍNIMO 50 L/MIN; FIO2 DE NO MÍNIMO 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO: TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS TOUCH-SCREEN, BOTÃO ROTACIONAL PARA AJUSTE DE					



PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS: MONITORAÇÃO DE VOLUME POR SENSOR PROXIMAL OU DISTAL PARA PACIENTES NEONATAIS E DISTAL PA- PACIENTES ADULTOS; PRINCIPAIS PARÂMETROS MONITORADOS: VOLUME CORRENTE EXALADO, VOLUME CORRENTE INSPIRADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATÔ, PEEP, PEEP TOTAL, PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTÂNEA, TEMPO INSPIRATÓRIO, TEMPO EXPIRATÓRIO, FIO2 COM MONITORAÇÃO POR SENSOR PARAMAGNÉTICO OU ULTRASSÔNICO OU GALVÂNICO, RELAÇÃO I:E, PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO, VOLUME MÍNUTO EXPIRADO, CONSTANTE DE TEMPO EXPIRATÓRIO, ÍNDICE DE STRESS E VOLUME EXPIRATÓRIO. CÁLCULOS AUTOMÁTICOS DE MECÂNICA: RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, PRESSÃO DE ODUSSÃO E AUTO PEEP. APRESENTAÇÃO DE CURVAS PRESSÃO X TEMPO, FLUXO X TEMPO, VOLUME X TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME, FLUXO X VOLUME E FLUXO/PRESSÃO; APRESENTAÇÃO DE GRÁFICOS COM AS TENDÊNCIAS. SISTEMA DE ALARMES COM PELO MENOS: ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO INSPIRATÓRIA, ALTO E BAIXO VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, ALTA/BAIXA FIO2, APNEIA, PRESSÃO DE O2 BAIXA, PRESSÃO DE AR BAIXA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GÁS, FALTA DE ENERGIA, BAIXA CARGA DA BATERIA E PARA VENTILADOR SEM CONDIÇÃO PARA FUNCIONAR, OU SIMILAR. RECURSO DE NEBULIZAÇÃO INCORPORADO AO EQUIPAMENTO SEM ALTERAÇÃO DA A02 AJUSTADA; TELA PARA PAUSA MANUAL INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA. ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS; BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS. O VENTILADOR DEVERÁ CONTINUAR VENTILANDO O PACIENTE, SEM A FALTA DE UM DOS GASES, EM CASO DE EMERGÊNCIA E ALARMAR INDICANDO O GÁS FALTANTE, ACOMPANHAR NO MÍNIMO ~ A ~ SON ~ S: UMIFICADOR AQUECIMENTO, JARRA TÉRMICA, BRAÇO ARTICULAR, PEDESTAL COM RODÍZIOS, CIRCUITO PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO, CIRCUITO PEDIÁTRICO/ADULTO, VÁLVULA DE EXALAÇÃO, MANGUEIRAS PARA CONEXÃO DE OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO. COMPATÍVEL COM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO HL7. SOFTWARE EM LÍNGUA PORTUGUESA. ATENDIMENTO ÀS NORMAS: NBR JEC 60601-1 • NBR IEC 60601-1-1 • GRAU DE PROTEÇÃO IP21. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.

Valor total do lote R\$ 235.100,00 (duzentos e trinta e cinco mil e cem reais)

Lote 21

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
95	Foco	2.0	Unidade	R\$ 51.355,80	R\$ 102.711,60

Especificação: FOCO CIRÚRGICO DE TETO; FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS, COM LÂMPADAS DE LED E CONTROLE ELETRÔNICO DE INTENSIDADE QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES A SEGUIR: FIXAÇÃO AO TETO ATRAVÉS DE HASTE CENTRAL ÚNICA E DEVEM POSSUIR BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES PARA CADA CÚPULA, QUE PERMITA OS MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TOMO DA HASTE CENTRAL; PELO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVERÁ SER PROVIDA DE SISTEMA QUE PERMITA QUE A MESMA FIQUE A ALTURA DE 1 METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA) COM O FOCO PERPENDICULAR À MESMA (ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES); PARA SUSTENTAÇÃO DAS CÚPULAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE CONTRAPESOS, MAS SIM, SISTEMA DE FREIO ADEQUADO QUE PERMITA QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE FOI COLOCADA; SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE; CADA CÚPULA DEVERÁ SER DOTADA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL; EMPREGO DE SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA; FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; O ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DEVE SER DE 90 OU MAIOR E TEMPERATURA DE COR DE 4200 K OU MAIOR; A INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA CÚPULA DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR DO QUE 120.000 LUX, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. A ILUMINAÇÃO DO CAMPO DEVE SER PERFEITA E ISENTA DE SOMBRAS; CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA DISPOSTO NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA COM A UTILIZAÇÃO DE TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E VIA MANOPLA EXISTENTE NO CENTRO DA CÚPULA; PROTEÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL; MANOPLA DE FOCALIZAÇÃO FACILMENTE RETIRÁVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E AUTOCALIVÁVEL, PERMITINDO AJUSTE PELO CIRURGIÃO DURANTE O PROCEDIMENTO E ATRAVÉS DE PAINEL ELETRÔNICO; DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA UMA DAS CÚPULAS; AS CÚPULAS DEVEM SER PROVIDAS DE SISTEMA DE P=9 DE CALOR VOLTADA PARA FORA DO CAMPO CIRÚRGICO, IMPEDINDO AUMENTO DE TEMPERATURA, SOBRE O CIRURGIÃO E PACIENTE; VIDA • 1 SI ~EMA DE ILUMINAÇÃO LED DE 30.000 HORAS OU MAIOR.

Valor total do lote R\$ 102.711,60 (cento e dois mil, setecentos e onze reais e sessenta centavos)

Lote 22

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
97	Mesa cirúrgica	2.0	Unidade	R\$ 60.760,00	R\$ 121.520,00

Especificação: MESA CIRÚRGICA MECÂNICA; BASE EM FORMATO DE T CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO, COM REVESTIMENTO EM ABS OU MATERIAL SUPERIOR, COM MOVIMENTAÇÃO DA BASE REALIZADA ATRAVÉS DE RODÍZIOS. A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE TRAVA ACIONADA POR PEDAL, COM SAPATAS DE APOLO DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO AO PISO. COLUNA COM GULAS COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI DO TAMPO COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIVIDIDO EM NO MÍNIMO 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO DO TAMPO, ASSENTO DO TAMPO E PERNAS. RÉGUAS EM AÇO INOX PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. TAMPO RADIO TRANSPARENTE PARA USO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM, RX EM TODA SUA EXTENSÃO, DIVIDIDO EM 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, PERNAS. OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG, REVERSO DE TRENDELEMBURG, LATERAL ESQUERDO, LATERAL DIREITO, DORSO, PERNAS E RENAL DEVERÃO SER ACIONADOS POR MANIVELAS REMOVÍVEIS LOCALIZADAS NAS LATERAIS OU CABECEIRA DA MESA OU PNEUMATICAMENTE. CAPACIDADE DE PESO DE NO MÍNIMO 200 KG. ACESSÓRIOS: DEVERÃO ACOMPANHAR A MESA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 JOGO DE COLCHONETES EM PU; 01 ARCO DE NARCOSE; 01 PAR DE SUPORTES PARA APOIO DE OMBROS; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇOS.

Valor total do lote R\$ 121.520,00 (cento e vinte e um mil, quinhentos e vinte reais)



Lote 23					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
98	Bisturi elétrico	2.0	Unidade	R\$ 53.719,60	R\$ 107.439,20
Especificação: BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W) - MICROPROCESSADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 300W, RECURSOS QUE PERMITA PROTEGER O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS. DEVE APRESENTAR PAINEL A PROVA DE LÍQUIDO. DEVE POSSUIR DE LÍQUIDOS. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO AS FUNÇÕES MONOPOLAR E BIPOLAR. O CONTROLE DA POTÊNCIA DEVE SER REALIZADO POR MEIO DA CANETA E/OU PEDAL. DEVE PERMITIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE OPERAÇÕES: CORTE PURO (300W), BLED (130W), COAGULAÇÃO (120W) E BIPOLAR (70W), DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO. ACESSÓRIOS DE ACOMPANHAMENTO; 01 CARRO DE TRANSPORTE E 01 PEDAL BIPOLAR.					
Valor total do lote R\$ 107.439,20 (cento e sete mil, quatrocentos e trinta e nove reais e vinte centavos)					

COM

Lote 24					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
99	Aparelho anestesia	1.0	Unidade	R\$ 173.284,00	R\$ 173.284,00
Especificação: APARELHO DE ANESTESIA; EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MÓRBIDOS. ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE~ COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES; GAVETAS, SENDO PELO MENOS UMA COM CHAVE, E MESA DE TRABALHO; COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO NO MÍNIMO 02 COM TRAVAS. COM SISTEMA DE AUTOTESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM DETECÇÕES DE ERROS, FALHAS DE FUNCIONAMENTO, ETC. COM SENSOR DE FLUXO ÚNICO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; POSSIBILIDADE DO USO DE SENSOR DE FLUXO AUTODAVÁVEL. VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO DE PELO MENOS PARA OXIGÊNIO (O2) E ÓXIDO NITROSO (N2O), PODENDO SER UMA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO OU COM MONITORIZAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO (O2), AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO (N2O). SISTEMA DE SEGURANÇA PARA INTERROMPER AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O, NA AUSÊNCIA DE O2; VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE ENGATE RÁPIDO, PERMITIR ACOPLAMENTO DE 02 VAPORIZADORES E COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O AGENTE SELECIONADO. SISTEMA DE CIRCUITO PACIENTE DE RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM PELO OPERADOR E PASSÍVEL DE ESTERILIZAÇÃO; TRAQUÉIAS, VÁLVULAS, CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS, CANISTER E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME, AUTOCIVÁVEIS; CANISTER PARA ARMAZENAGEM DE CAL SODADA; POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES; VÁLVULA APL GRADUADA; VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, COM DISPLAY LCD COM TELA COLORIDA. MODOS VENTILATÓRIOS MÍNIMOS: VENTILAÇÃO MANUAL; VENTILAÇÃO COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA SEM RESISTÊNCIA DO VENTILADOR; VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME E CIDADADA A TEMPO (VCV); VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO E CIDADADA A TEMPO (PCV); VENTILAÇÃO MANDATÁRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV), PRESSÃO DE SUPORTE (PS). CONTROLES VENTILATÓRIOS MÍNIMOS: VOLUME CORRENTE; PRESSÃO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I:E; PAUSA INSPIRATÓRIA; PEEP. ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AÉREAS; APNÉIA; VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO; ALTO E BAIXO FIO2; FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA. MONITORAÇÃO NUMÉRICA DE PRESSÃO DE PICO, MÉDIA, PEEP E GRÁFICA DA PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS; MONITORAÇÃO DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO E FRAÇÃO INSPIRATÓRIA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO E BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CIRCUITOS PARA PACIENTES, SENDO 01 TAMANHO ADULTO E 01 TAMANHO INFANTIL, AUTOCLAVÁVEIS. 01 BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL ADULTO, 01 BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL INFANTIL. 01 VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO; 04 SENSOES DE FLUXO; 03 MANGUEIRAS DE NO MÍNIMO 4,5 METROS, SENDO UMA PARA OXIGÊNIO, UMA PARA ÓXIDO NITROSO E UMA PARA AR COMPRIMIDO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.					
Valor total do lote R\$ 173.284,00 (cento e setenta e três mil, duzentos e oitenta e quatro reais)					

COM

Valor total R\$ 2.221.177,87 (dois milhões, duzentos e vinte e um mil, cento e setenta e sete reais e oitenta e sete centavos)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.