

CISMEV

Anexo I A - Apêndice Termo de Referência

1. Descrição do objeto com estimativa de preços:

LOTE	ITEM	QUANT.	UNIDADE DE AQUISIÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	01	30	UNID	AFASTADOR FARABEU MODELO ADULTO 13X125 MM – FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, COM FORMATO EM LÂMINA DUPLA E BORDAS ARREDONDADAS, AUTOCLAVAVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: 13X125 MM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 31,58	R\$ 947,40
02	01	04	UNID	APOIO DE PERNA COM RODÍZIOS - ESTRUTURA DE AÇO CROMADO, APOIO FIXO DAS PERNAS, ESTOFADO COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE EM FORMATO ANATÔMICO, NA COR PRETO, ALTURA AJUSTÁVEL, BASE EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM 05 (CINCO) SUPORTES, COM RODÍZIOS, MEDIDAS APROXIMADAS: 550X700-1100 MM.	R\$ 148,06	R\$ 592,24
03	01	10	UNID	<b>ARMÁRIO 100% MDF COM 02 PORTAS DE CORRER E PRATELEIRA</b> – ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MATERIAL 100% MDF, COM 02 (DUAS) PORTAS DE CORRER, PUXADOR TIPO CONCHA EM METAL, COM RODINHAS, NA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO, DOBRADIÇAS EM AÇO, MEDIDA APROXIMADA: ALTURA 100 CM, COMPRIMENTO 120 CM, ESPESSURA 1,5 CM, PROFUNDIDADE 45 CM, COM 01 PRATELEIRA INTERNA DE APROXIMADAMENTE 50 CM DE ALTURA, COM FECHADURA E ACOMPANHADO DE 02 (DUAS) CHAVES. INCLUSO A MONTAGEM.	R\$ 1.644,85	R\$ 16.448,50
04	01	07	UNID	<b>ARMÁRIO ROUPEIRO 100% MDF COM 10 PORTAS E CHAVES</b> – ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MATERIAL 100% MDF, COM RODAPÉ, NA COR BRANCO, ACABAMENTO FOSCO, DOBRADIÇAS EM AÇO, MEDIDA APROXIMADA: ALTURA 177 CM, COMPRIMENTO 74 CM, ESPESSURA 1,5 CM, PROFUNDIDADE 40 CM, SENDO CADA COMPARTIMENTO COM ALTURA 32 CM E COMPRIMENTO 34 CM APROXIMADAMENTE, PROFUNDIDADE 40 CM, COM FECHADURA E ACOMPANHADO DE 02 (DUAS) CHAVES EM CADA, PESO MÍNIMO SUPOSTADO: 35KG POR COMPARTIMENTO. INCLUSO A MONTAGEM.	R\$ 3.253,69	R\$ 22.775,83

05	01	02	UNID.	<b>CABO DE PLACA NEUTRA - PARA CONEXÃO ENTRE A PLACA NEUTRA E O BISTURI ELETRÔNICO, GARANTINDO O RETORNO ADEQUADO DA CORRENTE ELÉTRICA. COMPATÍVEL COM OS MODELOS BP-100 DIGITAL, BP-150 S, BP-400 PLUS E BP-400 DIGITAL. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</b>	R\$ 529,27	R\$ 1.058,54
06	01	20	UNID	<b>CADEIRA SECRETÁRIA FIXA – BASE FIXA NA COR PRETA, TIPO PALITO TUBULAR EM AÇO ¼, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO EM ESPUMA NA COR PRETA, ERGONÔMICA, SEM APOIO DE BRAÇOS, SEM ALTURA AJUSTÁVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA 42.00 CM, ALTURA 82.00 CM, PROFUNDIDADE 40.00 CM, ALTURA DO ENCOSTO 28 CM. PESO SUPORTADO ATÉ 110 KG. CERTIFICADO PELO INMETRO.</b>	R\$ 292,50	R\$ 5.850,00
07	01	01	UNID	<b>CARRINHO DE EMERGÊNCIA C/ 4 GAVETAS – CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA REFORÇADA, 4 RODÍZIOS DE 3” GIRATÓRIOS, SENDO 02 COM FREIOS, COM 4 GAVETAS SENDO A 1º COM 20 DIVISÓRIAS E AS OUTRAS TRÊS, PARA USO GERAL. MESA SUPERIOR EM AÇO INOX PARA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS COM REGULAGEM, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, SUPORTE PARA SORO, SUPORTE PARA CARDIOVERSOR OU DESFIBRILADOR, TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA E TOMADA ELÉTRICA.</b>	R\$ 3.284,35	R\$ 3.284,35
08	01	30	UNID	<b>CUBA RETANGULAR INOX – FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, RETANGUALR, AUTOCLAVAVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: 25 X 16 X 3 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.</b>	R\$ 279,57	R\$ 8.387,10
09	01	20	UNID.	<b>CURETA OUVIDO PARA CERUME RETA, 15 CM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO APROXIMADO: 15CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.</b>	R\$ 63,36	R\$ 1.267,20
10	01	20	UNID.	<b>CURETA OUVIDO PARA CERUME BAIONETA, 15 CM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO APROXIMADO: 15 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.</b>	R\$ 68,37	R\$ 1.367,40

11	01	03	UNID	<p><b>DEA</b> – DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL DE ONDA BIFÁSICA, COM COMANDO DE VOZ EM PORTUGUÊS. DEVE ORIENTAR O USUÁRIO QUANTO A RCP, POR VOZ E POR INDICADORES LUMINOSOS. JOULES ATÉ 200J. GUIDELINE ATUALIZADO. TELA DE LCD PARA INDICAÇÃO DAS ETAPAS DO PROCEDIMENTO DE DESFIBRILAÇÃO. BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO DE NO MÍNIMO 08 HORAS EM MODO DE RECONHECIMENTO DE RITMO CARDÍACO E NO MÍNIMO DE 200 CHOQUES EM 200 JOULES. TEMPO MÁXIMO DESDE O INÍCIO DA ANÁLISE DO RITMO ATÉ A PRONTIDÃO PARA DESCARGA &lt; 20 SEGUNDOS. ARMAZENAMENTO DA MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 90 EVENTOS OU 02 HORAS DE GRAVAÇÃO. BATERIA INTERNA E CARREGADOR BIVOLT (127 – 240 V/50-60 HZ). <u>INCLUSO BOLSA PARA TRANSPORTE, 02 PARES DE ELETRODOS DESCARTÁVEIS AUTO ADESIVAS ADULTO, CABO COM MÍNIMO DE 150 CM, 01 PAR DE ELETRODO DESCARTÁVEL AUTO ADESIVA INFANTIL, CABO COM MÍNIMO DE 150 CM.</u> MANUAL TÉCNICO E OPERACIONAL EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	R\$ 11.027,33	R\$ 33.081,99
12	01	01	UNID	<p><b>DILATADOR BENIQUE</b> – INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO, NÃO CORTANTE. MATERIAL CONFECCIONADO EM AÇO INOX 304. MATERIAL AUTOCLAVÁVEL. <u>INCLUSO 25 PEÇAS: Nº6 (2MM); Nº7 (2.3MM); Nº8 (2.7MM); Nº9 (3MM); Nº10 (3.3MM); Nº11 (3.7MM); Nº12 (4MM); Nº13 (4.3MM); Nº14 (4.7MM); Nº15 (5MM); Nº16 (5.3MM); Nº17 (5.7MM); Nº18 (6MM); Nº19 (6.3MM); Nº20 (6.7MM); Nº21 (7MM); Nº22 (7.3MM); Nº23 (7.7MM); Nº24 (8MM); Nº25 (8.3MM); Nº26 (8.7MM); Nº27 (9MM); Nº28 (9.3MM); Nº29 (9.7MM); Nº30 (10MM).</u> REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.</p>	R\$ 5.472,88	R\$ 5.472,88

13	01	02	UNID	<p><b>ELETCARDIOGRAFO (ECG) – PORTÁTIL DIGITAL COM 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DOZE (12) DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; TELA COLORIDA, DIGITAL; MEMÓRIA INTERNA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA ATÉ 50 EXAMES E SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO EM PDF; COMPATÍVEL COM SOFTWARE WINDOWS. IMPRESSÃO COMPATÍVEL COM PAPEL 21 CM X 29,7 CM NÃO TERMOSENSÍVEL; ALIMENTAÇÃO REDE ELÉTRICA (BIVOLT AUTOMÁTICO), BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; RECURSOS ADICIONAIS: IDENTIFICAÇÃO DE SINAL DE MARCA-PASSO; PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR, CIRCUITO PRÉ-AMPLIFICADOR FLUTUANTE, MODOS AUTOMÁTICO E RITMO.</b></p> <p><u>INCLUSO CABO DE ECG COM 10 ELETRODOS DE 3 M E CABO USB.</u></p> <p>MANUAL TÉCNICO E OPERACIONAL EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	R\$ 12.716,67	R\$ 25.433,34
14	01	01	UNID	<p><b>ELETOENCEFALOGRAMA E MAPEAMENTO CEREBRAL –AMPLIFICADOR DE NO MÍNIMO: 22 CANAIS MONOPOLARES PARA EEG, 01 UM CANAL BIPOLAR PARA ECG; CONVERSÃO A/D DE NO MÍNIMO 12 BITS; FILTROS PASSA-ALTAS E PASSA-BAIXAS CONFIGURÁVEIS COM PROCESSAMENTO DIGITAIS DE SINAIS; SENSIBILIDADE MÍNIMA DE 1 A 2000 V; REJEIÇÃO DE MODO COMUM: MAIOR DE 90DB; TAXA DE AMOSTRAGEM MÍNIMA DE 200 HZ POR CANAL; FILTRO NOTCH DIGITAL AJUSTADO A FREQUÊNCIA DE 60HZ COM ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 40 DB; FILTRO PARA FREQUÊNCIA DE REDE 60 HZ; FILTRO PARA BAIXAS FREQUÊNCIAS SELECIONÁVEL DE FORMA INDIVIDUAL PARA CADA CANAL; FILTRO PARA ALTAS FREQUÊNCIAS.</b></p> <p><u>ACOMPANHA O AMPLIFICADOR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABOS DE REDE. JOGO DE ELETRODOS. PASTA ELETROCONDUTORA PARA EEG DIGITAL. SOFTWARE PARA ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS PARA EEG DIGITAL E MAPEAMENTO CEREBRAL. ESTIMULADOR AUDITIVO E FONE DE OUVIDO.</u></p> <p>DEVERÁ SER FORNECIDO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU VISTA COM LICENÇA DO SISTEMA OPERACIONAL DO PC E MICROCOMPUTADOR. MANUAL TÉCNICO E OPERACIONAL EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	R\$ 29.249,40	R\$ 29.249,40
15	01	20	UNID.	<p><b>ESPÉCULO NASAL HARTMAN ADULTO Nº1 - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO APROXIMADO: 16 CM, PONTA ATIVA: 5 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.</b></p>	R\$ 144,22	R\$ 2.884,40

16	01	20	UNID.	ESPÉCULO NASAL HARTMAN ADULTO Nº2 - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO APROXIMADO: 16 CM, PONTA ATIVA: 5 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 162,97	R\$ 3.259,40
17	01	10	UNID.	ESPÉCULO NASAL HARTMAN PEDIÁTRICO - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO APROXIMADO: 15 CM, PONTA ATIVA: 3,1 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 146,88	R\$ 1.468,80
18	01	02	UNID.	ESPELHO LARÍNGEO COM CABO - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. DIÂMETRO: 18 MM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 54,31	R\$ 108,62
19	01	02	UNID.	ESPELHO LARÍNGEO COM CABO - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. DIÂMETRO: 22 MM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 62,72	R\$ 125,44
20	01	04	UNID	<b>FOCO DE LUZ CIRÚRGICO</b> - FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR, COM NO MÍNIMO 3 (TRÊS) BULBOS, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LÂMPADAS E ILUMINÂNCIA DE 30.000 LUX CADA, VIDA ÚTIL MÍNIMA ESPERADA PARA AS LÂMPADAS DE 5.000 HORAS E MÉDIA DE 7.000 HORAS. CONTROLE POR MEMBRANA FIXADA AO GABINETE PRINCIPAL COM TECLAS EM SETE NÍVEIS DE AJUSTES DE INTENSIDADE LUMINOSA (0 A 100%), NO MODO EMERGÊNCIA (BATERIA), A INTENSIDADE SERÁ SEMPRE A MÁXIMA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SELECIONÁVEL 110 OU 220 V, ALTURA DO HOLOFOTE VARIÁVEL ENTRE 1,60 A 2,20M. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 18.710,67	R\$ 74.842,68
21	01	03	UNID.	<b>GOIVA BIARTICULADA 19CM</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL, INSTRUMENTO CIRÚRGICO ARTICULADO CORTANTE, DUPLA ARTICULAÇÃO, TAMANHO APROXIMADO: 19 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 958,65	R\$ 2.875,95
22	01	02	UNID	<b>MESA PARA ULTRASSOM</b> - MACA TUBULAR ULTRASSOM EM AÇO INOXIDÁVEL, COM 5 (CINCO) NÍVEIS DE ELEVAÇÃO DE TRONCO, ALTA DURABILIDADE , FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, SUPER RESISTÊNCIA, ESTRUTURA DOS PÉS: AÇO TUBULAR 1.1/4 P1.5, ESTRUTURA DO ESTOFADO: MDF 15 MM, MEDIDAS APROXIMADAS MONTADA: 180 CM X 60 X 60 CM - (C X L X A): DENSIDADE: D-28. REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO DE ALTA QUALIDADE. AS PARTES METÁLICAS (ESTRUTURA) ACABAMENTO POLIDO CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA:ATÉ 250 KG. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 1.152,66	R\$ 2.305,32

23	01	02	UNID.	<b>PEDAL PARA BISTURI ELETRÔNICO:</b> PEDAL DE ACIONAMENTO PARA BISTURI ELETRÔNICO PINO TIPO GUITARRA MONO, COMPATÍVEL COM O MODELO BP150S DA EMAI-TRANSMAL. REGISTRO NA ANVISA.	R\$ 528,60	R\$ 1.057,20
24	01	02	UNID	<b>PEDESTAL PRETO/AMARELO 90CM COM CORRENTE DE 6 METROS</b> - PEDESTAL PARA SINALIZAÇÃO COM BASE SOPRADA EM PP (POLIPROPILENO), TUBO EM PVC E TAMPA INJETADA EM POLIACETAL COM DOIS GANCHOS OPOSTOS DO MESMO MATERIAL DA TAMPA, SENDO UM TOTAL DE 06 (SEIS) PEDESTAIS, NAS CORES PRETO/AMARELO, COM MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA TOTAL DO PEDESTAL DE 90 CM, DIÂMETRO DA BASE 23 CM, DIÂMETRO DO TUBO 50 CM. INCLUSO A CORRENTE PLÁSTICA COM COMPRIMENTO DE 9 METROS CONFECCIONADA EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ELOS MAIORES NA COR AMARELA/PRETA.	R\$ 111,55	R\$ 223,10
25	01	30	UNID	<b>PINÇA ADSON COM DENTE 15 CM</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO: 15 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 102,06	R\$ 3.061,80
26	01	30	UNID	<b>PINÇA ADSON COM SERRILHA 15 CM</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO: 15 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 85,81	R\$ 2.574,30
27	01	10	UNID	<b>PINÇA HARTMANN PARA CORPO ESTRANHO 20 CM</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. COM SERRILHA, TAMANHO 20 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 567,42	R\$ 5.674,20
28	01	10	UNID	<b>PINÇA HARTMANN PARA CURATIVO AURICULAR 19 CM</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. COM SERRILHA, TAMANHO 19 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 530,08	R\$ 5.300,80
29	01	20	UNID.	<b>PINÇA LUCAE BAIONETA 14,5 CM</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO 14,5 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 46,81	R\$ 936,20
30	01	20	Unid.	<b>PINÇA MICRO DE LARINGE SACABOCADO CURVA</b> - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL, CURVA, ESQUERDO/DIREITO. TAMANHO 9 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 1.265,17	R\$ 25.303,40

31	01	01	UNID.	<b>PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX –</b> FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDIDAS: 15 CM ALTURA X 10 CM DE LARGURA. <u>COMPATÍVEL COM O MODELO BP150S DA EMAI-TRANSMAI.</u> REGISTRO NA ANVISA.	R\$ 454,31	R\$ 454,31
32	01	10	UNID.	<b>PORTA ALGODÃO 15 CM -</b> FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL. TAMANHO 15 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 107,33	R\$ 1.073,30
33	01	10	UNID.	<b>PUNCH DERMATOLÓGICO CIRÚRGICO Nº4 -</b> FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL, CABO ANTIDERRAPANTE, EXTREMIDADE AFIADA E CIRCULAR. TAMANHO 9,5 CM, DIÂMETRO 0,4 MM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 104,36	R\$ 1.043,60
34	01	10	UNID.	<b>PUNCH DERMATOLÓGICO CIRÚRGICO Nº5 -</b> FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL, CABO ANTIDERRAPANTE, EXTREMIDADE AFIADA E CIRCULAR. TAMANHO 9,5 CM, DIÂMETRO 0,5 MM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 114,94	R\$ 1.149,40
35	01	10	UNID.	<b>PUNCH DERMATOLÓGICO CIRÚRGICO Nº6 -</b> FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL, CABO ANTIDERRAPANTE, EXTREMIDADE AFIADA E CIRCULAR. TAMANHO 9,5 CM, DIÂMETRO 0,6 MM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 114,94	R\$ 1.149,40
36	01	01	UNID	<b>SELADORA PARA PAPEL GRAU CIRURGICO DE BANCADA –</b> COM SISTEMA DE CORTE, ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA COM TRAVA, SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO, INDICADORES DE LED E AVISOS SONOROS, PÉ ANTIDERRAPANTE, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE INATIVIDADE POR 30 MINUTOS, COM CONTROLE DE TEMPERATURA DE 80°C A 210°C, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO, PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. ÁREA DE SELAGEM (COMPRIMENTO): 30 CM. MEDIDAS APROXIMADOS: 44,2 X 12,5 X 30,5 CM (L X A X P).	R\$ 1.149,90	R\$ 1.149,90
37	01	10	UNID.	<b>TESOURA METZEMBAUM CURVA DELICADA 14 CM -</b> FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, AUTOCLAVAVEL, CURVA, ARTICULADO CORTANTE. TAMANHO 14 CM. REGISTRO NA ANVISA. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 159,31	R\$ 1.593,10

38	01	03	UNID	<p><b>BISTURI ELETRÔNICO-</b> MICROPROCESSADO EM TODAS AS FUNÇÕES. ATIVAÇÃO POR COMANDO MANUAL OU POR PEDAL. COM DUAS OPÇÕES DE CORTE MONOPOLAR: NORMAL E DELICADO. COM NO MÍNIMO 10 (DEZ) FUNÇÕES: CORTE; BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3; COAGULAÇÃO; BIPOLAR. AJUSTE DIGITAL DE POTÊNCIA EM DOIS MODOS: RÁPIDO E PRECISO. DUAS OPÇÕES DE COMANDO NO PAINEL FRONTAL (TECLAS OU ROTATIVO) PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR. DISPLAY DIGITAL QUE FORNECE OS NÍVEIS DE POTÊNCIA REAL DE SAÍDA EM TODOS OS MODOS DE OPERAÇÃO. CANETA COM COMANDO MANUAL, PEDAL INDEPENDENTE PARA BIPOLAR. CONEXÕES INDEPENDENTES PARA 2 PEDAIS (1 MONOPOLAR + 1 BIPOLAR). RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO DE PLACA-PACIENTE (COMUM OU DIVIDIDA). SISTEMA PPM DE MONITORAÇÃO DE CONTATO PLACA-PACIENTE. ALARME E BLOQUEIO AUTOMÁTICO EM FALHA DA PLACA NEUTRA. SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL DAS FUNÇÕES COM TONS DIFERENCIADOS PARA CORTE E COAGULAÇÃO. SELEÇÃO DE VOLTAGEM AUTOMÁTICA. SAÍDAS DE POTÊNCIA ISOLADAS. PAINEL BLINDADO À PROVA D'ÁGUA. VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECCÃO.</p> <p>ALÇA PARA TRANSPORTE EMBUTIDA.</p> <p><u>ACESSÓRIOS INCLUIDOS: 01 CARRO MÓVEL PARA TRANSPORTE. 01 PEDAL DUPLO (ACIONAMENTO CORTE E COAGULAÇÃO). PEDAL INDEPENDENTE PARA BIPOLAR. 01 CANETA AUTOCLAVÁVEL COMPATÍVEL COM O APARELHO. 01 CANETA COMANDO MANUAL AUTOCLAVÁVEL COMPATÍVEL COM O APARELHO. 01 PLACA NEUTRA PERMANENTE EM AÇO INOX. 01 CABO PARA PLACA NEUTRA. 10 PONTAS DIVERSAS PARA CORTE E COAGULAÇÃO. 01 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO BAIONETA. 01 CABO BIPOLAR AUTOCLAVÁVEL. 01 PINÇA MONOPOLAR. 01 CABO PARA PINÇA MONOPOLAR. 01 PINO ADAPTADOR DE CANETA (ALTA/BAIXA POTÊNCIA) E CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (PADRÃO ABNT).</u></p> <p>MANUAL TÉCNICO E OPERACIONAL EM PORTUGUÊS. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	R\$ 31.907,11	R\$ 95.721,33
	02	06	UNID	<p><b>PEDAL DUPLO MONOPOLAR-</b> PEDAL COM 2 ALAVANCAS COM FINALIDADE PARA CORTE E COAGULAÇÃO. COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	R\$ 4.208,83	R\$ 25.252,98
	03	06	UNID	<p><b>CABO DE PLACA NEUTRA</b> - PARA CONEXÃO ENTRE A PLACA NEUTRA E O BISTURI ELETRÔNICO, GARANTINDO O RETORNO ADEQUADO DA CORRENTE ELÉTRICA. COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.</p>	R\$ 529,27	R\$ 3.175,62

04	06	UNID	PLACA NEUTRA PERMANENTE EM INOX – FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 454,31	R\$ 2.725,86
05	02	UNID	CABO PARA PINÇA BIPOLAR - CABO BIPOLAR AUTOCLAVÁVEL DE SILICONE PARA PINÇA BIPOLAR, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 476,71	R\$ 953,42
06	04	UNID	CABO PARA PINÇA MONOPOLAR - CABO BIPOLAR AUTOCLAVÁVEL DE SILICONE PARA PINÇA MONOPOLAR, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 176,66	R\$ 706,64
07	04	UNID	PINÇA BIPOLAR BAIONETA 20 CM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, BAIONETA, AUTOCLAVÁVEL, COM ISOLAMENTO TERMOELÉTRICO, TAMANHO: 20 CM, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 554,32	R\$ 2.217,28
08	04	UNID	PINÇA MONOPOLAR RETA 20 CM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, RETA, AUTOCLAVÁVEL, COM ISOLAMENTO TERMOELÉTRICO, TAMANHO: 20 CM, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. GRAVAÇÃO A LASER COM A LOGO DO CISMEV.	R\$ 455,46	R\$ 1.821,84
09	20	UNID	CANETA COM COMANDO POR PEDAL – CANETA COM COMANDO POR PEDAL, MANDRIL PARA FIXAÇÃO DOS ELETRODOS, AUTOCLAVÁVEL, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 420,68	R\$ 8.413,60
10	04	UNID	CANETA MONOPOLAR COMANDO MANUAL - CANETA MONOPOLAR COM COMANDO MANUAL, MANDRIL PARA FIXAÇÃO DOS ELETRODOS, AUTOCLAVÁVEL, COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 390,73	R\$ 1.562,92
11	08	UNID	ELETRODO BOLA RETO Ø 2,4 MM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, FORMATO ESFÉRICO, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 7,5 CM, DIÂMETRO: 2,4 MM. O ELETRODO FORMATO BOLA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO. REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 54,85	R\$ 438,80

12	08	Unid.	ELETRODO BOLA RETO Ø 4,8 MM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, FORMATO ESFÉRICO, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 7,5 CM, DIÂMETRO: 4,8 MM. O ELETRODO FORMATO BOLA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 141,28	R\$ 1.130,24
13	04	Unid.	ELETRODO BOLA RETO Ø 6,4 MM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, FORMATO ESFÉRICO, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 7,5 CM, DIÂMETRO: 6,4 MM. O ELETRODO FORMATO BOLA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 97,69	R\$ 390,76
14	10	Unid.	ELETRODO ALÇA Ø 8 MM - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, PONTA TIPO ALÇA, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 7,5 CM, DIÂMETRO: 8 MM. O ELETRODO PONTA TIPO ALÇA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 101,34	R\$ 1.013,40
15	10	Unid.	ELETRODO FACA COM ANGULO 45° - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, PONTA FACA COM ANGULO 45°, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 7,5 CM. O ELETRODO PONTA TIPO ALÇA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 80,41	R\$ 804,10
16	60	Unid.	ELETRODO FACA RETA PEQUENA - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, PONTA FACA RETA, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 6,7 CM. O ELETRODO PONTA FACA RETA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 81,00	R\$ 4.860,00

17	10	Unid.	ELETRODO FACA RETA GRANDE - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, PONTA FACA RETA, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 10 A 12 CM. O ELETRODO PONTA FACA RETA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 85,08	R\$ 850,80
18	20	Unid.	ELETRODO AGULHA - FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO, PONTA AGULHA RETA, AUTOCLAVÁVEL, CORPO REVESTIDO EM TERMORETRÁTIL ISOLANTE, TAMANHO APROXIMADO: 8,5 CM. O ELETRODO PONTA AGULHA É UMA PONTEIRA PARA CANETA ELETROCIRÚRGICA <u>COMPATÍVEL COM O BISTURI ELETRÔNICO</u> . REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	R\$ 97,80	R\$ 1.956,00

## 2. Lotes exclusivos para microempresas e empresas de pequeno porte:

- I. Os lotes 1 a 37 serão exclusivo(s) para ME/EPP, considerando que o valor total estimado de cada um desses lotes é inferior a R\$ 80.000,00, conforme dispõe o Art. 48, inciso I, da LC 123/2006.
- II. O lote 38 será aberto a todos os licitantes, uma vez que o valor total estimado do lote é maior do que R\$ 80.000,00.

## 3. Estimativa do valor da contratação:

3.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 448.826,38 (quatrocentos e quarenta e oito mil, oitocentos e vinte e seis reais e trinta e oito centavos)** conforme custos unitários apostos no quadro constante do subitem 1 deste Anexo.

Curvelo, 10 de dezembro de 2025

\_\_\_\_\_  
Nathalia Vieira Santos