

ANEXO II – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

PROCESSO Nº	31.009/2023/PMM
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº	092/2023-CPL/PMM
TIPO:	Menor Preço por item
MODO DE DISPUTA	Aberto e Fechado
OBJETO:	Registro de preços para eventual aquisição de insumos e materiais para a Central de Materiais e Esterilização - CME e Agência Transfusional, a fim de suprir as necessidades dos hospitais vinculados ao Fundo Municipal de Saúde de Marabá/PA.
SOLICITANTE:	Secretaria Municipal de Saúde - SMS.
UASG Nº	927495

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1 - Em caso de discordância existente entre as especificações dos itens descritas no site do COMPRAS.GOV.BR e as especificações constantes neste Edital, prevalecerão às últimas.
- 2 - O Item 66, será de participação reservada para Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparadas, nos termos do Decreto Municipal N.º 44/2018. No entanto, este Item ficou com valor total estimado acima de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais). Quando do cadastramento da licitação o sistema Comprasnet não permite a restrição à participação somente de ME/EPP/Equiparada. Considerando a prevalência do princípio da legalidade, optou-se por dar cumprimento à legislação, para tanto o Item será lançado com a possibilidade de participação de todas empresas, **porém as que não se enquadrarem na condição de ME/EPP/Equiparadas serão recusadas no momento da aceitação de proposta para o referido Item.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TIPO PARTICIPAÇÃO
01	BOLSA PARA TRANSFERÊNCIA DE SANGUE, 150ML. Especificação: Produto destinado a transporte e transferência de sangue humano; estéril por óxido de etileno; contém local indicado para identificação, compatibilidade com todos os componentes do sangue, formato anatômico com cantos arredondados que facilita o escoamento completo em todos os procedimentos, certificada pela ANVISA.	200	Unidade	21,10	4.220,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
02	DETERGENTE (PARA ÁREA HOSPITALAR) ÁCIDO DE BAIXA ESPUMA ESPÉCIFIC PARA REMOÇÃO Especificação: detergente (para área hospitalar) ácido de baixa espuma específico para remoção de manchas e oxidação dos instrumentais cirúrgicos com formula de tensoativo não iônicos e ácido fosfórico. Remove manchas, ferrugem, crostas e dá brilho aos instrumentais cirúrgicos. Possuir laudo de corrosividade. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA, RDC-59/10. Apresentação: Unidade de 1litro. Constando dados de identificação (Nº do lote, data de fabricação e validade).	400	Litro	95,68	38.272,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
03	DETERGENTE MULTIENZIMATICO Especificação: Diluição 4ml de detergente: 1 litro de água - pH neutro e 4 enzimas: amilase, lipase, carboidrase e protease, e uma combinação de tensoativo não iônicos e álcool isopropílico - Frasco de 1 litro. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA.	4500	Unidade	47,82	215.190,00	Item de participação aberta, vinculado ao item 04
04	DETERGENTE MULTIENZIMATICO Especificação: Diluição 4ml de detergente: 1 litro de água - pH neutro e 4 enzimas: amilase, lipase, carboidrase e protease, e uma combinação de tensoativo não iônicos e álcool isopropílico - Frasco de 1 litro. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA.	1500	Unidade	47,82	71.730,00	Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 03

05	DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO COM 6 ENZIMAS. Especificação: DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO para limpeza manual e automatizada (diluição 1 ml de detergente: 1 litro de água) PH neutro e 6 enzimas: amilase, lipase, carboidrase, protease, peptidase e celulase e uma combinação de tensoativo não iônicos e álcool isopropílico - Frasco de 1 Litro. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA.	400	Litro	63,12	25.248,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
06	DETERGENTE PARA ÁREA HOSPITALAR, NEUTRO, LÍQUIDO, CRISTALINO, SEM FRAGRÂNCIA. Especificação: detergente para área hospitalar, neutro, líquido, cristalino, sem fragrância, concentrado, para lavagem de produtos médico hospitalares (instrumentais cirúrgicos) pronto para uso. Com registro no Ministério da Saúde ANVISA, RDC-59/10. Apresentação: unidade de 01 litro. Constando dados de identificação (Nº do lote, data de fabricação e validade)	1500	Litro	76,95	115.425,00	Item de participação aberta, vinculado ao item 07
07	DETERGENTE PARA ÁREA HOSPITALAR, NEUTRO, LÍQUIDO, CRISTALINO, SEM FRAGRÂNCIA. Especificação: detergente para área hospitalar, neutro, líquido, cristalino, sem fragrância, concentrado, para lavagem de produtos médico hospitalares (instrumentais cirúrgicos) pronto para uso. Com registro no Ministério da Saúde ANVISA, RDC-59/10. Apresentação: unidade de 01 litro. Constando dados de identificação (Nº do lote, data de fabricação e validade)	500	Litro	76,95	38.475,00	Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 06
08	DETERGENTE PARA USO GERAL Especificação: detergente líquido com PH 7,7 que se destina a ser utilizado em equipamentos, ultrassônicos, unidades de lavagem e desinfecção hospitalar e sistemas automáticos de lavagem mecânica. Para utilização em instrumentos cirúrgicos, aparelhos em que o sangue, proteínas, hidratos de carbono, mucosa e lipídeos forma uma sujidade de difícil remoção, este produto é compatível com aço inoxidável, plásticos e metais moles incluindo alumínio. USO HOSPITALAR -GALÃO 5L. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA.	100	Galão	141,36	14.136,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
09	DETERGENTE PROFISSIONAL DESINCRUSTANTE ÁCIDO E NEUTRALIZANTE. Especificação: detergente profissional desincrustante ácido e neutralizante é um detergente líquido ácido combinado livre de fosfato com baixa formação de espuma para uso em aplicações de limpeza manuais e automatizadas. Uso hospitalar - frasco 4L. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA.	24	Galão	74,29	1.782,96	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
10	DETERGENTE PRONTO PARA USO, MANUAL EM SPRAY, PRÉ LAVAGEM DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICO Especificação: detergente pronto para uso, manual em spray, pré lavagem de instrumentais cirúrgicos, mantem os instrumentais úmidos para prevenir aderência de matérias orgânicas e evitar o ressecamento de sangue e formação de biofilme, evitando a esporulação de bactérias, diminui o risco de infecção. Produto bacteriostático. PH neutro não iônico e não corrosivo. Com registro na ANVISA e RDC-59/10. Apresentação: unidades, frasco com 750ML. Constando dados de identificação (Nº do lote, data de fabricação e validade).	1125	Frasco	71,74	80.707,50	Item de participação aberta, vinculado ao item 11

11	DETERGENTE PRONTO PARA USO, MANUAL EM SPRAY, PRÉ LAVAGEM DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICO Especificação: detergente pronto para uso, manual em spray, pré lavagem de instrumentais cirúrgicos, mantem os instrumentais úmidos para prevenir aderência de matérias orgânicas e evitar o ressecamento de sangue e formação de biofilme, evitando a esporulação de bactérias, diminui o risco de infecção. Produto bacteriostático. PH neutro não iônico e não corrosivo. Com registro na ANVISA e RDC-59/10. Apresentação: unidades, frasco com 750ML. Constando dados de identificação (Nº do lote, data de fabricação e validade).	375	Frasco	71,74	26.902,50	Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 10
12	DETERGENTE QUATERNÁRIO DE AMÔNIA 1%-FRASCO DE 1 LITRO. Especificação: Produto desinfetante poderoso à base de quaternário de amônia (5ª Geração) para desinfecção de qualquer superfície lavável. Com registro no Ministério da Saúde, ANVISA.	60	Frasco	63,00	3.780,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
13	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. P/ ESTERILIZ. DO MAT. ODONTO-MED. HOSP. Especificação: Embalagem tubular termoestável descartável para esterilização do material médico hospitalar e filme PET+PP a vapor: Tubular Pregueado Papel Grau Cirúrgico (PGC) + Filme PET/PP Coex (multi-camadas) Compostas de papel grau cirúrgico, com ou sem tintas indicativas para os seguintes processos de esterilização: vapor saturado, oxido de etileno e formaldeído Papel Grau cirúrgico 60 g/m² utilizado para garantir a resistência mecânica, barreira microbiológica e o controle da porosidade para manutenção da esterilidade, isento de furos, sem corantes, repelente a líquidos, resistente a rasgos e inodoro Toda embalagem primária CIPAMED tem o número de lote de fabricação. Embalagem registrada no Ministério da Saúde. Cores diferenciadas nos indicadores antes e após a esterilização, nas seguintes medidas: 08cmx100m de comprimento.	300	Unidade	119,13	35.739,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
14	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. P/ ESTERIL. DO MAT. ODONT. MÉD. HOSPITALAR Especificação: Embalagem tubular termoselável descartável para esterilização do material odontomédico hospitalar a vapor saturado em dupla face, sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem e filetes com indicador químico em toda a extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2cm de área tubular e conter nº do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE) que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 10cm x 100m de comprimento. Embalagem registrada no Ministério da Saúde.	300	Unidade	119,13	35.739,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

15	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL, MAT. ODONTO EXC Especificação: embalagem tubular termoselável descartável para esterilização do material odontológico hospitalar a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 15cmx100m de comprimento. EXC. Embalagem registrada no Ministério da Saúde.	500	Unidade	119,13	59.565,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
16	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. P/ ESTERIL. DO MAT. ODONT. MÉDICO HOSP. Especificação : a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 20cmx100m de comprimento. Embalagem registrada no Ministério da Saúde.	600	Unidade	119,13	71.478,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

17	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC.PARA ESTERILIZAÇÃO DO MAT.MÉDICO HOSPITALAR Especificação: embalagem tubular termoselável descartável para esterilização do material médico hospitalar a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana(BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NRB 14.900 nas seguintes medidas: 25cm x 100m de comprimento. Embalagem registrada no Ministério da Saúde.	200	Unidade	169,36	33.872,00	 Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
18	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL 30CMX100M EXC Especificação: EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO DO MATERIAL ODONTO MÉDICO HOSPITALAR a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 30cmx100m de comprimento. Embalagem registrada no Ministério da Saúde.	300	Unidade	169,36	50.808,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

19	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. ESTERILIZ. MAT. ODONTO MEDICO Especificação: a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m2 e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 50cm x 100m de comprimento. Embalagem registrada no Ministério da Saúde.	15	Unidade	169,36	2.540,40	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
20	ENVELOPE AUTO SELANTE EM PAPEL GRAU CIRURGICO 240X 380MM. CAIXA COM 200 UNID. Especificação: Os envelopes Auto-selantes são compostos de papel grau cirúrgico + filme laminado poliéster/polipropileno, com fita adesiva, possibilitando abertura asséptica, impressas com tintas indicativas para os processos de esterilização, nas seguintes combinações: vapor saturado e óxido de etileno, Tam: 240x 380mm, caixa com 200 unidades. Com registrada no Ministério da Saúde.	400	Caixa	118,43	47.372,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
21	EQUIPO PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE ESTÉRIL DE USO ÚNICO, ATÓXICO. Dispositivo para infusão e controle de fluxo de sangue e derivados; uso único com filtro de sangue e derivados; uso único com filtro de sangue câmara dupla flexível controlador de fluxo tipo pinça rolete conexão luer para dispositivo de acesso venoso; certificado pelo INMETRO	4000	Unidade	16,13	64.520,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
22	ESCOVA DUPLA FACE PARA ASSEPSIA DE MÃOS E ANTEBRAÇOS C/SOL.DE CLOREXIDINA 2%. Especificação: escova dupla face para assepsia de mãos e antebraços c/sol.de clorexidina 2%.	7200	Unidade	6,92	49.824,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
23	ESCOVA DUPLA FACE P/ANTISEPSIA DE MÃOS E ANTEBRAÇO Especificação: Escova dupla face p/ antissepsia de mãos e antebraço, corpo de plástico flexível, dotado de cerdas e esponja impregnada com solução de iodopovidona a 1%.	12600	Unidade	6,92	87.192,00	Item de participação aberta, vinculado ao item 24
24	ESCOVA DUPLA FACE P/ANTISEPSIA DE MÃOS E ANTEBRAÇO Especificação: Escova dupla face p/ antissepsia de mãos e antebraço, corpo de plástico flexível, dotado de cerdas e esponja impregnada com solução de iodopovidona a 1%.	4200	Unidade	6,92	29.064,00	Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 23
25	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INCUBADORAS E BERÇO AQUECIDO. Especificação: Escova Limpeza Geral, material corpo plástico, cerdas em náilon, aplicação: limpeza de instrumentos em geral, Comprimento: 17,50 cm, diâmetro: 5 mm, características adicionais: Autolavável, cabo antiderrapante, rígido	60	Unidade	37,52	2.251,20	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

26	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL. Especificação: escova para limpeza de material, cerdas em nylon finas, cabo azul, cerdas extra rígidas, 78X17x10mm, uso em instrumental cirúrgico embalado em material que garanta a integridade do produto, a apresentação do produto devesa obedecer a legislação vigente.	60	Unidade	52,72	3.163,20	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
27	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRURGICOS. Especificação: escova para limpeza de instrumentais em geral - para Central de Material Esterilizado-CME. Cabeças A 78mm x 14mm x 30mm / B 80mm x 14mm x 15mm Comprimento total: 86mm. Dureza das cerdas rígidas. Com pegadores Anatômicos para prevenir que a escova escorregue.	120	Unidade	48,15	5.778,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
28	ESCOVAS PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL CANULADO (KIT). Especificação: Conjunto com escovas de cerdas nylon anti-microbianas comprimentos diversos: 20 cm/25 cm/ 30 cm e 50 cm diâmetros diversos: 2 mm a 10 mm fabricadas em nylon trançado em arame de aço inox, fixado em uma haste flexível de polipropileno e com identificação colorida em argola na extremidade oposta.	264	Kit	36,70	9.688,80	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
29	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL 180MM. Especificação: para Central de Material Esterilizado-CME	24	Unidade	71,29	1.710,96	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
30	ESCOVA COM CERDAS NYLON MACIAS PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS. Especificação: Com cabo plástico em formato anatômico. Conforme RDC 185/2001. Apresentação: unidades, constando os dados de identificação (nº do lote, data de fabricação e validade.	600	Unidade	25,03	15.018,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
31	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE. Especificação: escova p/ limpeza delicada - escova para limpeza de material, com cerdas de nylon nas duas extremidades, tipo escova dental dupla, reta com cabo antiderrapante que facilita o uso, comprimento total aprox. 18 cm, cerdas em extremidade fina com 2,3 cm e na larga com 3,5 cm aprox., para limpeza de materiais de pequeno porte, delicados e brocas, a apresentação do produto devesa obedecer a legislação atual vigente	240	Unidade	27,44	6.585,60	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
32	ESCOVA DE PONTA DUPLA DE NYLON PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL. Especificação: Escovas com cerdas antimicrobianas em ambas extremidades para limpeza de instrumentais cirúrgicos, comprimento cerca de 20 cm, não descartável.	240	Unidade	29,30	7.032,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
33	ESCOVA PARA LIMPEZA DE PAPAGAIO DE AÇO INOX COM CERDAS EM NYLON E ANEL. Especificação: Escova papagaio de aço inox, com cerdas em nylon e anel. Comprimento cerdas: 350mm Espessura do fio: 0,40 mm diâmetro das cerdas: 50 / 80 / 40 mm Comprimento total da escova: 480mm.	300	Unidade	46,18	13.854,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
34	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRURGICOS EM GERAL PARA C.M.E. Especificação: escova rígida p/ limpeza instrumental, escova para limpeza de material, com cerdas em nylon rígidas na extremidade, reta, área útil em formato retangular em uma das extremidades, comprimento total de aprox. 22 cm e área útil das cerdas com aprox. 78 x 17 x 15 mm (c x l x a), reutilizável, para limpeza de instrumentais com ranhuras, a apresentação do produto devesa obedecer	60	Unidade	67,55	4.053,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

	a legislação atual vigente.					
35	ESCOVA PARA LIMPEZA DE COMADRES CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50CM. Especificação: Escova limpeza geral - material corpo: aço aramado, cerdas em náilon, características adicionais: cabo alumínio, escova esférica, reutilizável, comprimento: 50 cm, aplicação: comadre.	300	Unidade	92,59	27.777,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
36	ESCOVA PARA LIMPEZA C.M.E- APLICAÇÃO ACETABULAR. Especificação: Escova Limpeza – CME, material cerdas de nylon, aplicação, acetabular, haste plástica rígida, ponta ativa nas duas extremidades, comprimento total: cerca de 20 cm, diâmetro ponta: cerca de 50 e 10 mm, tipo uso: reprocessável.	24	Unidade	20,69	496,56	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
37	ESCOVA PARA LIMPEZA GERAL TIPO LATÃO. Especificação: escovas limpeza geral, material corpo: plástico, material cerdas: aço, comprimento: 16 cm, largura: 7 C	24	Unidade	75,17	1.804,08	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
38	ESCOVA PARA LIMPEZA GERAL, CERDAS DE AÇO INOX. Especificação: escova limpeza geral, material corpo: plástico, material cerdas: aço inox, finas e suaves, comprimento: 18 cm, características adicionais: cabo antiderrapante.	24	Unidade	69,46	1.667,04	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
39	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE INSTRUMENTAL COLORIDA 6,35MM VERDE REFERÊNCI Especificação: Fita adesiva para identificação de instrumental colorida 6,35mm verde referência :T-0203	24	Rolo	131,90	3.165,60	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
40	FITA ADESIVA HOSPITALAR Especificação: Fita adesiva hospitalar, papel crepado, tratado com látices, adesivo à base de borracha natural e resinas. Disponível em: rolo de 19mmx50 metros.	9000	Unidade	8,61	77.490,00	Item de participação aberta, vinculado ao item 41
41	FITA ADESIVA HOSPITALAR Especificação: Fita adesiva hospitalar, papel crepado, tratado com látices, adesivo à base de borracha natural e resinas. Disponível em: rolo de 19mmx50 metros.	3000	Unidade	8,61	25.830,00	Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 40
42	FITA PARA AUTOCLAVE Especificação: Fita zebrada para autoclave- indicador químico tipo 1. Adesiva, medindo 19mmX30m confeccionado em dorso de papel crepado a base de celulose, à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas, embalagem individual, com indicador térmico. Contém tinta reativa que altera a cor de branco/creme para marrom/preto após o processamento em ciclo de esterilização a vapor; concebido para fixação na parte externa de cada embalagem, usado para diferenciação de pacotes que passaram pelo processo de esterilização por vapor em altas temperaturas daqueles não processados.	6000	Unidade	10,99	65.940,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
43	FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO- AMARELA. Especificação: Fita marcadora de instrumental cirúrgico autolavável. Cor Amarela. Tamanho 0,5cm X 7m.	48	Rolo	175,07	8.403,36	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

44	FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, COR VERDE. Especificação: Fita marcadora de instrumental cirúrgico autolavável. Cor Verde. Tamanho 0,5cm X 7m.	48	Rolo	128,14	6.150,72	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
45	FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, COR VERMELHA. Especificação: fita marcadora de instrumental cirúrgico autolavável. Cor Vermelha. Tamanho 0,5cm X 7m.	48	Rolo	123,29	5.917,92	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
46	INDICADOR DE DESINFECÇÃO. Especificação: Indicador de desinfecção. Tira impressa com tinta indicadora cor que se altera colorimetricamente quando as condições indicadas de tempo e temperatura para o processo de desinfecção (termodesinfetadora e ultrassônicas), forem alcançadas. Indicado para avaliação e controle de desinfecção térmica, de 10 minutos a 93° C ou equivalente. Utilizado em instrumentais cirúrgicos, superfícies, lúmens Apresentação: Pacote com 200 unidades	24	Pacote	1.476,91	35.445,84	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
47	INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA 01 HORA. Especificação: indicador biológico de resposta rápida para esterilização a vapor - (controle da carga) Indicador autocontido de leitura rápida resultados em até 01 (uma) hora após o processo para monitoração de processos de esterilização por vapor em altas temperaturas Apresentado em frascos plásticos com tampa perfurada e filtro para penetração do agente esterilizante, ampola com o meio de cultura e carreador com esporos Com população $\geq 1,0 \times 10^6$ UFC (Unidades Formadoras de Colônia) do <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 Valor D $\geq 1,5$ min (121°C) Etiqueta externa com indicação do número de lote e prazo de validade e indicador de processo Caixa contendo as ampolas, instrução de uso e certificado com os dados de população inicial, lote, validade e valor "D" Para a correta leitura em apenas (01 uma) hora, deve-se utilizar a incubadora fornecida pela empresa/marca vencedora, compatível com o material licitado em sistema de comodato, incluindo instalação e manutenção da mesma, durante o período de vigência do Contrato Apresentação: Caixa com 50 unidades.	83	Caixa	1.755,44	145.701,52	Item de participação aberta, vinculado ao item 48

48	INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA 01 HORA. Especificação: indicador biológico de resposta rápida para esterilização a vapor - (controle da carga) Indicador autocontido de leitura rápida resultados em até 01 (uma) hora após o processo para monitoração de processos de esterilização por vapor em altas temperaturas Apresentado em frascos plásticos com tampa perfurada e filtro para penetração do agente esterilizante, ampola com o meio de cultura e carreador com esporos Com população $\geq 1,0 \times 10^6$ UFC (Unidades Formadoras de Colônia) do <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 Valor D $\geq 1,5$ min (121oC) Etiqueta externa com indicação do número de lote e prazo de validade e indicador de processo Caixa contendo as ampolas, instrução de uso e certificado com os dados de população inicial, lote, validade e valor "D" Para a correta leitura em apenas (01 uma) hora, deve-se utilizar a incubadora fornecida pela empresa/marca vencedora, compatível com o material licitado em sistema de comodato, incluindo instalação e manutenção da mesma, durante o período de vigência do Contrato Apresentação: Caixa com 50 unidades.	27	Caixa	1.755,44	47.396,88	 Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 47
49	INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA- 20 MINUTOS. Especificação: INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR - Indicador autocontido de leitura rápida resultados em até 20 minutos após o processo para monitoração de processos de esterilização por vapor em altas temperaturas Apresentado em frascos plásticos com tampa perfurada e filtro para penetração do agente esterilizante, ampola de vidro com o meio de cultura e carreador com esporos Com população $\geq 1,0 \times 10^6$ UFC (Unidades Formadoras de Colônia) do <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 Valor "D" 1,5 min (121oC) Etiqueta externa com indicação do número de lote e prazo de validade e indicador de processo Caixa contendo as ampolas, instrução de uso e certificado com os dados de população inicial, lote, validade e valor "D" Para a correta leitura em apenas 20 minutos, deve-se utilizar a incubadora fornecida pela empresa/marca vencedora, compatível com o material licitado em sistema de comodato, incluindo instalação e manutenção da mesma, durante o período de vigência do Contrato .Caixa com 50 unidades.	29	Caixa	1.169,09	33.903,61	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
50	INTEGRADOR EMULADOR QUÍMICO INTERNO CLASSE V, 15 MINUTOS, CAIXA COM 200 UNIDADES Especificação: INTEGRADOR QUÍMICO TIPO - 5 (USO INTERNO - CAIXA). Desenvolvido para a monitorar e avaliar ciclos 121°C a 134 °C de esterilização e as condições do ciclo de esterilização no interior de cada unidade/embalagem de autoclaves a vapor Deve Reagir a todos os parâmetros críticos do processo de esterilização a vapor (tempo, temperatura e vapor) Indicado em todos os pacotes cirúrgicos, em todas as cargas em pacotes desafio para monitorar cargas em autoclaves de acordo com a RDC 15 Permite leitura imediata do resultado através da migração da tinta para a área identificada ou mudança de cor da fita reagente Apresentação: Caixa com 200 unidades. CAIXA COM 200 UNIDADES.	205	Caixa	112,83	23.130,15	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

51	INTEGRADOR EMULADOR QUÍMICO INTERNO-CLASSE VI, CICLO DE 15 MINUTOS. Especificação: INTEGRADOR EMULADOR QUIMICO INTERNO (CONTROLE DO PACOTE) Classe VI. Permite a monitorização das condições da esterilização a vapor no interior das embalagens. Caixa c/200 unid. Ciclo de 15 minutos EXC	60	Caixa	104,40	6.264,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
52	MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 60X60. Especificação: MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 60x60 adequado para esterilização de qualquer material por possuir a propriedade de maleabilidade. Possibilita a entrada e saída do agente esterilizante sem danos físicos ao produto, ficando livre de resíduos tóxicos. Mantém a esterilidade do produto, sem risco de contaminação até a sua utilização. *SMS de 4ª geração com barreira bacteriológica *Resiste a gotículas de água, rasgo e perfurações *Evita liberação de fibras ou partículas *Compatível com as dimensões, peso e configuração do artigo *Compatível com diversos agentes esterilizantes: vapor saturado sob pressão, vapor de formaldeído, radiação, plasma de peróxido de hidrogênio ou óxido de etileno *Tripla Camada com registro na Anvisa. Pacote com 20 unidades.	80	Pacote	96,69	7.735,20	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
53	MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 120X120CM. Especificação: MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 120X120CM: adequado para esterilização de qualquer material por possuir a propriedade de maleabilidade. Possibilita a entrada e saída do agente esterilizante sem danos físicos ao produto, ficando livre de resíduos tóxicos. Mantém a esterilidade do produto, sem risco de contaminação até a sua utilização. *SMS de 4ª geração com barreira bacteriológica *Resiste a gotículas de água, rasgo e perfurações *Evita liberação de fibras ou partículas *Compatível com as dimensões, peso e configuração do artigo *Compatível com diversos agentes esterilizantes: vapor saturado sob pressão, vapor de formaldeído, radiação, plasma de peróxido de hidrogênio ou óxido de etileno *Tripla Camada com registro na Anvisa. Pacote com 20 unidades.	40	Pacote	96,69	3.867,60	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
54	PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO PARA MONITORAMENTO DE PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. Especificação: pacote teste desafio pronto para monitoramento de processo de esterilização a vapor d'água, de 121°C A 134°C, contendo indicador biológico de leitura rápida, do tipo autocontido em plástico com tampa marrom e aberturas laterais protegidas por papel de filtro hidrofóbico, composto por geobacillus stearothermophilus com tempo de resposta final de 01 (uma) horas por método de fluorescência e integrador químico classe 5, conforme NORMA ANSI/AAMI/ISSO 11.138. Embalado em material descartável e rótulo com indicador químico externo de exposição. Apresentação caixas com 25 unidades. Constando os dados de identificação (Nº lote, data de fabricação e validade).	110	Caixa	109,07	11.997,70	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
55	SACO PLÁSTICO 20X30CM. Especificação: SACO PLÁSTICO 20x30cm Capacidade: 1 Kg. Apresentação: bobina picotada de 0,05 micras- bobina c/500 unidades.	300	Bobina	32,08	9.624,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
56	SACO SERRILHADO 13 X 25CCM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADO COM 500 UNID. Especificação: Saco serrilhado 13 x 25ccm, bobina lisa, picotado, super reforçado com no mínimo 0,05	150	Bobina	32,04	4.806,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

	micras- bobina c/ 500 unid.					adas
57	SACO SERRILHADO 35X45CM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADA C/ 500 UNIDADES. Especificação: Saco serrilhado 35x45cm, bobina lisa, picotado, super reforçada com no mínimo 0,05 micras, bobina c/ 500 unidades.	350	Bobina	47,24	16.534,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
58	SACO SERRILHADO 40X60CM, BOBINA LISA, PICOTADA, SUPER REFORÇADA C/500 UNIDADES. Especificação: Saco serrilhado 40x60cm, bobina lisa, picotada, super reforçada c/ no mínimo 0,05 micras- bobina com 500 unidades.	250	Bobina	47,28	11.820,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
59	SACO SERRILHADO 50X80CM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADA C/ 500 UNIDADES Especificação: Saco serrilhado 50x80cm, bobina lisa, picotado, super reforçada com no mínimo 0,05 micras-bobina com 500 unidades.	200	Bobina	45,13	9.026,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
60	SISTEMA DE BARREIRA BOBINAS MEDINDO 150MMX50M. Especificação: SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfetados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos aos processos de desinfecção de alto nível. Barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. Utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. Normas nacionais (ABNT, ANVISA e Ministério da Saúde) e resoluções. Apresentação: bobinas medindo 150mmx50m. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	240	Unidade	171,39	41.133,60	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
61	SISTEMA DE BARREIRA TAM: 200MMX50M. Especificação: SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfetados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos aos processos de desinfecção de alto nível. Barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. Utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. Normas nacionais (ABNT, ANVISA e ministério da saúde) e resoluções. Apresentação: bobinas medindo 200MMX50M. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	300	Unidade	171,39	51.417,00	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
62	SISTEMA DE BARREIRA TAM: 350MMX50M. Especificação: SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfetados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos aos processos de desinfecção de alto nível. Barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. Utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. Normas nacionais (ABNT, ANVISA e Ministério da Saúde) e resoluções. Apresentação: bobinas medindo 350mmx50m. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	240	Unidade	100,31	24.074,40	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
63	SISTEMA DE BARREIRA BOBINAS MEDINDO 450MMX70M. Especificação: SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfetados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos aos processos de desinfecção de alto nível. Barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. Utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. Normas nacionais (ABNT, ANVISA e Ministério da Saúde) e resoluções. Apresentação: bobinas medindo 450mmx70m. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	180	Unidade	179,38	32.288,40	Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas

64	TESTE DE BOWIE & DICK: PACOTE PRONTO 7KG-INDICADOR QUÍMICO TIPO - 2. Especificação: TESTE BOWIE & DICK: PACOTE PRONTO 7KG - INDICADOR QUÍMICO TIPO - 2 (CONTROLE DO EQUIPAMENTO). Conforme Norma AAMI/ISO 11140-1 e AAMI/ISO 11140-4 Para uso pré montados, descartáveis, uniformes e homogêneos, composto de folha teste impressa com indicador químico de material poroso atóxico, sensível ao vapor, disposta entre camadas de folhas de material poroso acondicionado em uma embalagem pré-dimensionada para simular um pacote teste. Deve mostrar uma mudança uniforme de cor após a exposição ao vapor saturado de 134°C por 3,5 minutos. Acompanhar guia para leitura de resultados possuir na face externa da embalagem, indicador químico de processo (classe 1) dados de identificação, procedência, validade, responsável técnico e data de fabricação. Utilizado para detectar a presença de ar residual no interior da autoclave a vapor com sistema de pré-vácuo por bomba de vácuo, avaliar a penetração deste vapor e detectar falhas no funcionamento da bomba de vácuo. Indicado para revalidação diária dos processos de esterilização. Apresentação: unidade.	1800	Unidade	18,76	33.768,00	 Item de participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas
65	TESTE DE PROTEÍNA. Especificação: TESTE DE PROTEÍNA- teste rápido para detecção de proteínas com tempo de resposta de até 01 (um minuto), capaz de detectar resíduos de proteína por meio de uma alteração colorimétrica no frasco teste. Não requer incubação, capaz de detectar resíduo a partir de 1µg de sensibilidade. Utilizado para verificar limpeza de instrumentais cirúrgicos reutilizáveis com canais internos de difícil acesso ou instrumentos canulados curtos e superfícies, detectando resíduo de proteínas após limpeza inadequada. O sistema é composto por SWAB e frasco teste de alta absorção, permitindo a coleta de amostras de diferentes superfícies, em instrumentais cirúrgico e lúmens. Uma mudança de cor virtual indica a presença de níveis detectáveis de proteína. Apresentação: Caixa com no mínimo 50 unidades. Com registro no Ministério da Saúde.	2175	Caixa	1.077,21	2.342.931,75	Item de participação aberta, vinculado ao item 66
66	TESTE DE PROTEÍNA. Especificação: TESTE DE PROTEÍNA- teste rápido para detecção de proteínas com tempo de resposta de até 01 (um minuto), capaz de detectar resíduos de proteína por meio de uma alteração colorimétrica no frasco teste. Não requer incubação, capaz de detectar resíduo a partir de 1µg de sensibilidade. Utilizado para verificar limpeza de instrumentais cirúrgicos reutilizáveis com canais internos de difícil acesso ou instrumentos canulados curtos e superfícies, detectando resíduo de proteínas após limpeza inadequada. O sistema é composto por SWAB e frasco teste de alta absorção, permitindo a coleta de amostras de diferentes superfícies, em instrumentais cirúrgico e lúmens. Uma mudança de cor virtual indica a presença de níveis detectáveis de proteína. Apresentação: Caixa com no mínimo 50 unidades. Com registro no Ministério da Saúde.	725	Caixa	1.077,21	780.977,25	Cota reservada para participação exclusiva de ME/EPP/Equiparadas, vinculado ao item 65

A despesa está estimada em **R\$ 5.171.202,30** (Cinco milhões, cento e setenta e um mil, duzentos e dois reais e trinta centavos), valor obtido a partir de pesquisas de preços orçadas pelo órgão demandante, juntadas aos autos do processo licitatório, para todo o objeto, conforme valores unitários e totais apresentados na planilha constante deste Anexo II - Objeto.

O valor acima indicado não constitui obrigação de dispêndio para a SMS/Marabá, servindo apenas de subsídios às licitantes na formulação das propostas e aa Pregoeira no julgamento das mesmas.

PLANILHA MÉDIA- MATERIAIS P/ CENTRAL DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO- CME E AG. TRANSFUSIONAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BOLSA PARA TRANSFERÊNCIA DE SANGUE, 150ML. Especificação: Produto destinado a transporte e transferência de sangue humano; estéril por óxido de etileno; contém local indicado para identificação, compatibilidade com todos os componentes do sangue, formato antômico com cantos arredondados que facilita o escoamento completo em todos os procedimentos certificada pela ANVISA.	200	UNIDADE	R\$ 21,10	R\$ 4.220,00
2	DETERGENTE (PARA ÁREA HOSPITALAR) ÁCIDO DE BAIXA ESPUMA ESPÉCIFIC PARA REMOÇÃO Especificação : DETERGENTE (PARA ÁREA HOSPITALAR) ÁCIDO DE BAIXA ESPUMA ESPÉCIFIC PARA REMOÇÃO DE MANCHAS E OXIDAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRURGICOS COM FORMULA DE TENSOATIVOS NÃO IONICOS E ÁCIDO FOSFORICO. REMOVE MANCHAS, FERRUGEM, CROSTAS E DA BRILHO AOS INSTRUMENTAIS CIRURGICOS. POSSUIR LAUDO DE CORROSIVIDADE. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, ANVISA, RDC-59/10. APRESENTAÇÃO: UNIDADE DE 1LITRO. CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE).	400	LITRO	R\$ 95,68	R\$ 38.272,00
3	DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO Especificação : Diluição 4ml de detergente: 1 litro de água - pH neutro e 4 enzimas: amilase, lipase, carboidrase e protease, e uma combinação de tensoativos não iônicos e álcool isopropílico - Frasco de 1 litro.	6000	UNIDADE	R\$ 47,82	R\$ 286.920,00
4	DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO COM 6 ENZIMAS. Especificação : DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO para limpeza manual e automatizada (diluição 1 ml de detergente: 1 litro de água) pH neutro e 6 enzimas: amilase, lipase, carboidrase, protease, peptidase e celulase e uma combinação de tensoativos não iônicos e álcool isopropílico - Frasco de 1 Litro.	400	LITRO	R\$ 63,12	R\$ 25.248,00
5	DETERGENTE PARA ÁREA HOSPITALAR, NEUTRO, LÍQUIDO, CRISTALINO, SEM FRAGRÂNCIA. Especificação : DETERGENTE PARA ÁREA HOSPITALAR, NEUTRO, LÍQUIDO, CRISTALINO, SEM FRAGRÂNCIA, CONCENTRADO, PARA LAVAGEM DE PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES (INSTRUMENTAIS CIRURGICOS) PRONTO PARA USO. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE ANVISA, RDC-59/10. APRESENTAÇÃO: UNIDADE DE 01LITRO. CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE)	2000	LITRO	R\$ 76,95	R\$ 153.900,00

6	DETERGENTE PARA USO GERAL: DETERGENTE LIQUIDO COM PH 7,7. Especificação : DETERGENTE PARA USO GERAL: detergente liquido com ph 7,7 que se destina a ser utilizado em equipamentos, ultrassônicos, unidades de lavagem e desinfecção hospitalar e sistemas automáticos de lavagem mecânica. Para utilização em instrumentos cirúrgicos, aparelhos em que o sangue, proteínas, hidratos de carbono, mucosa e lipídeos forma uma sujidade de difícil remoção, este produto e compatível com aço inoxidável, plásticos e metais moles incluindo alumínio. USO HOSPITALAR -GALÃO 5L	100	GALÃO	R\$ 141,36	R\$ 14.136,00
7	DETERGENTE PROFISSIONAL DESINCRUSTANTE ÁCIDO: DESINCRUSTANTE E NEUTRALIZANTE. Especificação : DETERGENTE PROFISSIONAL DESINCRUSTANTE ÁCIDO: desincrustante e neutralizante e um detergente liquido acido combinado livre de fosfato com baixa formação de espuma para uso em aplicações de limpeza manuais e automatizadas. USO HOSPITALAR - FRASCO 4L	24	GALÃO	R\$ 74,29	R\$ 1.782,96
8	DETERGENTE PRONTO PARA USO, MANUAL EM SPRAY, PRÉ LAVAGEM DE INSTRUMENTAIS CIRÚRG Especificação : DETERGENTE PRONTO PARA USO, MANUAL EM SPRAY, PRÉ LAVAGEM DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, MANTEM OS INSTRUMENTAIS UMIDOS PARA PREVENIR ADERÊNCIA DE MATÉRIAS ORGÂNICAS E EVITAR O RESSECAMENTO DE SANGUE E FORMAÇÃO DE BIOFILME, EVITANDO A ESPORULAÇÃO DE BACTÉRIAS, DIMINUI O RISCO DE INFECÇÃO. PRODUTO BACTERIOSTÁTICO. PH NEUTRO NÃO IÔNICO E NÃO CORROSIVO. COM REGISTRO NA ANVISA E RDC-59/10. APRESENTAÇÃO: UNIDADES: FRASCO COM 750ML. CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (Nº DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE).	1500	FRASCO	R\$ 71,74	R\$ 107.610,00
9	DETERGENTE QUATERNÁRIO DE AMÔNIA 1%-FRASCO DE 1 LITRO. Especificação : Produto desinfetante poderoso à base de quaternário de amônia (5ª Geração) para desinfecção de qualquer superfície lavável.	60	FRASCO	R\$ 63,00	R\$ 3.780,00





10	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. P/ ESTERILIZ. DO MAT. ODONTO-MED. HOSP. Especificação : EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO DO MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR E FILME PET+PP a vapor: Tubular Pregueado Papel Grau Cirúrgico (PGC) + Filme PET/PP Coex (multi-camadas) Compostas de papel grau cirúrgico, com ou sem tintas indicativas para os seguintes processos de esterilização: vapor saturado, óxido de etileno e formaldeído Papel Grau cirúrgico 60 g/m² utilizado para garantir a resistência mecânica, barreira microbiológica e o controle da porosidade para manutenção da esterilidade, isento de furos, sem corantes, repelente a líquidos, resistente a rasgos e inodoro Toda embalagem primária CIPAMED tem o número de lote de fabricação. Embalagem registrada no Ministério da Saúde. Cores diferenciadas nos indicadores antes e após a esterilização, nas seguintes medidas: 08cmx100m de comprimento.	300	UNIDADE	R\$ 119,13	R\$ 35.739,00
11	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. P/ ESTERIL. DO MAT. ODONT. MÉD. HOSPITALAR Especificação : Embalagem tubular termoselável descartável para esterilização do material odontológico hospitalar a vapor saturado em dupla face, sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem e filetes com indicador químico em toda a extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2cm de área tubular e conter nº do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE) que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 10cm x 100m de comprimento.	300	UNIDADE	R\$ 119,13	R\$ 35.739,00

12	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL, MAT. ODONTO EXC Especificação : EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO DO MATERIAL ODONTO MÉDICO HOSPITALAR a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m2 e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 15cmx100m de comprimento. EXC	500	UNIDADE	R\$ 119,13	R\$ 59.565,00
13	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELAVEL DESC. P/ ESTERIL. DO MAT. ODONT. MÉDICO HOSP. Especificação : a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m2 e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 20cmx100m de comprimento.	600	UNIDADE	R\$ 119,13	R\$ 71.478,00

14	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC.PARA ESTERILIZAÇÃO DO MAT.MÉDICO HOSPITALAR Especificação : EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO DO MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que a NRB 14.900 nas seguintes medidas: 25cm x 100m de comprimento.	200	UNIDADE	R\$ 169,36	R\$ 33.872,00
15	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL 30CMX100M EXC Especificação : EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESCARTÁVEL PARA ESTERILIZAÇÃO DO MATERIAL ODONTO MÉDICO HOSPITALAR a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m² e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas:	300	UNIDADE	R\$ 169,36	R\$ 50.808,00

16	EMBALAGEM TUBULAR TERMOSELÁVEL DESC. ESTERILIZ. MAT. ODONTO MEDICO Especificação : a vapor saturado em dupla face sendo uma das faces em papel grau cirúrgico de composição em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, manchas, substâncias tóxicas, corantes e odor quando úmido ou seco que não solte fibras ou felpas durante o uso normal com gramatura de 60 g/m2 e outra face em filme laminado transparente multicamadas, colorido para facilitar a identificação e localização e seja completamente resistente ao rasgo durante o processo de abertura. Resistente ao calor em ambas as faces até 140°C, bordas laterais com selagem em filetes com indicador químico em toda extensão. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo de 1 a 2 cm de área tubular e conter número do lote no impresso permitindo a rastreabilidade, apresentar laudo de barreira bacteriana (BFE), que comprove a eficiência de filtração emitida por laboratório credenciado e que atenda a NBR 14.990 nas seguintes medidas: 50cm x 100m de comprimento.	15	UNIDADE	R\$ 169,36	R\$ 2.540,40
17	ENVELOPE AUTO SELANTE EM PAPEL GRAU CIRURGICO 240X 380MM. CAIXA COM 200 UNID. Especificação : Os envelopes Auto-selantes são compostos de papel grau cirúrgico + filme laminado poliéster/polipropileno, com fita adesiva, possibilitando abertura asséptica, impressas com tintas indicativas para os processos de esterilização, nas seguintes combinações: vapor saturado e óxido de etileno, Tam:: 240x 380mm, caixa com 200 unidades.	400	CAIXA	R\$ 118,43	R\$ 47.372,00
18	EQUIPO PARA TRANSFUSÃO DE SANGUE ESTÉRIL DE USO ÚNICO, ATÓXICO. Dispositivo para infusão e controle de fluxo de sangue e derivados; uso único com filtro de sangue e derivados; uso único com filtro de sangue câmara dupla flexível controlador de fluxo tipo pinça rolete conexão luer para para dispositivo de acesso venoso; certificado pelo INMETRO	4000	UNIDADE	R\$ 16,13	R\$ 64.520,00
19	ESCOVA DUPLA FACE PARA ASSEPSIA DE MÃOS E ANTEBRAÇOS C/SOL.DE CLOREXIDINA 2%. Especificação : ESCOVA DUPLA FACE PARA ASSEPSIA DE MÃOS E ANTEBRAÇOS C/SOL.DE CLOREXIDINA 2%.	7200	UNIDADE	R\$ 6,92	R\$ 49.824,00
20	ESCOVA DUPLA FACE P/ANTISEPSIA DE MÃOS E ANTEBRAÇO Especificação : Escova dupla face p/antissepsia de mãos e antebraço, corpo de plástico flexível, dotado de cerdas e esponja impregnada com solução de iodopovidona a 1%.	16800	UNIDADE	R\$ 6,92	R\$ 116.256,00
21	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INCUBADORAS E BERÇO AQUECIDO. Especificação : ESCOVA PARA LIMPEZA DE INCUBADORAS E BERÇO AQUECIDO- Escova Limpeza Geral - Material Corpo: Plástico, Material Cerdas: Náilon, Aplicação: Limpeza De Instrumentos Em Geral, Comprimento: 17,50 Cm, Diâmetro: 5 Mm, Características Adicionais: Autoclavável, Cabo Antiderrapante, Rígido	60	UNIDADE	R\$ 37,52	R\$ 2.251,20

22	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL. Especificação : Escova Para Limpeza De Material, Cerdas Em Nylon Finas, Cabo Azul - Escova Para Limpeza De Material, Cerdas Em Nylon Finas, Cabo Azul, Cerdas Extra Rígidas, 78X17x10mm, Uso Em Instrumental Cirurgico Embalado Em Material Que Garanta A Integridade Do Produto, A Apresentacao Do Produto Devera Obedecer A Legislacao Vigente.	60	UNIDADE	R\$ 52,72	R\$ 3.163,20
23	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRURGICOS. Especificação : ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL - para Central de Material Esterilizado-CME. Cabeças A 78mm x 14mm x 30mm / B 80mm x 14mm x 15mm Comprimento total: 86mm. Dureza das cerdas rígidas. Com pegadores Anatômicos para prevenir que a escova escorregue.	120	UNIDADE	R\$ 48,15	R\$ 5.778,00
24	ESCOVAS PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL CANULADO (KIT). Especificação : ESCOVAS PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL CANULADO (KIT) - conjunto com escovas de cerdas nylon anti-microbianas comprimentos diversos: 20 cm/25 cm/ 30 cm e 50 cm diâmetros diversos: 2 mm a 10 mm fabricadas em nylon trançado em arame de aço inox, fixado em uma haste flexível de polipropileno e com identificação colorida em argola na extremidade oposta .	264	KIT	R\$ 36,70	R\$ 9.688,80
25	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL 180MM. Especificação : ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS EM GERAL 180MM- para Central de Material Esterilizado-CME	24	UNIDADE	R\$ 71,29	R\$ 1.710,96
26	ESCOVA COM CERDAS NYLON MACIAS PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS. Especificação : ESCOVA COM CERDAS EM NYLON MACIAS PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS. com cabo plástico em formato anatômico. conforme rdc 185/2001. apresentação: unidades, constando os dados de identificação (nº do lote, data de fabricação e validade.	600	UNIDADE	R\$ 25,03	R\$ 15.018,00
27	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE . Especificação : ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL DE PEQUENO E MÉDIO PORTE - . Escova P/ Limpeza Delicada - Escova Para Limpeza De Material, Com Cerdas De Nylon Nas Duas Extremidades, Tipo Escova Dental Dupla, Reta Com Cabo Antiderrapante Que Facilita O Uso, Comprimento Total Aprox. 18 Cm, Cerdas Em Extremidade Fina Com 2,3 Cm E Na Larga Com 3,5 Cm Aprox., Para Limpeza De Materiais De Pequeno Porte, Delicados E Brocas, A Apresentacao Do Produto Devera Obedecer A Legislacao Atual Vigente	240	UNIDADE	R\$ 27,44	R\$ 6.585,60
28	ESCOVA DE PONTA DUPLA DE NYLON PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL. Especificação : ESCOVA DE PONTA DUPLA DE NYLON PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAL - escovas com cerdas antimicrobianas em ambas extremidades para limpeza de instrumentais cirúrgicos, comprimento cerca de 20 cm, não descartável.	240	UNIDADE	R\$ 29,30	R\$ 7.032,00

29	ESCOVA PARA LIMPEZA DE PAPAGAIO DE AÇO INOX COM CERDAS EM NYLON E ANEL. Especificação : Escova papagaio de aço inox, com cerdas em nylon e anel. Comprimento cerdas: 350mm Espessura do fio: 0,40 mm Diâmetro das cerdas: 50 / 80 / 40 mm Comprimento total da escova: 480mm.	300	UNIDADE	R\$ 46,18	R\$ 13.854,00
30	ESCOVA PARA LIMPEZA DE INSTRUMENTAIS CIRURGICOS EM GERAL PARA C.M.E. Especificação : Escova Rigida P/ Limpeza Instrumental ? Escova Para Limpeza De Material, Com Cerdas Em Nylon Rigidas Na Extremidade, Reta, Area Util Em Formato Retangular Em Uma Das Extremidades, Comprimento Total De Aprox. 22 Cm E Area Util Das Cerdas Com Aprox. 78 X 17 X 15 Mm (C X L X A), Reutilizavel, Para Limpeza De Instrumentais Com Ranhuras, A Apresentacao Do Produto Devera Obedecer A Legislacao Atual Vigente.	60	UNIDADE	R\$ 67,55	R\$ 4.053,00
31	ESCOVA PARA LIMPEZA DE COMADRES CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50CM. Especificação : Escova Limpeza Geral - Material Corpo: Aço Aramado, Material Cerdas: Náilon, Características Adicionais: Cabo Alumínio, Escova Esférica, Reutilizável, Comprimento: 50 Cm, Aplicação: Comadre.	300	UNIDADE	R\$ 92,59	R\$ 27.777,00
32	ESCOVA PARA LIMPEZA C.M.E- APLICAÇÃO ACETABULAR. Especificação : 29 Escova Limpeza - Cme - Escova Limpeza - Cme Material Cerdas: Cerdas De Nylon , Aplicação: Acetabular , Haste: Haste Plástica Rígida , Ponta Ativa: Nas Duas Extremidades , Comprimento Total: Cerca De 20 Cm, Diâmetro Ponta: Cerca De 50 E 10 Mm, Tipo Uso: Reprocessável.	24	UNIDADE	R\$ 20,69	R\$ 496,56
33	ESCOVA PARA LIMPEZA GERAL TIPO LATÃO. Especificação : 30 Escova Limpeza Geral - Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Aço , Comprimento: 16 Cm, Largura: 7 C	24	UNIDADE	R\$ 75,17	R\$ 1.804,08
34	ESCOVA PARA LIMPEZA GERAL, CERDAS DE AÇO INOX. Especificação : Escova Limpeza Geral - Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Aço Inox, Finas E Suaves , Comprimento: 18 Cm, Características Adicionais: Cabo Antiderrapante	24	UNIDADE	R\$ 69,46	R\$ 1.667,04
35	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE INSTRUMENTAL COLORIDA 6,35M,M VERDE REFERÊNCI Especificação : FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE INSTRUMENTAL COLORIDA 6,35m,m VERDE REFERÊNCIA :T-0203	24	ROLO	R\$ 131,90	R\$ 3.165,60
36	FITA ADESIVA HOSPITALAR Especificação : FITA ADESIVA HOSPITALAR, papel crepado, tratado com látices, adesivo à base de borracha natural e resinas. Disponível em: rolo de 19mmx50 metros.	12000	UNIDADE	R\$ 8,61	R\$ 103.320,00



37	FITA PARA AUTOCLAVE Especificação : FITA ZEBRADA PARA AUTOCLAVE- INDICADOR QUÍMICO TIPO 1.Adesiva, medindo 19mmX30m confeccionado em dorso de papel crepado a base de celulose, ábase de borracha natural, óxido de zinco e resinas, embalagem individual, com indicador térmico.Contém tinta reativa que altera a cor de branco/creme para marrom/preto após o processamento em ciclo de esterelização a vapor; concebido para fixação na parte externa de cada embalagem, usado para diferenciação de pacotes que passaram pelo processo de esterelização por vapor em altas temperaturas daqueles não processados.	6000	UNIDADE	R\$ 10,99	R\$ 65.940,00
38	FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO-AMARELA. Especificação : FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO AUTOCLAVAVEL. Cor Amarela. Tamanho 0,5cm X 7m.	48	ROLO	R\$ 175,07	R\$ 8.403,36
39	FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO-COR VERDE. Especificação : FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO AUTOCLAVAVEL. Cor Verde. Tamanho 0,5cm X 7m.	48	ROLO	R\$ 128,14	R\$ 6.150,72
40	FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO-COR VERMELHA. Especificação : FITA MARCADORA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO AUTOCLAVAVEL. Cor Vermelha. Tamanho 0,5cm X 7m.	48	ROLO	R\$ 123,29	R\$ 5.917,92
41	INDICADOR DE DESINFECÇÃO. Especificação : INDICADOR DE DESINFECÇÃO -Tira impressa com tinta indicadora cor que se altera colorimetricamente quando as condições indicadas de tempo e temperatura para o processo de desinfecção (termodesinfetadora e ultrassônicas), forem alcançadas. Indicado para avaliação e controle de desinfecção térmica, de 10 minutos a 93° C ou equivalentede . Utilizado em instrumentais cirúrgicos, superfícies, lúmens Apresentação: Pacote com 200 unidades	24	PACOTE	R\$ 1.476,91	R\$ 35.445,84



42	INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA- 01 HORA. Especificação : INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR - (CONTROLE DA CARGA) Indicador autocontido de leitura rápida resultados em até 01 (uma) hora após o processo para monitoração de processos de esterilização por vapor em altas temperaturas Apresentado em frascos plásticos com tampa perfurada e filtro para penetração do agente esterilizante, ampola com o meio de cultura e carreador com esporos Com população $\geq 1,0 \times 10^6$ UFC (Unidades Formadoras de Colônia) do <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 Valor D $\geq 1,5$ min (121oC) Etiqueta externa com indicação do número de lote e prazo de validade e indicador de processo Caixa contendo as ampolas, instrução de uso e certificado com os dados de população inicial, lote, validade e valor "D" Para a correta leitura em apenas (01 uma) hora, deve-se utilizar a incubadora fornecida pela empresa/marca vencedora, compatível com o material lícitado em sistema de comodato, incluindo instalação e manutenção da mesma, durante o período de vigência do Contrato Apresentação: Caixa com 50 unidades.	110	CAIXA	R\$ 1.755,44	R\$ 193.098,40
43	INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA- 20 MINUTOS. Especificação : INDICADOR BIOLÓGICO DE RESPOSTA RÁPIDA PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR - Indicador autocontido de leitura rápida resultados em até 20 minutos após o processo para monitoração de processos de esterilização por vapor em altas temperaturas Apresentado em frascos plásticos com tampa perfurada e filtro para penetração do agente esterilizante, ampola de vidro com o meio de cultura e carreador com esporos Com população $\geq 1,0 \times 10^6$ UFC (Unidades Formadoras de Colônia) do <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953 Valor "D" 1,5 min (121oC) Etiqueta externa com indicação do número de lote e prazo de validade e indicador de processo Caixa contendo as ampolas, instrução de uso e certificado com os dados de população inicial, lote, validade e valor "D" Para a correta leitura em apenas 20 minutos, deve-se utilizar a incubadora fornecida pela empresa/marca vencedora, compatível com o material lícitado em sistema de comodato, incluindo instalação e manutenção da mesma, durante o período de vigência do Contrato Caixa com 50 unidades.	29	CAIXA	R\$ 1.169,09	R\$ 33.903,61

44	INTEGRADOR EMULADOR QUÍMICO INTERNO CLASSE V, 15 MINUTOS, CAIXA COM 200 UNIDADES Especificação : INTEGRADOR QUÍMICO TIPO - 5 (USO INTERNO - CAIXA). Desenvolvido para a monitorar e avaliar ciclos 121°C a 134 °C de esterilização e as condições do ciclo de esterilização no interior de cada unidade/embalagem de autoclaves a vapor Deve Reagir a todos os parâmetros críticos do processo de esterilização a vapor (tempo, temperatura e vapor) Indicado em todos os pacotes cirúrgicos, em todas as cargas em pacotes desafio para monitorar cargas em autoclaves de acordo com a RDC 15 Permite leitura imediata do resultado através da migração da tinta para a área identificada ou mudança de cor da fita reagente Apresentação: Caixa com 200 unidades. CAIXA COM 200 UNIDADES.	205	CAIXA	R\$ 112,83	R\$ 23.130,15
45	INTEGRADOR EMULADOR QUÍMICO INTERNO-CLASSE VI, CICLO DE 15 MINUTOS. Especificação : INTEGRADOR EMULADOR QUIMICO INTERNO (CONTROLE DO PACOTE) Classe VI. Permite a monitorização das condições da esterilização a vapor no interior das embalagens. Caixa c/200 unid. Ciclo de 15 minutos EXC	60	CAIXA	R\$ 104,40	R\$ 6.264,00
46	MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 60X60. Especificação : MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 60x60 adequado para esterilização de qualquer material por possuir a propriedade de maleabilidade. Possibilita a entrada e saída do agente esterilizante sem danos físicos ao produto, ficando livre de resíduos tóxicos. Mantém a esterilidade do produto, sem risco de contaminação até a sua utilização. *SMS de 4ª geração com barreira bacteriológica *Resiste a gotículas de água, rasgo e perfurações *Evita liberação de fibras ou partículas *Compatível com as dimensões, peso e configuração do artigo *Compatível com diversos agentes esterilizantes: vapor saturado sob pressão, vapor de formaldeído, radiação, plasma de peróxido de hidrogênio ou óxido de etileno *Tripla Camada com registro na Anvisa. Pacote com 20 unidades.	80	PACOTE	R\$ 96,69	R\$ 7.735,20
47	MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 120X120CM. Especificação : MANTA INVÓLUCRO SMS PARA ESTERELIZACAO 120X120CM: adequado para esterilização de qualquer material por possuir a propriedade de maleabilidade. Possibilita a entrada e saída do agente esterilizante sem danos físicos ao produto, ficando livre de resíduos tóxicos. Mantém a esterilidade do produto, sem risco de contaminação até a sua utilização. *SMS de 4ª geração com barreira bacteriológica *Resiste a gotículas de água, rasgo e perfurações *Evita liberação de fibras ou partículas *Compatível com as dimensões, peso e configuração do artigo *Compatível com diversos agentes esterilizantes: vapor saturado sob pressão, vapor de formaldeído, radiação, plasma de peróxido de hidrogênio ou óxido de etileno *Tripla Camada com registro na Anvisa. Pacote com 20 unidades.	40	PACOTE	R\$ 96,69	R\$ 3.867,60



48	PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO PARA MONITORAMENTO DE PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. Especificação : PACOTE TESTE DESAFIO PRONTO PARA MONITORAMENTO DE PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR DÁGUA, DE 121°C A 134°C, CONTENDO INDICADOR BIOLÓGICO DE LEITURA RÁPIDA, DO TIPO AUITOCONTIDO EM PLÁSTICO COM TAMPA MARRON E ABERTURAS LATERAIS PROTEGIDAS POR PAPEL DE FILTRO HIDROFÓBICO, COMPOSTO POR GEOBACILLUS STEAROTHERMO-PHILUS COM TEMPO DE RESPOSTA FINAL DE 01 (UMA) HORAS POR MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA E INTEGRADORQUÍMICO CLASSE 5, CONFORME NORMA ANSI/AAMI/ISSO 11.138. EMBALADO EM MATERIAL DESCARTAVEL E RÓTULO COM INDICADOR QUÍMICO EXTERNO DE EXPOSIÇÃO. APRESENTAÇÃO CAIXAS COM 25 UNIDADES. CONSTANDO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (Nº LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE).	110	CAIXA	R\$ 109,07	R\$ 11.997,70
49	SACO PLÁSTICO 20X30CM. Especificação : SACO PLÁSTICO 20x30cm Capacidade : 1 Kg . Apresentação : bobina picotada de 0,05 micras- bobina c/500 unidades.	300	BOBINA	R\$ 32,08	R\$ 9.624,00
50	SACO SERRILHADO 13 X 25CCM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADO COM 500 UNID. Especificação : SACO SERRILHADO 13 x 25CCM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADO COM NO MÍNIMO 0,05 MICRAS- BOBINA C/ 500 UNID.	150	BOBINA	R\$ 32,04	R\$ 4.806,00
51	SACO SERRILHADO 35X45CM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADA C/ 500 UNIDADES. Especificação : SACO SERRILHADO 35x45CM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADA COM NO MÍNIMO 0,05 MICRAS, BOBINA C/ 500 UNIDADES.	350	BOBINA	R\$ 47,24	R\$ 16.534,00
52	SACO SERRILHADO 40X60CM, BOBINA LISA, PICOTADA, SUPER REFORÇADA C/500 UNIDADES. Especificação : SACO SERRILHADO 40x60CM, BOBINA LISA, PICOTADA, SUPER REFORÇADA C/ NO MÍNIMO 0,05 MICRAS- BOBINA COM 500 UNIDADES.	250	BOBINA	R\$ 47,28	R\$ 11.820,00
53	SACO SERRILHADO 50X80CM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADA C/ 500 UNIDADE Especificação : SACO SERRILHADO 50x80CM, BOBINA LISA, PICOTADO, SUPER REFORÇADA COM NO MÍNIMO 0,05 MICRAS- BOBINA COM 500 UNIDADES.	200	BOBINA	R\$ 45,13	R\$ 9.026,00
54	SISTEMA DE BARREIRA BOBINAS MEDINDO 150MMX50M. Especificação : SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfectados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos à precessos de desinfecção de alto nível. barreira durável e trasparente, de fácil identificação do produto. utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. normas nacionais (ebnt, anvisa e ministério da saúde) e resoluções. apresentação: bobinas medindo 150mmx50m. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	240	UNIDADE	R\$ 171,39	R\$ 41.133,60



55	SISTEMA DE BARREIRA TAM: 200MMX50M. Especificação : SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfectados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos à processos de desinfecção de alto nível. barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. normas nacionais (ebnt, anvisa e ministério da saúde) e resoluções. apresentação: bobinas medindo 200MMX50M.. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	300	UNIDADE	R\$ 171,39	R\$ 51.417,00
56	SISTEMA DE BARREIRA TAM: 350MMX50M. Especificação : SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfectados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos à processos de desinfecção de alto nível. barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. normas nacionais (ebnt, anvisa e ministério da saúde) e resoluções. apresentação: bobinas medindo 350mmx50m. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	240	UNIDADE	R\$ 100,31	R\$ 24.074,40
57	SISTEMA DE BARREIRA BOBINAS MEDINDO 450MMX70M. Especificação : SISTEMA DE BARREIRA usado para manter os produtos desinfectados secos e protegidos, com formação de barreira contra qualquer agente externo, após serem submetidos à processos de desinfecção de alto nível. barreira durável e transparente, de fácil identificação do produto. utilizadas em produtos de inalação, circuitos respiratórios, umidificadores. normas nacionais (ebnt, anvisa e ministério da saúde) e resoluções. apresentação: bobinas medindo 450mmx70m. constando os dados de identificação (lote, data de fabricação e validade).	180	UNIDADE	R\$ 179,38	R\$ 32.288,40

58	TESTE DE BOWIE & DICK: PACOTE PRONTO 7KG-INDICADOR QUÍMICO TIPO - 2. Especificação : TESTE BOWIE & DICK: PACOTE PRONTO 7KG - INDICADOR QUÍMICO TIPO - 2 (CONTROLE DO EQUIPAMENTO). Conforme Norma AAMI/ISO 11140-1 e AAMI/ISO 11140-4 Para uso pré montados, descartáveis, uniformes e homogêneos, composto de folha teste impressa com indicador químico de material poroso atóxico, sensível ao vapor, disposta entre camadas de folhas de material poroso acondicionado em uma embalagem pré-dimensionada para simular um pacote teste. Deve mostrar uma mudança uniforme de cor após a exposição ao vapor saturado de 134°C por 3,5 minutos. Acompanhar guia para leitura de resultados possuir na face externa da embalagem, indicador químico de processo (classe 1) dados de identificação, procedência, validade, responsável técnico e data de fabricação. Utilizado para detectar a presença de ar residual no interior da autoclave a vapor com sistema de pré-vácuo por bomba de vácuo, avaliar a penetração deste vapor e detectar falhas no funcionamento da bomba de vácuo. Indicado para revalidação diária dos processos de esterilização. unidade Apresentação: unidade.	1800	UNIDADE	R\$ 18,76	R\$ 33.768,00
59	TESTE DE PROTEÍNA. Especificação : TESTE DE PROTEÍNA- teste rápido para detecção de proteínas com tempo de resposta de até 01(um minuto)no , capaz de detectar resíduos de proteína por meio de uma alteração colorimétrica no frasco teste.Não requer incubação, capaz de detectar resíduo apartir de 1ug de sensibilidade.Utilizado para verificar limpeza de instrumentais cirúrgicos reutilizáveis com canais internos de difícil acesso ou instrumentos canulados curtos e superfícies, detectando resíduoa de proteínas após limpeza inadequada.O sistema é composto por swab e frasco teste de alta absorção, permitindo a coleta de amostras de diferentes superfícies, em instrumentais cirúrgico e lúmens.Uma mudança de cor virtual indica a presença de níveis detectaveis de proteína.Apresentação: Caixa com no mínimo 50 unidades.	2900	CAIXA	R\$ 1.077,21	R\$ 3.123.909,00
				Total :	R\$ 5.171.202,30

Maria Antonia Costa de Souza
703-740-902-96
Port 266/2023-GP
Mot. nº 60613

Autorização para Assinatura Legal
