



RCA DIST.DE PROD.HOSPITALARES E COM.EQUIP.DE INFORMATICA EIRELI  
 CNPJ:26.543.386/0001-71 - INSC. EST.:15.543.378-4  
 END. TV WE 51 - CIDADE NOVA - ANANINDEUA-PA  
 CEP.67.133-340 - FONE: 91- 3249-8406  
 E-mail- distribuidorahospitalab@gmail.com

PARA : PREF. MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS

A/C:ALMOXARIFADO

ANANINDEUA , 24 DE NOVEMBRO DE 2020

PROPOSTA DE PREÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	UND	QUANT	Pr. Unit.	Pr. Total
1	BISTURI ELETRONICO COM POTENCIA DE 400 WATS, COM PEDAL DUPLO DE ACIONAMENTO COM FUNÇÕES: ECUT, CORTE PURO, BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3, COAGULAÇÃO SPRAY E BIPOLAR, PEDAL DE DUPLO COMANDO, CARRINHO DE TRANSPORTE, CANETA POR COMANDO EM PEDAL E MANUAL, JOGO DE ELETRODOS PARA USO GERAL, PLACA INOX E CABO PARA PLACA INOX	TRANSMAI	UND	1	R\$ 39.900,00	R\$ 39.900,00
2	ASPIRADOR DE SECREÇÕES COM FRASCO DE 5 LITROS DE CAPACIDADE E FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 40 LITROS POR MINUTO, CAPACIDADE DE SUÇÃO COM REGULAGEM	PROTEC	UND	1	R\$ 7.900,00	R\$ 7.900,00
3	CADEIRA DE BANHO ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX 304, BRAÇOS E APOIO PARA PÉS FIXOS, ASSENTO EM PU ABERTO OU FECHADO E QUATRO RODÍZIOS DE 4".	CARONE	UND	3	R\$ 436,00	R\$ 1.308,00
4	FOCO CIRURGICO PORTATIL COM RODÍZIO E ILUMINAÇÃO EM LED	NEWMOVEIS	UND	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
5	BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA COMPATÍVEL COM EQUIPO UNIVERSAL	AL MEDICOS	UND	1	R\$ 11.980,00	R\$ 11.980,00
6	SELADOR PARA EMBALAGENS DE ESTERILIZAÇÃO COM ACIONAMENTO POR PEDAL	ISAMAQ	UND	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
7	BERÇO AQUECIDO NEONATAL, PAINEL COM CONTROLE MICROPROCESSADO: • COLORIDO DE 8,4", COM 23 FUNÇÕES E 19 PARÂMETROS GRÁFICOS; • MONOCROMÁTICO DE 5,5", COM 23 FUNÇÕES E 11 PARÂMETROS GRÁFICOS; • LED COM 8,4" DE ÁREA DE VISUALIZAÇÃO. • LEITO TIPO MESA LATERAIS REBATÍVEIS COM AJUSTES DE INCLINAÇÃO MANUAL E ELÉTRICO E BANDEJA BY-PASS PARA RAIOS X E COLCHÃO RADIO TRANSPARENTE DO TIPO VISCO ELÁSTICO ANTIALÉRGICO COM EFEITO MEMÓRIA; • LEITO CESTO EM ACRÍLICO COM INCLINAÇÃO MANUAL E COLCHÃO ANTI STRESS. • TRÊS MODOS DE AQUECIMENTO: PRÉ, SERVOCONTROLADO E MANUAL; • OPERAÇÃO SIMPLES POR BOTÕES NA LATERAL DA TELA E BOTÃO ROTACIONAL (SPINKNOB) PARA AJUSTES; • OXÍMETRO DE PULSO INTEGRADO SPO2; • BALANÇA INTEGRADA AO LEITO TIPO MESA PARA ATÉ 10KG; • RADIOGRAFIAS FACILITADAS PELO ELEMENTO AQUECEDOR ROTACIONAL A 180°; • AJUSTE ERGOMÉTRICO DE ALTURA DO CONJUNTO DO LEITO; • ILUMINAÇÃO AUXILIAR.	OLIDEF	UND	1	R\$ 17.375,00	R\$ 17.375,00

8	<p>MACA TUBULAR, TAMBÉM CONHECIDA COMO DIVÃ OU MESA TUBULAR, COM CABECEIRA REGULÁVEL</p> <p>FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, GARANTE MAIOR RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE DURANTE SUA UTILIZAÇÃO. IDEAL PARA CONSULTÓRIOS, CLÍNICAS E HOSPITAIS</p> <p>SUPORTA UM PESO DISTRIBUÍDO DE ATÉ 300 QUILOS</p>	NEWMOVEIS	UND	10	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
9	<p>CARRO MACA HOSPITALAR COM REGULAGEM DE ALTURA</p> <p>- CARRO MACA HOSPITALAR COM REGULAGEM DE ALTURA;</p> <p>- LEITO FIXO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM;</p> <p>- CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA;</p> <p>- GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO;</p> <p>- REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROMADA E ESCAMOTEÁVEL;</p> <p>- SISTEMA DE ELEVAÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR;</p> <p>- PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATROS CANTOS DO LEITO;</p> <p>- GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO REDONDO;</p> <p>- SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T);</p> <p>- RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA DE FREIO EM DIAGONAL;</p> <p>- ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO.</p> <p>CAPACIDADE APROXIMADA: ATÉ 150KG</p> <p>DIMENSÃO: 2,00 X 0,60 X 0,63 M - ALTURA MÍNIMA</p> <p>ALTURA MÁXIMA: 0,97M</p>	NEWMOVEIS	UND	2	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
10	<p>CAMA FAWLER INFANTIL DORSO PERNAS ELEVAÇÃO DE ALTURA</p> <p>LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADO, DOTADO DE REFORÇO COM ESTRUTURA TUBULAR INTERNA, DIVIDIDO EM QUATRO SECCÕES E ARTICULADO. BASE</p> <p>CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, E MECANISMO REFORÇADO PARA MOVIMENTAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DO LEITO;</p> <p>VARIAÇÕES OPCIONAIS: ESTRUTURA COM TUBOS RETANGULARES, REDONDOS, QUADRADOS, OBLONGOS E PERFIL U. GRADES LATERAIS CONFECCIONADAS EM TUBOS DE AÇO CARBONO, COM SISTEMA DESLIZANTE E TRAVA COM ENGATE RÁPIDO. CABECEIRA E PESEIRA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO E PAINEL EM MDF COM ADESIVO DECORATIVO SENDO REMOVÍVEIS, E COM SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA. MOVIMENTOS OBTIDOS ATRAVÉS 03 MANIVELAS SCAMOTEÁVEIS DE AÇO INOXIDÁVEL, PROPORCIONANDO OS MOVIMENTOS FAWLER, SEMI-FAWLER, CABECEIRA, DORSO, PERNAS, SENTADO, CARDÍACO, VASCULAR, FLEXÃO, ELEVAÇÃO DE ALTURA, DESCANSO DE PERNAS POR CREMALHEIRAS. RODÍZIOS GIRATÓRIOS RODÍZIOS DE 4" GARFOS METÁLICOS E RODAS EMBORRACHADAS, COM FREIO EM TODAS AS RODAS. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ANTERIOR TRATAMENTO TIFERRUGINOSO, SECAGEM EM ESTUFA.</p> <p>DIMENSÕES: INTERNAS: 1,50 X 0,70 M (C X L). VARIAÇÕES OPCIONAIS (+/-0,3M)</p> <p>EXTERNAS: 1,80 X 0,88 X 0,65 M (C X L X A). VARIAÇÕES OPCIONAIS (+/-0,3M)</p> <p>ALTURA: 0,65 À 1,00 M. (MÍN. E MÁX.). VARIAÇÕES OPCIONAIS (+/-0,3M)</p> <p>CAPACIDADE: 180 KG. OPCIONAL: 250KG.</p>	NEWMOVEIS	UND	2	R\$ 6.850,00	R\$ 13.700,00
11	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 04 GANCHOS E RODÍZIO	NEWMOVEIS	UND	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00
12	NEGATOSCÓPIO PARA PAREDE METAL BRANCO BIVOLT (1-CORPO)	NEWMOVEIS	UND	1	R\$ 340,00	R\$ 340,00

13	<p>DETECTOR FETAL DE MESA COM DISPLAY</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FAIXA DE MEDIÇÃO DE FCF: 30 A 240 BPM.</li> <li>- CICLAGEM DE 6.000 A 60.000 E FREQUÊNCIA DE TRABALHO 2MHZ ±10%.</li> <li>- ALIMENTAÇÃO CHAVEADA QUE OPERA DE 110 A 230 V ±10% E FREQUÊNCIA DE 50/60HZ.</li> <li>- DIÂMETRO MÁXIMO DO FOCO ULTRASSÔNICO: 50 MM.</li> <li>- PROFUNDIDADE MÁXIMA DO FEIXE ULTRASSÔNICO: 200 A 250 MM.</li> <li>- CONTROLE DE VOLUME DIGITAL: 9 NÍVEIS (1 - 9).</li> <li>- CONTROLE DE TONALIDADE DIGITAL: 10 NÍVEIS (0 - 9).</li> <li>- ALOJAMENTO PARA TRANSDUTOR NA LATERAL DO GABINETE.</li> <li>- SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM.</li> <li>- POSSUI FUSÍVEL DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DA CORRENTE ELÉTRICA.</li> <li>- PESO LÍQUIDO: 1,8KG.</li> <li>- DIMENSÕES: (L.P.A) 217X250X100MM.</li> <li>- POTENCIA: 32 VA/ 15W.</li> <li>- POTENCIA ULTRASSÔNICA: 5MH/CM².</li> </ul>	MEDPEJ	UND	1	R\$	1.650,00	R\$	1.650,00
14	<p>DETECTOR FETAL PORTÁTIL</p> <p>TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE, ALTO-FALANTE DE ALTO DESEMPENHO E BATERIA RECARREGÁVEL</p> <p>SENSIBILIDADE A PARTIR DA 10 - 12 SEMNAS</p> <p>TAMANHO 135 X 95 X 35 MM</p> <p>PESO APROXIMADO DE 200 GRAMAS</p> <p>VISOR LCD 45 X 25 MM</p> <p>DESEMPENHO FHR (FAIXA DE MEDIÇÃO) 50-240 BPM</p> <p>ALIMENTAÇÃO POR BATERIA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO</p>	MD	UND	5	R\$	985,00	R\$	4.925,00
15	<p>DESTILADOR DE ÁGUA</p> <p>POTÊNCIA DE TRABALHO: 750W</p> <p>CAPACIDADE DE VOLUME DESTILADO: ~01 LITRO/HORA</p> <p>CAPACIDADE DA CUBA DE INOX: 4 LITROS</p> <p>CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO PLÁSTICO: 3 LITROS</p> <p>DIMENSÕES DO DESTILADOR:</p> <p>DIÂMETRO: 235</p> <p>ALTURA: 380MM</p> <p>DIMENSÕES DA EMBALAGEM (WXDXH):290 X 260 X 290 MM</p> <p>PESO DO DESTILADOR COM EMBALAGEM: 5.200 KG</p>	BIO ART	UND	1	R\$	2.580,00	R\$	2.580,00
16	<p>CADEIRA DE RODAS, COM ESTRUTURAS</p> <p>FABRICADA EM AÇO CARBONO, DOBRÁVEL, COM ENCOSTO ALMOFADADO, ASSENTO DUPLA ALMOFADADO EM NYLON, FREIOS BILATERAIS, ARO IMPULSOR BILATERAL, X DUPLA NA ESTRUTURA, APOIO PARA OS BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, APOIO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA, RODAS TRASEIRAS ARO 24" EM NYLON COM PNEUS INFLÁVEIS E DIANTEIRAS ARO 06" COM PNEUS MACIÇOS, PROTETOR LATERAL DE ROUPA</p>	CDS	UND	1	R\$	3.150,00	R\$	3.150,00
17	<p>ELETROCARDIOGRAFO COM IMPRESSORA E PROGRAMA INTERPRETATIVO</p> <p>REGISTRO EM 3 CANAIS, 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; * OPERAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA; * BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E ENTRADA PARA BATERIA EXTERNA; * IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO; * PAPEL 80MM X 30MM, IMPRIME APROXIMADAMENTE 60 EXAMES POR ROLO DE PAPEL LUMINOSOS PARA INDICAÇÕES DAS FUNÇÕES, QRS E FALTA DE PAPEL, IMPRESSÃO EM TEMPO REAL DAS 3 DERIVAÇÕES INICIAIS, AUTOMÁTICA OU MANUAL, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 OU 50 MM/SEG., COM INDICAÇÃO DAS DERIVAÇÕES IMPRESSAS, IMPRESSÃO DA VELOCIDADE, FILTRO, GANHO, FREQ ÊNCIA, ESPAÇO PARA INSERÇÃO DE DATA E NOME DO PACIENTE, IMPRESSORA DE CABEÇA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO 8 DOTS POR MM, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE 2 HORAS EM USO NORMAL (APROXIMADAMENTE 30 EXAMES), FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADA, ENTRADA PARA BATERIA DE 12 VDC, CIRCUITO DE ENTRADA FLUTUANTE PROTEGIDO DE DESFIBRILAÇÃO E EQUIPAMENTOS CIRURGICOS DE ALTA FREQ ÊNCIA, FILTRO DE TREMOR MUSCULAR DE 35 HZ (SELECIONÁVEL), GANHO SELECIONÁVEL DE N/2, N E 2N, FILTRO DE 60 HZ, FREQ ÊNCIA DE AMOSTRAGEM DE 1920 HZ, DETECÇÃO E REJEIÇÃO DE MARCA-PASSO, ALIMENTAÇÃO 110/220V, 50/60HZ E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL</p>	DORMED	UND	1	R\$	13.256,30	R\$	13.256,30

18	<p>BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL CAPACIDADE MÁXIMA DE 30KG E CARGA MÍNIMA DE 200 GRAMAS CONCHA EM INOX ESTÁVEL DE 540 X 290 MM ACOFINHA CAPA PLÁSTICA ACOLCHOADA E IMPERMEÁVEL GABINETE FABRICADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. MOSTRADOR DIGITAL COM 6 DÍGITOS. PES DE BORRACHA AJUSTÁVEIS PARA MANTER O EQUIPAMENTO NIVELADO E ESTABILIZADO. FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA</p>	WELMY	UND	3	RS	929,28	RS	2.787,84
19	<p>BALANÇA HOSPITALAR DIGITAL ANTROPOMÉTRICA BALANÇA COM COLUNA DE 1,20M DE ALTURA; CAPACIDADE 300 KG. DIVISÕES DE 50G; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA. PLATAFORMA 400 X 500 MM ; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI; PADRÃO NA COR BRANCA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA. HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM</p>	WELMY	UND	2	RS	3.798,00	RS	7.596,00
20	<p>KIT OTOSCÓPIO E OFTALMOSCÓPIO OTOSCÓPIO: - ALTURA TOTAL: 16,8 CM; - LARGURA DA CABEÇA: 3,0 CM; - PROFUNDIDADE DA CABEÇA: 5,1 CM; - DIÂMETRO DO CABO: 2,1 CM; - TIPO DE PILHA: 2 PILHAS ALCALINA AA (NÃO INCLUIDO); - DURAÇÃO DAS PILHAS: 5 HORAS (APROXIMADAMENTE); - TIPO DE LÂMPADA: LED SURECOLOR; - DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 20,000 HORAS; - TRANSMISSÃO DA LUZ: FIBRA ÓTICA; - CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO: 3,6X; - DIOPTRIA: 10,4; - PROFUNDIDADE FOCAL COM ESPÉCULOS (VISUAL): 11 A 25 MM DA PONTA DO ESPÉCULO; - COMPRIMENTO FOCAL: 96 MM (3,8 IN.); - CAMPO DE ILUMINAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO: 34,1 MM A UMA DISTÂNCIA DE 50 MM DA PONTA; - FLUXO TOTAL (LUMENS, ANDOR): 2,90 LUMENS. OFTALMOSCÓPIO: - ALTURA TOTAL: 17,5 CM; - LARGURA DA CABEÇA: 3,3 CM; - DIÂMETRO DO CABO: 2,1 CM; - PESO DA CABEÇA E CABO (SEM PILHAS): 72,6 GR; - TIPO DE PILHA: ALCALINA 2 PILHAS AA (NÃO INCLUIDO); - DURAÇÃO DAS PILHAS: 5 HORAS (APROXIMADAMENTE); - TIPO DE LÂMPADA: LED SURECOLOR; - DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 20,000 HORAS; - FAIXA DE DIOPTRIAS: -20 A +20; - ESCALA DE DIOPTRIAS: -20, -15, -10, -8, -6, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20; - TIPOS DE FILTRO: LIVRE DE VERMELHO, AZUL COBALTO, DENSIDADE NEUTRA; - TAMANHOS DO PONTO DE ABERTURA: 5 (MICROPONTO, PEQUENO, GRANDE, FENDA, FIXAÇÃO); - ABERTURA GRANDE DE FLUXO TOTAL (LUMENS, ANDOR): .20 A .50 LUMENS; - CAMPO DE ILUMINAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO NA ABERTURA GRANDE: 11,4 MM A UMA DISTÂNCIA DE 50 MM; - STANDARDS: IEC 60601-1, 60601-1-2, ISO 15004-1, 15004-2, 10942, 10993-1.</p>	OMNI	UND	4	RS	2.550,00	RS	10.200,00
21	<p>AMNIOSCOPIO: - Corpo em alumínio anodizado - Pontas em material esterilizável - Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento - Iluminação através de lâmpadas LED - Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts) - Tensão (Volts): 6 VDC - Tipo de corrente: CC (Contínua) - Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I – Baixo Risco - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4 - Embalagem: Papelão reciclado</p>	RSP	UND	1	RS	3.364,00	RS	3.364,00
22	Colchão Caixa De Ovo Espuma 1.88x0,80cm D-33	LUCKESPUM A	UND	15	RS	390,00	RS	5.850,00
23	Colchão D'água Hospitalar Articulado Caixa De Ovo Vazado	AG	UND	15	RS	335,00	RS	5.025,00
24	Colar cervical neonatal	CHANTAL	UND	10	RS	46,34	RS	463,40
25	Colar cervical pediátrico	CHANTAL	UND	10	RS	46,34	RS	463,40
26	Colar cervical tamanho PP	HIDROLICHT	UND	10	RS	48,46	RS	484,60
27	Colar cervical tamanho Pequeno	HIDROLICHT	UND	10	RS	48,46	RS	484,60
28	Colar cervical tamanho Médio	HIDROLICHT	UND	10	RS	48,46	RS	484,60

29	Colar cervical tamanho Grande	HIDROLICHT	UND	10	R\$ 48,46	R\$ 484,60
30	Colar cervical tamanho GG	HIDROLICHT	UND	10	R\$ 48,46	R\$ 484,60
31	Oxímetro Portátil - Alarme em LED - Fácil manuseio - Compacto e leve - Bateria de longa duração - Memória interna - Leitura de dados em computador - Medidas (A x L x C): 13,8 cm x 7 cm x 3,2 cm - Peso: 210 gramas incluindo duas pilhas - Fonte de energia: 4 pilhas alcalinas AAA 1.5V - Duração da bateria: cerca de 80 horas	MONTSERRA T	UND	2	R\$ 268,00	R\$ 536,00
32	Aspirador portátil para transporte com bateria	MD	UND	2	R\$ 9.800,00	R\$ 19.600,00
33	Concentrador de Oxigênio	PHILIPS	UND	2	R\$ 21.958,20	R\$ 43.916,40
34	negatoscopio 1 CORPO	KONEX	UND	7	R\$ 585,00	R\$ 4.095,00
35	armários de 2 portas	SO AÇO	UND	10	R\$ 936,00	R\$ 9.360,00
36	armário ficheiro de 4 gavetas	SO AÇO	UND	5	R\$ 770,00	R\$ 3.850,00
37	bebedouros	ESMALTEC	UND	5	R\$ 1.139,80	R\$ 5.699,00
38	nebulizadores portáteis	INALAMED	UND	10	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
39	projektor multimídia	LUMENS	UND	1	R\$ 4.636,60	R\$ 4.636,60
40	maca simples	NEWMOVEIS	UND	3	R\$ 750,00	R\$ 2.250,00
41	armário vitrine	NEWMOVEIS	UND	10	R\$ 1.045,00	R\$ 10.450,00
42	central 12 mil BTUs	BRITANIA	UND	2	R\$ 2.899,95	R\$ 5.799,90
43	central 18 mil BTUs	PHILCO	UND	2	R\$ 4.558,10	R\$ 9.116,20
44	central 24 mil BTUs	ELGIN	UND	2	R\$ 5.018,38	R\$ 10.036,76
45	mesas de escritório	ADRIMAR	UND	5	R\$ 680,00	R\$ 3.400,00
46	bolas suíças	SUPERMEDY	UND	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00
47	respiron	NCS	UND	3	R\$ 52,75	R\$ 158,25
48	Shalks	NCS	UND	3	R\$ 82,65	R\$ 247,95
49	latames	JC DECOR	UND	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00
50	MONITOR MULTIPARAMETRO (ECG 3/7 DERIVAÇÃO.RESP,SPO2,PNI TEMPERATURA)+ETCO2 SIDESTREAM SEM TELA TOUCH SCREEN	BIONET	UND	2	R\$ 21.950,00	R\$ 43.900,00
51	ÁLCOOL GEL 70% SLTS	SOL	BB	700	R\$ 90,00	R\$ 63.000,00
52	AVENTAL IMPERMEAVEL DE MANGAS	SKY	UND	5000	R\$ 6,00	R\$ 30.000,00
53	MASCARA PFF2S SEM FILTRO	M R SAFETY	UND	9.000	R\$ 10,00	R\$ 90.000,00
54	MASCARA PFF2S COM FILTRO	MR SAFETY	UND	6.000	R\$ 15,00	R\$ 90.000,00
55	MASCARA DESCARTAVEL DUPLA TNT	sky	und	16000	R\$ 1,50	R\$ 24.000,00
56	MASCARA N95	mr safety	UND	12000	R\$ 13,00	R\$ 156.000,00
57	MACACÃO EMBORRACHADO BIOLÓGICO	DUPONT	UND	500	R\$ 49,00	R\$ 24.500,00
58	OXÍMETRO DE DEDO	MARCMED	UND	120	R\$ 255,00	R\$ 30.600,00
59	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	DANNY	UND	2.000	R\$ 8,00	R\$ 16.000,00
60	PROTETOR FACE SHIELD	SALUS	UND	3000	R\$ 49,00	R\$ 147.000,00
61	SAPATILHA PRO-PÉ	SKY	UND	6000	R\$ 0,28	R\$ 1.680,00
62	LUVA DE PROCEDIMENTO M CX/100 UND / 10CX COM 100UND	UNIGLOVER	CX	4.000	R\$ 75,00	R\$ 300.000,00
63	TOUCA DESCARTAVEL	SKY	PCT	2.000	R\$ 17,00	R\$ 34.000,00
64	LUVA DE PROCEDIMENTO P CX/100 UND / 10CX COM 100 UND	UNIGLOVER	PCT	2000	R\$ 75,00	R\$ 150.000,00
65	TESTE RÁPIDO COVID19		UND	4000	R\$ 50,00	R\$ 200.000,00
66	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO		UND	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
67	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO COMPLETO	MARCMED	UND	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00

68	MASCARA TRIPLA C/CLIPS ELASTICO PCT/50	MR SAFETY	cx	3.000	RS	55,00	RS	165.000,00
69	ÁLCOOL EM GEL 70% FRASCO 01 LITRO	SOL	LT	1500	RS	10,00	RS	15.000,00
70	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% FRASCO 01 LITRO	SOL	LT	4800	RS	8,90	RS	42.720,00
71	LUVA DE PROCEDIMENTO G CX/100 UND /	UNIGLOVER	CT	3.000	RS	75,00	RS	225.000,00
72	OTOSCOPIO ADULTO	MARCMED	UND	15	RS	1.560,00	RS	23.400,00
					RS	-	RS	-
							RS	2.209.669,00

RCA DIST DE PRODUTOS HOSPITALARES E COM DE  
EQUIPA:26543386000171

Assinado de forma digital por RCA  
DIST DE PRODUTOS HOSPITALARES  
E COM DE  
EQUIPA:26543386000171  
Dados: 2020.11.24 11:18:58 -03'00'



**RCA DIST.DE PROD.HOSPITALARES E COM.EQUIP.DE INFORMATICA EIRELI**  
**CNPJ:26.543.386/0001-71 - INSC. EST.:15.543.378-4**  
**END. TV WE 51 - CIDADE NOVA - ANANINDEUA-PA**  
**CEP.67.133-340 - FONE: 91- 3249-8406**  
**E-mail- distribuidorahospitalab@gmail.com**





# MB COMÉRCIO

Marcos Silva de Brito-EPP

CNPJ Nº 11.471.826/0001-55 INSC. ESTADUAL Nº 15.294.815-5 INSC. MUNICIPAL Nº 2249  
End. Rua Cláudio Barbosa da Silva, 1291 Centro – Marituba/PA CEP: 67.200-000  
CONTATO: (91) 3256-8079 / (91) 98157-3573 e-mail: mbcomercioepp@gmail.com

PARA : PREF. MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS

A/C:ALMOXARIFADO

MARITUBA , 24 DE NOVEMBRO DE 2020

ITEM	COTAÇÃO DE PREÇO	UND	QUANT	Pr. Unit.	Pr. Total
1	BISTURI ELETRONICO COM POTENCIA DE 400 WATS. COM PEDAL DUPLO DE ACIONAMENTO COM FUNÇÕES: ECUT. CORTE PURO. BLEND 1, BLEND 2, BLEND 3. COAGULAÇÃO SPRAY E BIPOLAR. PEDAL DE DUPLO COMANDO, CARRINHO DE TRANSPORTE. CANETA POR COMANDO EM PEDAL E MANUAL, JOGO DE ELETRODOS PARA USO GERAL, PLACA INOX E CABO PARA PLACA INOX	UND	1	RS 41.100,00	RS 41.100,00
2	ASPIRADOR DE SECREÇÕES COM FRASCO DE 5 LITROS DE CAPACIDADE E FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 40 LITROS POR MINUTO. CAPACIDADE DE SUCÇÃO COM REGULAGEM	UND	1	RS 8.150,00	RS 8.150,00
3	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO INOX 304. BRAÇOS E APOIO PARA PÉS FIXOS. ASSENTO EM PU ABERTO OU FECHADO E QUATRO RODÍZIOS DE 4".	UND	3	RS 442,00	RS 1.326,00
4	FOCO CIRURGICO PORTATIL COM RODÍZIO E ILUMINAÇÃO EM LED	UND	1	RS 725,00	RS 725,00
5	BOMBA DE INFUSÃO CONTÍNUA COMPATÍVEL COM EQUIPO UNIVERSAL	UND	1	RS 12.350,00	RS 12.350,00
6	SELADOR PARA EMBALAGENS DE ESTERILIZAÇÃO COM ACIONAMENTO POR PEDAL	UND	2	RS 1.325,00	RS 2.650,00
7	BERÇO AQUECIDO NEONATAL, PAINEL COM CONTROLE MICROPROCESSADO: • COLORIDO DE 8,4", COM 23 FUNÇÕES E 19 PARÂMETROS GRÁFICOS: • MONOCROMÁTICO DE 5,5", COM 23 FUNÇÕES E 11 PARÂMETROS GRÁFICOS: • LED COM 8,4" DE ÁREA DE VISUALIZAÇÃO. • LEITO TIPO MESA LATERAIS REBATÍVEIS COM AJUSTES DE INCLINAÇÃO MANUAL E ELÉTRICO E BANDEJA BY-PASS PARA RAIÓ X E COLCHÃO RADIO TRANSPARENTE DO TIPO VISCO ELÁSTICO ANTIALÉRGICO COM EFEITO MEMÓRIA: • LEITO CESTO EM ACRÍLICO COM INCLINAÇÃO MANUAL E COLCHÃO ANTI STRESS. • TRÊS MODOS DE AQUECIMENTO: PRÉ. SERVOCONTROLADO E MANUAL: • OPERAÇÃO SIMPLES POR BOTÕES NA LATERAL DA TELA E BOTÃO ROTACIONAL (SPINKNOB) PARA AJUSTES: • OXÍMETRO DE PULSO INTEGRADO SPO2 :	UND	1	RS 17.450,00	RS 17.450,00



	TUBULAR, COM CABECEIRA REGULÁVEL						
	FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, GARANTE						
	MAIOR RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE DURANTE SUA UTILIZAÇÃO.						
	IDEAL PARA CONSULTÓRIOS, CLÍNICAS E HOSPITAIS						
8	SUPOSTA UM PESO DISTRIBUÍDO DE ATÉ 300 QUILOS	UND	10	RS	815,00	RS	8.150,00
	CARRO MACA HOSPITALAR COM REGULAGEM DE ALTURA						
	- CARRO MACA HOSPITALAR COM REGULAGEM DE ALTURA:						
	- LEITO FIXO ESTOFADO, COM ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM:						
	- CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA:						
	- GRADES LATERAIS DE ABAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO:						
	- REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANIVELA CROMADA E						
	ESCAMOTEÁVEL:						
	- SISTEMA DE ELEVAÇÃO EM TUBO DE AÇO RETANGULAR:						
	- PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO REDONDO NOS QUATROS CANTOS						
	DO LEITO;						
	- GRADES LATERAIS DE BAIXAR EM TUBO DE AÇO CARBONO						
	REDONDO;						
	- SUPORTE PARA SORO COM 02 GANCHOS EM AÇO INOX (T);						
	- RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4" EM POLIPROPILENO, COM SISTEMA						
	DE FREIO EM DIAGONAL:						
	- ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO						
	FERRUGINOSO.						
9	CAMA FAWLER INFANTIL DORSO PERNAS ELEVAÇÃO DE ALTURA	UND	2	RS	3.935,00	RS	7.870,00
	LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADO,						
	DOTADO DE REFORÇO COM ESTRUTURA TUBULAR INTERNA,						
	DIVIDIDO EM QUATRO SECCÕES E ARTICULADO. BASE						
	CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO ESTRUTURA						
	CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, E MECANISMO REFORÇADO						
	PARA MOVIMENTAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DO LEITO. VARIAÇÕES						
	OPCIONAIS: ESTRUTURA COM TUBOS RETANGULARES, REDONDOS,						
	QUADRADOS, OBLONGOS E PERFIL U.GRADES						
	LATERAIS CONFECCIONADAS EM TUBOS DE AÇO CARBONO, COM						
	SISTEMA DESLIZANTE E TRAVA COM ENGATE RÁPIDO. CABECEIRA						
	E PESEIRA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO CARBONO E PAINEL						
	EM MDF COM ADESIVO DECORATIVO SENDO REMOVÍVEIS, E COM						
	SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA. MOVIMENTOS OBTIDOS						
	ATRAVÉS 03 MANIVELAS SCAMOTEÁVEIS DE AÇO INOXIDÁVEL,						
	PROPORCIONANDO OS MOVIMENTOS FAWLER, SEMI-FAWLER,						
	CABECEIRA, DORSO, PERNAS, SENTADO, CARDÍACO, VASCULAR,						
	FLEXÃO, ELEVAÇÃO DE ALTURA, DESCANSO DE PERNAS POR						
	CREMALHEIRAS. RODÍZIOS GIRATÓRIOS RODÍZIOS DE 4" GARFOS						
	METÁLICOS E RODAS EMBORRACHADAS, COM FREIO EM TODAS AS						
	RODAS. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM						
	ANTERIOR TRATAMENTO TIFERRUGINOSO, SECAGEM EM ESTUFA.						
10	DIMENSÕES INTERNAS: 150 X 0,70 M (C X L) VARIAÇÕES	UND	2	RS	6.913,00	RS	13.826,00
11	SUPOSTE DE SORO EM AÇO INOX COM 04 GANCHOS E RODIZIO	UND	5	RS	355,00	RS	1.775,00
12	NEGATOSCOPIO PARA PAREDE METAL BRANCO BIVOLT (1-CORPO)	UND	1	RS	352,35	RS	352,35



<p>ELETROCARDIOGRAFO COM IMPRESSORA E PROGRAMA INTERPRETATIVO</p> <p>REGISTRO EM 3 CANAIS. 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS; * OPERAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA; * BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E ENTRADA PARA BATERIA EXTERNA; * IMPRESSORA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO; * PAPEL 80MM X 30MM. IMPRIME APROXIMADAMENTE 60 EXAMES POR ROLO DE PAPEL LEDS LUMINOSOS PARA INDICAÇÕES DAS FUNÇÕES. QRS E FALTA DE PAPEL, IMPRESSÃO EM TEMPO REAL DAS 3 DERIVAÇÕES INICIAIS, AUTOMÁTICA OU MANUAL, VELOCIDADE DE REGISTRO DE 25 OU 50 MM/SEG., COM INDICAÇÃO DAS DERIVAÇÕES IMPRESSAS. IMPRESSÃO DA VELOCIDADE, FILTRO, GANHO, FREQÜÊNCIA, ESPAÇO PARA INSERÇÃO DE DATA E NOME DO PACIENTE. IMPRESSORA DE CABEÇA TÉRMICA DE ALTA RESOLUÇÃO 8 DOTS POR MM. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA DE 2 HORAS EM USO NORMAL (APROXIMADAMENTE 30 EXAMES).</p> <p>17 FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCORPORADA, ENTRADA PARA</p>	UND	1	RS	13.268,00 RS ✓	13.268,00
<p>BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL</p> <p>CAPACIDADE MÁXIMA DE 30KG E CARGA MÍNIMA DE 200 GRAMAS</p> <p>CONCHA EM INOX ESTÁVEL DE 540 X 290 MM ACOPHA CAPA PLÁSTICA ACOLCHOADA E IMPERMEÁVEL</p> <p>GABINETE FABRICADO EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA.</p> <p>MOSTRADOR DIGITAL COM 6 DÍGITOS.</p> <p>PÉS DE BORRACHA AJUSTÁVEIS PARA MANTER O EQUIPAMENTO NIVELADO E ESTABILIZADO.</p> <p>FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO</p> <p>FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA</p>	UND	3	RS	1.005,00 RS ✓	3.015,00
<p>BALANÇA HOSPITALAR DIGITAL ANTROPOMÉTRICA</p> <p>BALANÇA COM COLUNA DE 1,20M DE ALTURA;</p> <p>CAPACIDADE 300 KG. DIVISÕES DE 50G;</p> <p>RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA DE 2,00 M EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM DIVISÃO DE 0,5 CM;</p> <p>DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA PLATAFORMA 400 X 500 MM ;</p> <p>ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM TINTA EPOXI;</p> <p>PADRÃO NA COR BRANCA;</p> <p>FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC COM CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO;</p> <p>FUNÇÃO TARA ATÉ A CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA.</p> <p>HOMOLOGADA PELO INMETRO E AFERIDA PELO IPEM</p>	UND	2	RS	3.895,00 RS ✓	7.790,00
19					

KIT OTOSCOPIO E OFTALMOSCOPIO

OTOSCÓPIO:

- ALTURA TOTAL: 16,8 CM;
- LARGURA DA CABEÇA: 3,0 CM;
- PROFUNDIDADE DA CABEÇA: 5,1 CM;
- DIÂMETRO DO CABO: 2,1 CM;
- TIPO DE PILHA: 2 PILHAS ALCALINA AA (NÃO INCLuíDO);
- DURAÇÃO DAS PILHAS: 5 HORAS (APROXIMADAMENTE);
- TIPO DE LÂMPADA: LED SURECOLOR;
- DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 20.000 HORAS;
- TRANSMISSÃO DA LUZ: FIBRA ÓTICA;
- CAPACIDADE DE AMPLIAÇÃO: 3,6X;
- DIOPTRIA: 10,4;
- PROFUNDIDADE FOCAL COM ESPÉCULOS (VISUAL): 11 A 25 MM DA

PONTA DO ESPÉCULO:

- COMPRIMENTO FOCAL: 96 MM (3,8 IN.);
- CAMPO DE ILUMINAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO: 34,1 MM A UMA DISTÂNCIA DE 50 MM DA PONTA;
- FLUXO TOTAL (LUMENS, ANDOR): 2,90 LUMENS.

OFTALMOSCÓPIO:

- ALTURA TOTAL: 17,5 CM;
- LARGURA DA CABEÇA: 3,3 CM;
- DIÂMETRO DO CABO: 2,1 CM;
- PESO DA CABEÇA E CABO (SEM PILHAS): 72,6 GR;
- TIPO DE PILHA: ALCALINA 2 PILHAS AA (NÃO INCLuíDO);
- DURAÇÃO DAS PILHAS: 5 HORAS (APROXIMADAMENTE);
- TIPO DE LÂMPADA: LED SURECOLOR;
- DURAÇÃO DA LÂMPADA: ATÉ 20.000 HORAS;
- FAIXA DE DIOPTRIA: -20 A +20;
- ESCALA DE DIOPTRIAS: -20, -15, -10, -8, -6, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8,

UND 4 RS 2.635,00 RS 10.540,00

20

10 15 20

AMNIOSCÓPIO: - Corpo em alumínio anodizado

- Pontas em material esterilizável
- Lentes para aumento da imagem integrada ao equipamento
- Iluminação através de lâmpadas LED
- Alimentação a pilha: 2 Baterias lítio: CR2032 (3Volts)
  - Tensão (Volts): 6 VDC
  - Tipo de corrente: CC (Contínua)
- Classe de enquadramento (ANVISA): Classe I – Baixo Risco
  - Peso Bruto (c/embalagem) (Kg): 1,4
  - Embalagem: Papelão reciclado

UND 1 RS 3.398,00 RS 3.398,00

21

Colchão Caixa De Ovo Espuma 1.88x0.80cm D-33

UND 15 RS 415,00 RS 6.225,00

22

Colchão D'água Hospitalar Articulado Caixa De Ovo Vazado

UND 15 RS 355,00 RS 5.325,00

23

Colar cervical neonatal

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

24

Colar cervical pediátrico

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

25

Colar cervical tamanho PP

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

26

Colar cervical tamanho Pequeno

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

27

Colar cervical tamanho Médio

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

28

Colar cervical tamanho Grande

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

29

Colar cervical tamanho GG

UND 10 RS 49,50 RS 495,00

30

- Oxímetro Portátil
- Alarme em LED
- Fácil manuseio
- Compacto e leve
- Bateria de longa duração
- Memória interna
- Leitura de dados em computador
- Medidas (A x L x C):
- 13.8 cm x 7 cm x 3.2 cm

31	210 gramas incluindo duas pilhas	UND	2	RS	286,50	RS	573,00
32	Aspirador portátil para transporte com bateria	UND	2	RS	4.015,00	RS	8.030,00
33	Concentrador de Oxigênio	UND	2	RS	22.356,55	RS	44.713,10
34	negatoscopio 1 CORPO	UND	7	RS	614,00	RS	4.298,00
35	armários de 2 portas	UND	10	RS	988,00	RS	9.880,00
36	armário ficheteiro de 4 gavetas	UND	5	RS	815,00	RS	4.075,00
37	bebedouros	UND	5	RS	1.145,00	RS	5.725,00
38	nebulizadores portáteis	UND	10	RS	355,00	RS	3.550,00
39	projeto multimídia	UND	1	RS	4.678,00	RS	4.678,00
40	maca simples	UND	3	RS	823,00	RS	2.469,00
41	armário vitrine	UND	10	RS	1.090,00	RS	10.900,00
42	central 12 mil BTUs	UND	2	RS	2.915,36	RS	5.830,72
43	central 18 mil BTUs	UND	2	RS	4.756,00	RS	9.512,00
44	central 24 mil BTUs	UND	2	RS	5.028,00	RS	10.056,00
45	mesas de escritorio	UND	5	RS	715,00	RS	3.575,00
46	bolas suíças	UND	3	RS	96,80	RS	290,40
47	respiron	UND	3	RS	63,00	RS	189,00
48	Shalks	UND	3	RS	88,95	RS	266,85
49	tatames	UND	2	RS	152,00	RS	304,00
MONITOR MULTIPARAMETRO (ECG 3/7 DERIVAÇÃO.RESP.SPO2.PNI							
50	TEMPERATURA)-ETCO2 SIDESTREAM SEM TELA TOUCH SCREEN	UND	2	RS	22.025,00	RS	44.050,00
51	ÁLCOOL GEL 70% 5LTS	BB	700	RS	94,50	RS	66.150,00
52	AVENTAL IMPERMEAVEL DE MANGAS	UND	5000	RS	7,25	RS	36.250,00
53	MASCARA PFF2S SEM FILTRO	UND	9.000	RS	11,35	RS	102.150,00
54	MASCARA PFF2S COM FILTRO	UND	6.000	RS	16,88	RS	101.280,00
55	MASCARA DESCARTAVEL DUPLA TNT	und	16000	RS	1,85	RS	29.600,00
56	MASCARA N95	UND	12000	RS	14,55	RS	174.600,00
57	MACACÃO EMBORRACHADO BIOLOGICO	UND	500	RS	52,00	RS	26.000,00
58	OXÍMETRO DE DEDO	UND	120	RS	265,45	RS	31.854,00
59	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	2.000	RS	9,45	RS	18.900,00
60	PROTETOR FACE SHIELD	UND	3000	RS	53,55	RS	160.650,00
61	SAPATILHA PRO-PÉ	UND	6000	RS	0,31	RS	1.860,00
62	LUVA DE PROCEDIMENTO M CX/100 UND / 10CX COM 100UND	CX	4.000	RS	78,00	RS	312.000,00
63	TOUCA DESCARTAVEL	PCT	2.000	RS	18,65	RS	37.300,00
64	LUVA DE PROCEDIMENTO P CX/100 UND / 10CX COM 100 UND	PCT	2000	RS	78,00	RS	156.000,00
65	TESTE RÁPIDO COVID19	UND	4000	RS	53,95	RS	215.800,00
66	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO	UND	100	RS	215,00	RS	21.500,00
67	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO COMPLETO	UND	40	RS	165,00	RS	6.600,00

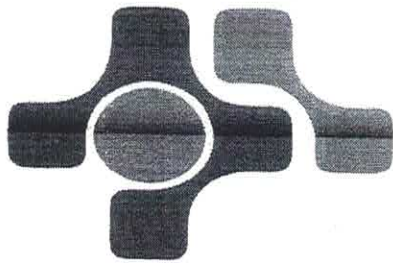
68	MASCARA TRIPLA C/CLIPS ELASTICO PCT/50	cx	3.000	RS	58,00	RS	174.000,00
69	ÁLCOOL EM GEL 70% FRASCO 01 LITRO	LT	1500	RS	12,55	RS	18.825,00
70	ÁLCOOL LÍQUIDO 70% FRASCO 01 LITRO	LT	4800	RS	9,95	RS	47.760,00
71	LUVA DE PROCEDIMENTO G CX/100 UND /	CT	3.000	RS	78,00	RS	234.000,00
72	OTOSCOPIO ADULTO	UND	15	RS	1.756,00	RS	26.340,00
				RS	-	RS	-
						RS	2.353.724,42

FORMA DE PAGAMENTO:A VISTA  
 PRAZO DE ENTREGA: CONFORME ESTOQUE

**MARCOS  
 SILVA DE  
 BRITO:114718  
 26000155**

Assinado de forma  
 digital por MARCOS  
 SILVA DE  
 BRITO:11471826000155  
 Dados: 2020.11.24  
 11:34:17 -03'00'





**DISTRIBUIDORA  
VIDA**

IMPERATRIZ – MA, 05 DE OUTUBRO DE 2020.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS- PARÁ

**COTAÇÃO DE EQUIPAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO 100 LITROS COM OSMOSE REVERSA.	1	98.838,00	98.838,00
<b>VALOR TOTAL R\$</b>				<b>98.838,00</b>

Atenciosamente,

Distribuidora Vida LTDA  
CNPJ: 03.460.198/0001-84  
Insc. Estadual: 12.180.898-0  
Rodovia BR-010, nº 12 - Quadra B - Conjunto Nova Vitória  
Imperatriz - Maranhão. CEP: 65.915-050  
Fone/Fax: (99)3524 5437, (99)3523 8083, (99)98273 0020 (TIM/Whatsapp)  
Skype: [distribuidoravida2010@hotmail.com](mailto:distribuidoravida2010@hotmail.com)



Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água nos Pedais: IPX7 (Protegido contra imersão).

Grau de Proteção Contra Choque Elétrico: CLASSE I, possui aterramento para a proteção.

Dados técnicos

Frequência: 400 kHz.

Alimentação: 127/220VCA – seleção automática. Cabo de alimentação norma ABNT

Dimensões (AxLxP): 14,5cm x 38cm x 48cm.

Peso: 6 kg.

Modos de operação Potência em Watts

Modos de operação	Potência em Watts
Corte	
High Cut	400W
Pure Cut	400W
Corte+Coagulação	
Blend Min	300W
Blend Med	250W
Blend Max	200W
Coagulação	
Desiccate	200W
Fulguração	150W
Spray	150W
Bipolar	
Bipolar Macro	120W
Bipolar Standard	120W
Bipolar Precise	120W

Conexões

Conexões para 02 pedais duplos, pedal simples, duas canetas com comando manual e/ou caneta com comando via pedal, conexão de placas simples adulto e pediátrica, conexão de placas bipartidas adulto e pediátrica, conexão para pinça bipolar

Principais Diferenciais

Sistema (PowerSure) que garante a potência durante o corte e coagulação

Sistema (CCQ) de controle da qualidade do contato entre placa e paciente

Sistema de bloqueio para evitar queimaduras ao paciente e equipe médica

Display independente para as modalidades corte, coagulação e bipolar auto explicativo

Memória para 100 programações de ajuste de potência para corte e coagulação

- ✓ NBR IEC 60601-1 – Equipamento Eletromédico – Parte1 – Prescrições gerais de segurança.
- ✓ NBR IEC 60601-1-2 – Equipamento Eletromédico – Parte 1: Prescrições gerais para a segurança – 2-
- ✓ Norma colateral: Compatibilidade eletromagnética – Prescrições e ensaios.
- ✓ NBR IEC 60601-2-2 - Equipamento Eletromédico – Parte2-2 – Prescrições particulares para segurança de equipamento cirúrgico de alta-frequência.
- ✓ ANBT NBR ISO 13485 – Sistemas de gestão da qualidade – Requisitos.
- ✓ RDC 59 (ANVISA) – Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos.
- Portaria 350 de 2010 do INMETRO - Requisitos de avaliação da conformidade para equipamentos elétricos sob regime de vigilância sanitária
- ✓ Com os seguintes acessórios:
- ✓ 01-Pedal acionamento duplo ref:103, 01-Caneta comando pedal reutilizável ref:M-73, 05 Eletrodos (faca reta, faca curva, loop redondo,bola e agulha), 1 Placa dupla em aço inox ref:M19 e 1-Cabo para placa de retorno ref. M-026

**Valor unitário: R\$ 49.811,00 (Quarenta e nove mil oitocentos e onze reais)**

**Valor total: R\$ 49.811,00 (Quarenta e nove mil oitocentos e onze reais)**

ITEM: 02 – QUANT.: 01 UNIDADE

AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO – MODELO - NURSE B108-100 MARCA: BAUMER

Autoclave horizontal com capacidade de 100 litros, destinado à esterilização de material de densidade como campos e roupas cirúrgicas, instrumentais e utensílios empacotados ou não, vidros, luvas, seringas, borrachas, indicado para uso em hospitais, unidades de pronto socorro e atenção ambulatorial; clínicas médicas e odontológicas, laboratórios de análise clínicas e laboratórios para controle de qualidade. Utiliza vapor saturado de água sob pressão com fase de condicionamento da carga com remoção de ar através de pulsos de vácuo e pressão de vapor e secagem sob vácuo. Câmaras interna e externa construídas em aço inoxidável AISI 304, dimensionadas de acordo com norma ASME - ASME, Tubulações soldadas na câmara de esterilização e no gerador de vapor em aço inox 316. Outras tubulações para linhas de suprimento e drenagem em ligas de cobre.

Macedo Hospitalar Comercio, Representação, Importação e Exportação de Equipamentos Hospitalares Ltda

CNPJ: 09.475.249/0001-28 • Insc. Estadual:15271711-0 – Nire: 15101442125

Estrutura de suporte da câmara: construída em cantoneiras de aço com proteção anticorrosiva. Pés reguláveis permitem o nivelamento do sistema. Entrada de validação independente na lateral da câmara, permite a introdução de sensores para coleta de dados de temperatura do processo. Acesso por tubulação de 1" de diâmetro com Rosca BSP. Dreno da câmara interna protegido por filtro em chapa perfurada de aço inox. Gabinete frontal do esterilizador executado em chapa de aço. Dotado de uma porta em chapa aço inox. Guarnição de silicone de secção redonda, ativada por pressão de vapor, que mantém a vedação da porta durante o processo de esterilização. Painel de comando: na face de carregamento do esterilizador, contendo o comando microprocessado e sua interface gráfica; chave liga/desliga da alimentação elétrica do esterilizador; botão de partida; manômetro para leitura de pressão da câmara externa, manovacuômetro para leitura de vácuo e pressão da câmara interna, ambos com glicerina para permitir leituras estáveis e botão de emergência. O painel contém ainda a impressora para documentação do processo. Comando eletrônico microprocessado com interface gráfica touch screen de 4". Permite a configuração do idioma da interface pelo usuário, com opções para o idioma português, inglês e espanhol. Impressora instalada no painel frontal do esterilizador, a impressora permite a documentação do processo com registros da hora de início do processo, dados de tempo, temperatura da câmara interna durante o processo de esterilização, início do ciclo, fases do ciclo, início e término da fase de exposição e indicação de local para assinatura do operador e supervisor da unidade. Controle de pressão da câmara externa por pressostato mecânico de diferencial fixo. Manômetro referencial, instalado no painel frontal do esterilizador para informação da pressão na câmara ao operador. Válvulas de comando solenoides controlam a entrada de vapor para a câmara interna e a saída do dreno, além das demais linhas de suprimento. O esterilizador possui 3 ciclos de esterilização, com perfil definido para materiais de superfície e densidade com ciclo de 121°C, 134°C e teste Bowie & Dick. Programação Flexível: Os ciclos permitem a programação de seus parâmetros, as temperaturas dos ciclos são fixas, mas outros parâmetros são configuráveis. Sistema eletrônico de controle de temperatura na câmara interna através de termoresistor de platina - PT-100 classe.A - localizado junto ao dreno de eliminação de condensado da câmara interna. Gerador de vapor construído em aço inoxidável AISI 316L, com abastecimento automático através de bomba centrífuga de água e resistência blindada em aço inoxidável AISI 316 eletropolida com no mínimo 12 kW de potência.

Acessórios inclusos:

Sistema de osmose reversa cap. 20Lts /h., Cavalete de água, 03 Und. Cestos aramados padrão ISO 54x36x19,5cm

Reg. Anvisa: 10345500099

**Valor unitário: R\$.105.994,00 ( Cento e cinco mil novecentos e noventa e quatro reais)**

**Valor total: R\$.105.994,00 ( Cento e cinco mil novecentos e noventa e quatro reais)**

ITEM: 03 – QUANT: 01 UNIDADE

ASPIRADOR CIRURGICO TIPO PEDESTAL MODELO COLIBRI DPS60 MARCA FANEM

Equipamento móvel para aspiração de secreção com painel de controles microprocessados com painel em leds de alto brilho; indicação visual de equipamento energizado; indicação do modo de operação e programas; permite ao operador a seleção do modo de operação; com um frasco coletor com capacidade 5.000 ml com alça para transporte, em policarbonato de alta resistência a impactos, autoclavável, com graduação; tampa do frasco de fácil montagem e limpeza; caixa de proteção IPX1 do motor em material plástico resistente; permite seleção pelo operador para uso em modos contínuo ou intermitente. Pedal elétrico superior contra a entrada de líquidos; funcionamento interno sem superfícies de fricção, isento de óleo; ruído máximo de 60 dBA; Micro-filtro na saída de ar, até 0,5 micron, para evitar a difusão de bactérias para o ambiente de uso do equipamento; vacuômetro de fácil leitura, embutido no painel frontal, faixa de leitura de 0 à -760 mmHg/0 à -100 KPa/0 KPa. Botão para ajuste da pressão de vácuo instalado no frontal do painel, ajustável na faixa de máxima de 90 KPa ou -680 mmHg. Fluxo de aspiração de 50 L/min, montado sobre pedestal com quatro rodízios de 3", com freio Alimentação elétrica: 127V/220V (60 Hz) com chave seletora de voltagem.

Reg. MS:10224620077

**Valor unitário R\$ 6.425,00 ( Seis mil quatrocentos e vinte e cinco reais)**

**Valor total: R\$ 6.425,00 ( Seis mil quatrocentos e vinte e cinco reais)**

ITEM:04 – QUANT.: 01 UNIDADE

LAVADORA REPROCESSADORA ULTRASSÔNICA – MODELO: E0201-042 – MARCA BAUMER

Gabinete é cuba confeccionados em aço inox AISI-304, sendo a cuba polida com cantos arredondados com capacidade para 42 lts, utilizada para limpeza de instrumentais cirúrgicos e utensílios metálicos através da energia ultrassônica, dotado de sistema automático de dosagem de detergente lubrificante, comando microprocessado com tela sensível ao toque "touch screen" de operação intuitiva, controle de acessos por senha, armazenamento de até 10 ciclos configuráveis, com definição de tempo, temperatura, dosagem de agentes de

limpeza e de outros parâmetro específicos de cada fase. Com sistema de drenagem automático, com entrada de água fria e água tratada, dosagem automática dos agentes de limpeza. Cesto aramado sobreposto à cuba de lavagem com conexão para os dispositivos com lúmen dois suportes com 5 conexões cada, sistema de canulados com engates rápidos.

Dimensões Úteis da Cuba - 700 mm C x 300 mm L x 200 mm A Gerais - 1000 MM C X 500 L MM x 520 A MM

Acessório: Armário de ultrassom

Reg. Anvisa: 10345500102

**Valor unitário: R\$ 92.082,00 (Noventa e dois mil e oitenta e dois reais)**

**Valor total: R\$ 92.082,00 (Noventa e dois mil e oitenta e dois reais)**

ITEM:05 – QUANT.: 01 UNIDADE

GABINETE DE SECAGEM – MODELO: EA-34-03 – MARCA BAUMER

Equipamento de secagem para uso pós lavagem de tubos, mangueiras, instrumentos metálicos, vidros, borrachas, etc. Com portas, câmara e corpo em aço inoxidável AISI 316, com acabamento escovado. Conjunto da câmara deverá ser montado em estrutura de perfis reforçados, em aço inoxidável. Para uma perfeita circulação de ar quente e para que o ar tenha um fluxo adequado atingindo todas as camadas, a câmara deverá ser dotada de paredes com aberturas. Sistema deverá prever um pré filtro e filtro tipo HEPA na entrada do ar, e deverá garantir a circulação de ar limpo e aquecido. Ciclos com aquecimento controlado por um determinado período e resfriamento. O aquecimento deverá ser feito por um grupo de resistências em aço inoxidável, posicionadas na parte superior do equipamento. O sistema de controle de temperatura deverá ser feito por um sensor Tipo "J" flexível, posicionado no tubo de sucção do ar de circulação. Controlador Eletrônico, deverá prever grande precisão de controle, com funções embutidas ou seja subida de temperatura por modelo tipo "PID" para evitar uma provável sobre temperatura. Segurança, o equipamento deverá possuir disjuntor motor, com atuação em caso do motor sofrer sobrecarga. Um termostato mecânico deverá proteger o circuito elétrico, evitando-se desta forma, que as resistências continuem ligadas e consequentemente sofram danos. Na retomada o ciclo deverá voltar ao início. O operador deverá ter opção para manutenção do funcionamento do motor por mais tempo, até a queda da temperatura à valores menores que o do patamar. Deverá ainda estar equipada com chave geral para casos de emergência e ou até mesmo desligar o sistema. Dimensões externas : 875 X 755 X 2050 mm ( l x p x a). Volume 520 litros.

Reg. Anvisa:10345500051

**Valor unitário: R\$ 62.220,00 (Sessenta e dois mil, duzentos e vinte reais )**

**Valor total: R\$ 62.220,00 (Sessenta e dois mil, duzentos e vinte reais )**

ITEM: 06 – QUANT.: 01 UNIDADE

UNIDADE DE CUIDADO INTENSIVO – MODELO AMPLA 2085 – MARCA FANEM

Unidade de cuidado intensivo, com sistema irradiante de calor por elemento aquecedor construído com fio de níquel-cromo em tubo especial de quartzo disposto no módulo refletor, na parte superior, com aletas direcionadoras que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão, sem prejuízo do acesso ao paciente, e com calha protetora do elemento de quartzo. Permite giro bilateral do irradiador no plano horizontal (180°) para permitir acesso e posicionamento do aparelho de raios-X sem a necessidade de se remover o paciente. Alarme automático de informação de refletor deslocado, no painel do berço e desligamento automático do aquecimento. Sensor de temperatura do ar ambiente, localizado na região posterior do poste e com indicação da leitura no painel do equipamento; monitor de leds de 7 segmentos, com gráficos, microprocessado, Display numérico, de três dígitos, por LED de alta resolução, permitindo fácil leitura, inclusive para ambientes com pouca luminosidade, para indicação da temperatura da pele, com faixa de controle de 25,0°C a 38,0°C, resolução de 0,1°C e precisão termostática de controle de +/- 0,2°C; Display numérico de três dígitos por LED, para indicação da temperatura de ajuste da pele, também de alta resolução, com faixa de atuação de 20°C a 45°C, com variação de 0,1°C ou ajuste do nível de potência de aquecimento (Modo Manual) Display numérico LED, para indicação da temperatura ambiente; Sistema de comutação automático do sistema servocontrole para manual, ajustando a potência de aquecimento em 0%, obrigando que o operador ajuste o nível de potência, ou, viceversa, do sistema manual para servocontrole; base fixa construída em tubos de aço pintado em tinta epóxi texturizado, com grande estabilidade e mobilidade através de quatro rodas giratórias de 5" de diâmetro, todas com freios, banda larga e para-choque. Permite o posicionamento do operador pelos três lados de uso sem limitar o acesso dos pés. Contém 02 puxadores para transporte do berço e um enrolador de fio. Permite a instalação de até 03 prateleiras giratórias, com capacidade de 10kg cada; Leito do paciente tipo Mesa Manual: amplo, construído em material radiotransparente; bandeja de alojamento para o cassete radiográfico tipo By Pass, onde o mesmo pode ser posicionado através de coordenadas cartesianas; permite suave posicionamento do paciente nas posições Horizontal, Trendelenburg (-12°) e Proclive (+12°), através de acionamento manual em 07 posições do

leito; Colchão: de espuma de poliuretano com densidade adequada ao RN e com efeito de memória, coberto com capa em PVC. Todos os materiais são atóxicos, Prateleira lateral giratória com bloco adaptador nas dimensões de 340x290mm em plástico com cantos arredondados. Capacidade de 10 kg e bandeja para acessórios 620x468x16mm, 127 volts.

NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-2-21, NBR IEC 60601-1-2-49, NBR IEC 60601-1-2-50  
REG. ANVISA: 10224620067

**Valor unitário: R\$. 21.770,00 ( Vinte e um mil setecentos e setenta reais)**

**Valor total: R\$. 21.770,00 ( Vinte e um mil setecentos e setenta reais)**

ITEM: 07 – QUANT.: 04 UNIDADES

CAMA HOSPITALAR MOTORIZADA - LINHA LETTO – MODELO CH4004 MARCA: LANCO

Montagem totalmente modular com dimensões normalizadas

Cama elétrica motorizada capaz de realizar os seguintes movimentos: ajuste de altura, inclinação do dorso, flexão das pernas, incluindo as seguintes posições: fowler, semi-fowler, cadeira cardíaca, vascular, Trendelenburg e Trendelenburg reverso, movimentos realizados através de atuadores lineares DC blindados, atuados via controle remoto de mão com fio.

Cabeceira e Proteção para os pés removíveis fabricadas em polietileno, na cor Branca. A logomarca do Hospital poderá ser inserida

Sistema de grades com retração linear através de acionamento único, fabricadas em polietileno, na cor branca e com sistema de amortecimento.

L em estrutura tubular de aço fosfatizado, revestido com capa de poliestireno de alto impacto (PSAI), e chassi em estrutura tubular reforçada. Com pintura eletrostática a pó com textura lisa na cor branca com grau de proteção e aderência de acordo com a norma NBR 11003/09 atestando que não houve destacamento na intersecção (  $\gamma$  ) e atestando que não houve destacamento ao longo das incisões (  $x$  ) comprovando possuir excelente adesão e GR0 de, no mínimo, 80 micron e teste de névoa salina conforme estabelecido pela norma NBR 8094/83 atestando que a amostra não sofreu alterações após ter sido submetida a um período mínimo de 1000 horas de exposição.

Chassi em estrutura tubular.

Para choque de proteção dos 4 cantos.

Inclinômetro: Indicador de Ângulo, nas 4 grades laterais.

04 Rodízios de 100mm de diâmetro com garfo em zamak 05 ASTM-B240, aro em nylon 6 injetado sob pressão e banda de rodagem em poliuretano Thermollan TC 9005A com dureza 90 shore "A" e com trava.

4 posições para suporte de soro ou trapézio.

Seção do dorso com sistema de compensação para evitar compressões no tórax e pélvis ao ser inclinada e dotada de amortecedor para aliviar sua queda quando CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) é acionado.

Com função CPR (Ressucitação Cardiopulmonar) - sistema quick release, em ambos os lados da cama.

Realiza as seguintes posições: Cardíaca, Vascular, Fowler, Semi Fowler, Trend, Trend reverso e auto contorno, ou seja, segmentos do dorso e joelhos simultaneamente acionados através de comando único.

Ganchos para Bolsas do tipo foley/ dispositivos urinários.

Ganchos para drenos.

Lo para instalação de cintas para retenção dos pacientes.

Nível contra penetração de água/ poeira IP66.

O acabamento da estrutura metálica é através de pintura eletrostática a pó a base de resina poliéster com espessura média de 80 microns e grau de aderência GR0, conforme DIN 53151, com tempo de exposição de 12 minutos a 200°C, na cor branca, com textura lisa.

Chapa de aço passa por um processo de tratamento superficial, constituído de uma base nanotecnológica com tratamento protetivo composto de flúor-zircônio (ecologicamente correto)

Fácil assepsia.

Dimensionais:

Comprimento total de 2150mm (+/- 15mm)

Comprimento útil de 2000mm (+/- 15mm)

Largura total externa com grade levantada 1000mm (+/- 15mm)

Largura total com grades recolhidas de 1000mm (+/- 15mm)

Largura útil de 900mm (+/- 10mm)

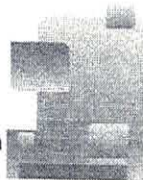
Altura mínima sem colchão de 360mm (+/- 15mm)

Altura máxima sem colchão de 760mm(+/- 15mm)

Capacidade de Carga de 250Kg.

Diâmetro dos rodízios de 100mm

Peso da cama de 130kg



Tensão de alimentação bivolt automático.

Trendelemburg de 12° máximo.

Trendelemburg Reverso de 12° máximo.

Articulação da seção do dorso de 65° máximo.

Articulação da seção do joelho de 30° máximo.

Articulação da seção das pernas - 6 ângulos diferentes: 0°, 9°, 20°, 39°, 48°, 65°

Ângulo de acionamento dos Rodízios de 15°.

REG. ANVISA: 10224620067

**Valor unitário: R\$. 21.770,00 ( Vinte e um mil setecentos e setenta reais)**

**Valor total: R\$. 87.080,00 ( Oitenta e sete mil e oitenta reais)**

**Valor Geral da Proposta: R\$ 425.382,00 ( Quatrocentos e vinte e cinco mil trezentos e oitenta e dois reais )**

**Condições da Proposta:**

Proposta válida por: 30 (trinta) dias;

Prazo para entrega: Imediato: Item 06 rest. 30 (Trinta) dias

Forma de pagamento: 50% de entrada restante na entrega em Belém

Frete: Por conta do cliente;

Assistência Técnica: Local e permanente

Dados Bancários: Banco Itaú- ag.: 6325/ c/c.: 29909-4

**APROVAÇÃO DO CLIENTE**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Atenciosamente,



Flávio Ramos  
Macedo Hospitalar



Belém, 01 de outubro de 2020

ORÇAMENTO-FR 213/2020.

Fundo Municipal de Saúde de Bom Jesus do Tocantins-PA  
CNPJ: 11.695.796/0001-98  
End: Trav. São Mateus, S/N, Bairro Laranjeiras, CEP: 68525-000  
Bom Jesus do Tocantins-Pa.  
Atenção.: Sr. José Antônio Pinon (Depto de Compras)  
Ref. Proposta Comercial

Fone: 94 99191 3658  
94 3341 1377  
enfjoaopinon@gmail.com

**Validade da  
proposta**  
01/11/2020

Conforme solicitado, vimos apresentar nossa proposta de preços para compra de equipamentos da Marca: Medcir/Baumer/Fanem, conforme descritivo abaixo.:

ITEM: 01 – QUANT.: 01 UNIDADE

BISTURI ELETRÔNICO MODELO POWERCUT 400W MARCA MEDCIR

Bisturi eletrônico micro controlado totalmente digital, simples, versátil e seguro, com saída isolada monopolar e bipolar para uso em procedimentos cirúrgicos de pequeno, médio e grande porte, para cirurgias de alta, média e baixa complexidade incluindo tecido delicado e aplicação em neurocirurgia.

Permite a ação de dois cirurgões simultaneamente quando utilizado o modo de coagulação spray

Faz o corte preciso privilegiando seu uso em tecidos delicados, com pouca fulguração resultando em uma menor cicatrização ao paciente.

Com sistema para manter automaticamente a curva de potência constante, independentemente do tipo de tecido proporcionando um corte/coagulação de alta eficiência, com resposta instantânea que compensa a potência de saída em função da variação da impedância tecidual, e garante uma taxa de eficiência de potência superior a 90%.

Memória para 200 programações de ajuste de potência para corte e coagulação

Equipamento dotado de modo standby e com sistema de ventilação por convecção

Usado em modo monopolar para corte com potência saída ajustada pelo usuário entre 0W e 400W para corte puro e opção para corte de alta impedância e pelo menos mais 3 níveis de blend.

Usado no modo coagulação potência saída ajustada pelo usuário entre 0W e 200W e com 3 níveis de operação; dessecção, fulguração e spray com alto fator de crista.

Em modulo bipolar, potência de saída pode ser ajustada entre 0W e 120W, e em 3 níveis de operação: macrobipolar, standard e precisa.

Com a função i-CUT em pelos menos 05 níveis para procedimentos endoscópicos de polipectomia, esta função atua em todos os modos da função CUT (PURE, BLEND MIN., BLEND MID., BLEND MAX.) e COAG (DESICCATE, FULGURATE, SPRAY).

Uma vez selecionada, a função i-CUT irá modular os modos da função CUT deixando todos eles com intervalos de tempo de 200 ms (milissegundos) em que a potência é aplicada na saída e 800 ms (milissegundos) de tempo aplicando uma onda de coagulação.

Quando selecionada a função, o indicador i-CUT permanecerá aceso junto com o modo de corte desejado, A intensidade de potência na saída será alternada de acordo com o que foi ajustado no display.

Quando selecionada a função, o indicador ECUT permanecerá aceso junto com o modo de corte e coagulação desejado.

**Comandos**

Acionamento do modo monopolar através de pedal de duplo comando (corte e coagulação) e/ou através de caneta de comando manual

Modo bipolar acionado através de pedal.

**Ajustes**

Controle de ajuste de potência de 1 em 1 watt, com 2 Displays digitais independentes para corte e coagulação quando utilizado no modo monopolar e 1 display digital para ajuste fino para o modo bipolar.

Botão para que desliga as funções corte e coagulação para uso somente em modo bipolar

**Segurança**

Com tecnologia que faz a detecção automática do tipo de placa de paciente (dupla ou simples), com indicador visual da qualidade do contato com o paciente, garantindo total segurança para usuários e pacientes.

Sistema de monitoração da integridade cabo-placa de retorno, ativando alarme audiovisual e bloqueando o acionamento de RF em caso de falha, mal contato ou desconexão do cabo da placa

Proteção contra temperatura excessiva

**Classificação**

Grau de Proteção Contra Penetração Nociva de Água no Gabinete: IPX1 (Protegido contra gotejamento).

Macedo Hospitalar Comercio, Representação, Importação e Exportação de Equipamentos Hospitalares Ltda  
CNPJ: 09.475.249/0001-28 • Insc. Estadual: 15271711-0 – Nire: 15101442125

# MEDIANA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitario	Valor total
1	Alcool gel 70% 5 litros	312	R\$ 92,25	R\$ 28.782,00
2	Avental impermeavel de mangas TNT 40gr	5.000	R\$ 6,63	R\$ 33.125,00
3	Mascara PFF2S sem filtro	4.050	R\$ 10,68	R\$ 43.233,75
4	Mascara PFF2S com filtro	5.000	R\$ 15,94	R\$ 79.700,00
5	Mascara descartável dupla TNT	5.000	R\$ 1,68	R\$ 8.375,00
6	Mascara descartável nº 95	3.050	R\$ 13,78	R\$ 42.013,75
7	Macacão emborrachado biológico	500	R\$ 50,50	R\$ 25.250,00
8	Protetor face shield	3.000	R\$ 51,28	R\$ 153.825,00
9	Óculos de Proteção	500	R\$ 8,73	R\$ 4.362,50
10	Sapatilha Pro-Pre	4.000	R\$ 0,30	R\$ 1.180,00
11	Teste rápido para covid-19	2.000	R\$ 51,98	R\$ 103.950,00
12	Touca descartável	300	R\$ 17,83	R\$ 5.347,50
13	Mascara tripla c/clips elasticos PCT/50	5.000	R\$ 56,50	R\$ 282.500,00
14	Alccol em gel 70% frasco 01 litro	2.400	R\$ 11,28	R\$ 27.060,00
15	Alcool líquido 70% frasco de 01 litro	2.400	R\$ 9,43	R\$ 22.620,00
16	Luva de procedimento "G" - caixa com 100 unidades	600	R\$ 76,50	R\$ 45.900,00
17	Luva de procedimento "M" cx/100unid.	1.050	R\$ 76,50	R\$ 80.325,00
18	Luva de procedimento "P" cx/100 und.	300	R\$ 76,50	R\$ 22.950,00

Valor Total	R\$ 1.010.499,50
-------------	------------------

  
 Victor Ramires O. de Oliveira  
 CPF 03168957259  
 Departamento de Compras