



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

<b>Setor(es) requisitante(es): setor de compras</b>	
<b>E-mail: semusa@marilandia.br.gv</b>	<b>Telefone: (27) 3724-2952</b>
<b>Secretaria responsável: Secretaria Municipal de Saúde</b>	
<b>E-mail: semusa@marilandia.br.gv</b>	<b>Telefone: (27) 3724-2952</b>

<b>1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE</b>
Viabilização do processo licitatório para contratação de empresa especializada no fornecimento de material de consumo cirúrgico e hospitalar para suprir as necessidades do Pronto Atendimento 24H e das Unidades Básicas do Município de Marilândia.
<b>2.OBJETO</b>
Contratação de empresa especializada para o fornecimento de material de consumo cirúrgico e hospitalar, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.
<b>3. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO</b>
O quantitativo foi definido com base no levantamento de todo material que e usado, e no numero de municípios que são atendidos diariamente nas unidades básicas do município e no pronto atendimento 24 H.
<b>4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL</b>
Estima-se que o contrato devera ser assinado ate 30 de Fevereiro de 2025.
<b>5. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO</b>
Apos contar em planejamento anual houve a necessidade da realização desse processo licitatório. Diante disso o responsável do planejamento desta Secretaria: Caio Dadalto Partelli
<b>6. PERÍODO DE NECESSIDADE</b>
O prazo de vigência do contrato será de 12 meses, podendo ser prorrogado na forma do artigo 108 da Lei nº 14.133/2021 por ser tratar de um serviço contínuo.
<b>7. INDICAÇÃO DE DISPENSA DE ETP E FUNDAMENTO</b>
<i>Neste processo Há necessidade de estudo técnico preliminar e fundamentação do termo.</i>

Marilândia - ES, 25 de Novembro de 2024.

Elaborado por: Caio Dadalto Partelli



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os presentes Estudos Técnicos Preliminares – ETPs caracterizam a fase preliminar de planejamento para a contratação da solução que atenderá à necessidade de empresa especializada no fornecimento de material de consumo cirúrgico e hospitalar para suprir as necessidades das Unidades Básicas do Município de Marilândia e o Pronto Atendimento 24H.

### 2. SETORES REQUISITANTES

Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA)

### 3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação é de grande importância embora não ter sido elaborado plano de contratação Anual.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A abertura do atual processo licitatório tem por finalidade atender às necessidades da secretaria Municipal de Saúde para o período de 01 (um) ano e serão utilizados em todos os tratamentos desta secretaria.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A opção de aquisição dos itens apresenta-se como única solução viável, por se tratar de materiais extremamente necessários para a realização dos atendimentos Hospitalares ofertados aos municípios de Marilândia, tanto nas Unidades Básicas de Saúde e no Pronto atendimento 24H. A pesquisa de mercado nos demonstra que estes objetos estão prontamente ofertados no mercado devido à ampla disponibilidade de fornecedores / distribuidores que os comercializam, ampliando assim a concorrência.

### 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Abaixador de língua, material madeira, tipo descartável, comprimento 14 cm, formato tipo espátula, largura 1,50 cm, espessura 02 mm. Embalagem plástica com 100 unidades	Pacote	1.000	9,27	9.270,00
2.	Água oxigenada vol. 10, embalagem 1 litro	Unidade	1.000	5,84	5.840,00
3.	Agulha Descartável estéril c/ dispositivo de segurança 13 x 4,5, caixa com 100 unidades	Caixa	800	50,47	40.376,00
4.	Agulha Descartável estéril c/ dispositivo de segurança 20 x 5,5, caixa com 100 unidades	Caixa	800	50,47	40.376,00
5.	Agulha Descartável estéril c/ dispositivo de segurança 25 x 7,0, caixa com 100 unidades	Caixa	800	50,47	40.376,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



6.	Agulha Descartável estéril c/ dispositivo de segurança 25 x 8,0, caixa com 100 unidades	Caixa	800	50,47	40.376,00
7.	Agulha Descartável estéril c/ dispositivo de segurança 40 x 12, caixa com 100 unidades	Caixa	800	50,47	40.376,00
8.	Álcool 70% 1 litro, álcool etílico, teor alcoólico 70 apresentação líquido 1l. REGISTRO NA ANVISA.	Unidade	1.000	11,00	11.000,00
9.	Álcool Absoluto 99% 1 litro. REGISTRO NA ANVISA.	Unidade	1.000	12,00	12.000,00
10.	Álcool etílico, teor alcoólico 70%, apresentação gelcom 500g. REGISTRO NA ANVISA.	Unidade	1.000	8,00	8.000,00
11.	ALGODÃO HIDROFILO (em camadas mantas) contínuas em forma de rolo provido de papel apropriado;(confeccionado em fibras 100% algodão macio eabsorvente alta absorção de líquidos rolo com 500gramas).	Unidade	1.000	21,63	21.630,00
12.	Aparelho de Barbear Comum	Unidade	10.000	2,58	25.800,00
13.	<b>APARELHO DE PRESSÃO ADULTO</b> O aparelho obedece aos padrões da AAMI (America Association of Medical Instrumentation) de resistência a impactos, o que o torna mais preparado para uso diário e constante. Mantém leituras mais precisas ao longo do tempo, enquanto elimina a necessidade de calibragem e substituição constantes. A conexão por FlexiPort permite a troca da braçadeira de maneira fácil. As bordas sem dobras diminuem os riscos de cortes e arranhões, dando mais conforto ao paciente <ul style="list-style-type: none"><li>• Com menos partes móveis dentro do aparelho;</li><li>• Permite que aparelhos de pressão com tecnologia DuraShock resistam a quedas e mantenham-se calibrados;</li><li>• É capaz de atender à alta demanda de atendimento, oferecendo resultados mais precisos por muito mais tempo;</li><li>• Obteve reconhecimento internacional pela inovação tecnológica e design;</li><li>• Design ergonômico que permite trabalhar com mão direita ou esquerda;</li><li>• Atende as normas da AAMI de resistência a impactos;</li><li>• Pode ter uma queda de até 76 cm, não quebra e não perde a calibração;</li><li>• Manômetro gira 360° para fácil visualização;</li><li>• Anel de borracha para proteção</li></ul>	Unidade	100	432,60	43.260,00
14.	<b>APARELHO DE PRESSÃO OBESO</b> O aparelho Durashock DS44 obedece aos padrões da AAMI (America Association of Medical Instrumentation) de resistência a impactos, o que o torna mais preparado para uso diário e constante. Mantém leituras mais precisas ao longo do tempo, enquanto elimina a necessidade de calibragem e substituição constantes. A conexão por FlexiPort permite a troca da braçadeira de maneira fácil. As bordas sem dobras diminuem os riscos de cortes e arranhões, dando mais conforto ao paciente <ul style="list-style-type: none"><li>• Com menos partes móveis dentro do aparelho;</li><li>• Permite que aparelhos de pressão com tecnologia DuraShock resistam a quedas e mantenham-se calibrados;</li></ul>	Unidade	100	432,60	43.260,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	<ul style="list-style-type: none"><li>• É capaz de atender à alta demanda de atendimento, oferecendo resultados mais precisos por muito mais tempo; Obteve reconhecimento internacional pela inovação tecnológica e design;</li><li>• Design ergonômico que permite trabalhar com mão direita ou esquerda;</li><li>• Atende as normas da AAMI de resistência a impactos;</li><li>• Pode ter uma queda de até 76 cm, não quebra e não perde a calibração;</li><li>• Manômetro gira 360° para fácil visualização;</li><li>• Anel de borracha para proteção</li> <li>• Garantia de calibração por 5 anos</li></ul>				
15.	Bandeja inox retangular 30x20x04cm - cirúrgico	Unidade	100	157,00	15.700,00
16.	Bandeja inox retangular 30x45x05cm - cirúrgico	Unidade	100	245,00	24.500,00
17.	BOLSA COLETORA DE URINA SISTEMA FECHADO com capacidade Para 2.000ml valvula anti-refluxo vertical, para coleta e afericao da drenagem urinaria com valvula anti-refluxo tipo membrana, coldre e filtro. Camara de pasteur flexivel evita a ascensao de bacterias para o paciente e serve para ordenha, auxiliando no desmanche de coagulos. Capacidade: 2000 ml. Esterilizado a oxido de etileno. Especificacoes Tecnicas: Conector escalonado universal para sondas uretro vesicais com tampa protetora, ponto de coleta permite a retirada de amostras para exames laboratoriais; Pinca ou Clamp no tubo extensor para vedacao, e no tubo de saida para desmame; Tubo extensor flexivel permite a passagem da secrecao entre o paciente e bolsa coletora; Tira de deambulacao facilita a movimentacao do paciente; Alca de sustentacao rigida dupla U" para fixacao ao leito; Valvula anti-refluxo, tipo membrana evita retorno de urina para o paciente; Bolsa coletora em PVC flexivel. Caracteristicas: Membrana em latex que garante multiplas aspiracoes para coleta de urina, com o uso direto de seringa, sem agulha. Suporte de fixacao com haste retangular que permite o manuseio com apenas uma das maos e fixacao segura em todos os tipos de leitos e cordao para fixacao em maca. Tubo de drenagem amplo e ergonomico com dispositivo corta fluxo, que permite o rapido e eficiente esvaziamento da bolsa coletora e a eliminacao de coagulos, sendo sua manipulacao feita com apenas uma das maos, reduzindo o risco de contaminacao. Descanso do tubo de drenagem adaptado numa fenda na propria bolsa. Esterilizacao por Oxido de Etileno, garantida por 5 anos, desde que a embalagem esteja integra. Embalagem individual em papel grau-cirurgico de facil abertura	Unidade	2.000	9,27	18.540,00
18.	Bolsa para colostomia, drenável, confeccionada em plástico opaco, antiodor e antialérgico, com barreira protetora de pele à base de resina sintética e adesivo microporoso hipoalergênico, recortável com aproximadamente 64 mm, clamp individual com filtro de carvão ativado.	Unidade	1.000	22,66	22.660,00
19.	Bolsa Térmica de Gel Frio e Calor Medidas: 20x16cm. Tamaho médio	Unidade	500	15,45	7.725,00
20.	Bolsa Térmica de Gel Frio e Calor Medidas: 26x15cm. Tamaho grande	Unidade	500	30,90	15.450,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



21.	Caixa coletora para perfurocortante capacidade 15 litros, confeccionada em papelão resistente a perfuração, com saco plástico e revestimento interno para descarte de objetos, alças externas, tampa de segurança com sistema de abertura.	Unidade	3.000	9,27	27.810,00
22.	Caixa coletora para perfurocortante capacidade 13 litros, confeccionada em papelão resistente a perfuração, com saco plástico e revestimento interno para descarte de objetos, alças externas, tampa de segurança com sistema de abertura.	Unidade	3.000	8,24	24.720,00
23.	Caixa coletora para perfuro cortante capacidade 20 litros, confeccionada em papelão resistente a perfuração, com saco plástico e revestimento interno para descarte de objetos, alças externas, tampa de segurança com sistema de abertura.	Unidade	4.000	11,33	45.320,00
24.	Campo Cirúrgico estéril, 40G/m2 confeccionado em NÃO tecido, com janela, tamanho 0,50x 0,50 cm, em TNT, SMS-100% polipropileno grau médico. Apresentar laudo de acordo com as exigências na NBR 16064.	Unidade	2.000	6,70	13.400,00
25.	Campo Cirúrgico estéril, confeccionado em NÃO tecido, 40g/m2 com janela, tamanho 0,75x 0,75 cm, em TNT, SMS-100% polipropileno grau médico. Apresentar laudo de acordo com as exigências na NBR 16064.	Unidade	2.000	7,11	14.220,00
26.	Campo cirúrgico 40g/m2 estéril, não fenestrado em TNT. SMS-100% polipropileno grau médico, tamanho 0,50x 0,50 cm. Apresentar laudo de acordo com as exigências na NBR 16064.	Unidade	2.000	7,31	14.620,00
27.	Campo cirúrgico 40g/m2 estéril, não fenestrado em TNT. SMS-100% polipropileno grau médico, tamanho 0,75x 0,75 cm. Apresentar laudo de acordo com as exigências na NBR 16064.	Unidade	2.000	7,52	15.040,00
28.	Carvão Ativado em Pó, pacote de 50 grama	Unidade	500	-	-
29.	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, 14 G2, TIPO ABOCATH DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - caixa com 100	Caixa	200	257,50	51.500,00
30.	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, 16 G2, TIPO ABOCATH DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - caixa com 100	Caixa	200	257,50	51.500,00
31.	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, 18 G2, TIPO ABOCATH DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - caixa com 100	Caixa	200	257,50	51.500,00
32.	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, 20 G2, TIPO ABOCATH DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - caixa com 100	Caixa	200	257,50	51.500,00
33.	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, 22 G2, TIPO ABOCATH DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - caixa com 100	Caixa	200	257,50	51.500,00
34.	CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, 24 G2, TIPO ABOCATH DESCARTÁVEL, ESTÉRIL - caixa com 100	Caixa	200	257,50	51.500,00
35.	Cateter nasal tipo óculos adulto, com extensão de aproximadamente 2,1m em PVC, flexível, com ajuste e adaptação confortável no paciente, sendo que o conector da cavidade nasal deverá ser composto por PVC de alta qualidade, flexível, que não cause ferimentos no paciente.	Unidade	10.000	1,96	19.600,00
36.	Clorexidina solução aquosa 0,2 % - frasco 1.000 ml	Unidade	1.000	9,00	9.000,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



37.	Clorexidina, Digliconato Degermante de 2% Antisséptico Tópico e Antissepsia da Pele no pré-operatório 1 litro.	Unidade	1.000	29,00	29.000,00
38.	Cloridrato de Lidocaína, geleia 2%, tubo com 30g, uso pediátrico e Adulto, Anestésico tópico.	Tubo	500	9,30	4.650,00
39.	Cloridrato de Lidocaína, Spray 10%, frasco com 50 ml, uso Pediátrico e Adulto, Anestésico tópico.	Unidade	500	99,00	49.500,00
40.	Colagenase pomada com Cloranfenicol Tubo com 30g	Tubo	500	36,30	18.150,00
41.	COMPRESSA CIRURGICA campo operatório confeccionado de 100% algodão, altamente absorvente, isento de substâncias gordurosas, amido e alvejantes ópticos. seu tecido e resultado de um doentrelaçamento das quatro camadas, para evitar o deslizamento entre as mesmas. de fácil manuseio, oferece melhor condição de visibilidade no local da cirurgia pois, em sua extremidade, possui um cadarço duplo em forma de alça que deve ser deixada, por precaução, do lado externo da cavidade cirúrgica. Não solta fiapo, pois possui costura lateral; alta capacidade de retenção de líquidos; as camadas de tecido possuem amarrações, evitando que uma deslize sobre a outra; é indicada em cirurgias em geral para absorver sangue e secreções líquidas ou em cirurgias cavitárias como anteparo atraumático de vísceras e tecidos. informações sobre procedência e validade impressas na embalagem. garantia contra defeitos de fabricação ou materiais. não estéril com fio radiopaco; 4 camadas com cadarço; 100% puro algodão: macio e extra-absorvente; alva: 10g / unidade; tamanho: 45 cm x 50cm; pacote contendo 50 unidades; dermatologicamente testado	Pacote	1.000	123,60	123.600,00
42.	COMPRESSA DE GAZE compressas de gaze hidrófila estéril - 13 fios 7,5 x 7,5. são confeccionadas com fios 100% algodão em tecido tipo tela, com 8 camadas e 5 dobras com dimensão de 7,5 x 7,5 cm quando fechada e 15 x 30cm quando abertas. são alvejadas, purificadas e isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos, alvejantes ópticos. são também inodoras e insípidas. sua esterilização é feita por irradiação gama ou por óxido de etileno. as compressas de gaze são embaladas em envelopes individuais de pronto uso, de papel grau cirúrgico e filme nylon/polietileno. apresenta-se da seguinte forma: com 13 fios/cm <sup>2</sup> em pacote com 500 unidades 7,5 x 7,5 cm pesando no mínimo 420 gramas	Unidade	4.000	46,35	185.400,00
43.	COMPRESSA DE GAZE compressas de gaze hidrófila estéril - 13 fios 7,5 x 7,5. são confeccionadas com fios 100% algodão em tecido tipo tela, com 8 camadas e 5 dobras com dimensão de 7,5 x 7,5 cm quando fechada e 15 x 30cm quando abertas. são alvejadas, purificadas e isentas de impurezas, substâncias gordurosas, amido, corantes corretivos, alvejantes ópticos. são também inodoras e insípidas. sua esterilização é feita por irradiação gama ou por óxido de etileno. as compressas de gaze são embaladas em envelopes individuais de pronto uso, de papel grau cirúrgico e filme nylon/polietileno. apresenta-se da seguinte forma: com 13 fios/cm <sup>2</sup> em pacote com 10 unidades 7,5 x 7,5 cm	Unidade	50.000	1,13	56.500,00
44.	Cuba redonda, bacia para assepsia em aço inoxidável; Dimensões: 10 x 5 cm, capacidade: 300 ml.	Unidade	20	28,84	576,80
45.	Curativo estéril, alta absorção, redondo, caixa com 500 unidades.	Caixa	1.000	25,75	25.750,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



46.	Gel para uso em feridas composto de 0,1% de polihexanida (PHMB), betaina, carboximetilcelulose, glicerina com condutividade, com propriedade umectante, emoliente e desbridante. É necessário apresentação de laudos ação bactericida para pseudomonas, salmonella, toxicidade/reatividade biológica intracutânea; sensibilidade cutânea, avaliação do potencial de citotoxicidade e qualidade fabril da água sendo água purificada por sistema de osmose reversa ou água por destilação. De acordo com os padrões de usabilidade um tubo de 100g deverá sem restrições não ser de uso único e ser recomendado a utilização em diversos pacientes. Registrado na ANVISA como produto para saúde, classe de risco IV. Apresentação 50g. Responsável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante	Bisnaga	500	31,93	15.965,00
47.	DETERGENTE ENZIMÁTICO, alcalino contendo protease, amilase e lipase com pH puro entre 8,0 e 11,0, atividade proteolítica mínima de 0,11 UP.min-1 .mL-1 e atividade amiolítica mínima de 0,02 UA.min-1 .mL-1 com diluição de 2 mL/L e contendo mínimo de 10% de tensoativo não iônico. Compatível com limpeza manual e automatizada, não espumante, indicado para limpeza de instrumentais cirúrgicos, endoscópios flexíveis e equipamentos canulados e com lúmens internos. Apresentação: Frasco PEAD opaco, garantindo a integridade do produto, contendo nome do produto, lote, fabricação, validade e número do registro ANVISA/MS.Registrado de acordo com a RDC nº 55 de 14 de novembro de 2012. Entregar em galão de 5 litros.	Unidade	50	350,20	17.510,00
48.	Eletrodo com conector para desfibriladores, compatível com o modelo Cmosdrake.	Unidade	10	875,50	8.755,00
49.	EQUIPO MACRO GOTAS INJETOR LATERAL/LL ROTATIVO C/ABA PLUS Descrição do Produto: - Equipo de infusão gravitacional estéril de uso único; - Somente para infusão por gravidade; - Ponta perfurante com tampa protetoraDispositivo para entrada de ar com filtro; - Pinça rolete corta fluxo; - Injetor lateral, com aba de proteção no injetor (NR32); - Luer Slip/Lock Rotativo: Possui as duas funcionalidades de conexão em uma única peça - Livre de látex, pirogênicos ou de endotoxinas bacteriana	Unidade	50.000	2,88	144.000,00
50.	Equipo Micro Gotas c/ injetor lateral equipo para administração de soluções parenterais em microgotas com cálice maleável ou rígido, com injetor lateral e extremidade com rosca, com rótulos explicativos	Unidade	1.000	1,96	1.960,00
51.	Equipo simples para gotejamento gravitacional de nutrição enteral, com conexão universal, com aproximadamente 1,20m de comprimento.	Unidade	1.000	1,85	1.850,00
52.	Escova cervical descartável cabo em poliestireno, com eixo sustentável em aço inoxidável, altamente resistente à trações, Formato cônico com microcerdas macias, em Nylon. Modelos: esterilizados por Óxido de Etileno (embalados individualmente) e não estéreis. Pacote com 100 unidades.	Pacote	500	46,35	23.175,00
53.	Esparadrapo impermeável extra flexível 10 cm x 4,5m	Unidade	1.000	16,48	16.480,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



54.	ESPÁTULAS DE AYRES – confeccionada em madeira, resistentes, pontas arredondadas descartáveis, utilizada para coleta de exames ginecológicos, medindo no mínimo 18 cm de comprimento, embalagem em pacotes contendo 100 unidades.	Pacote	500	15,45	7.725,00
55.	ESPECULO VAGINAL ESTÉRIL DESCARTAVEL TAM. <b>PP</b> espéculo vaginal descartável, estéril, lubrificado, valvas produzidas em poliestirenocristal apresentando contornos lisos e regulares sem reentrâncias e/ou protuberâncias, (parafuso borboleta) em poliacetal e acoplado ao espéculo.	Unidade	5.000	3,09	15.450,00
56.	ESPECULO VAGINAL ESTÉRIL DESCARTAVEL TAM. <b>G</b> espéculo vaginal descartável, estéril, lubrificado, valvas produzidas em poliestirenocristal apresentando contornos lisos e regulares sem reentrâncias e/ou protuberâncias, (parafuso borboleta) em poliacetal e acoplado ao espéculo.	Unidade	5.000	2,27	11.350,00
57.	ESPECULO VAGINAL ESTÉRIL DESCARTAVEL TAM. <b>M</b> espéculo vaginal descartável, estéril, lubrificado, valvas produzidas em poliestirenocristal apresentando contornos lisos e regulares sem reentrâncias e/ou protuberâncias, (parafuso borboleta) em poliacetal e acoplado ao espéculo.	Unidade	10.000	2,11	21.100,00
58.	ESPECULO VAGINAL ESTÉRIL DESCARTAVEL TAM. <b>P</b> espéculo vaginal descartável, estéril, lubrificado, valvas produzidas em poliestirenocristal apresentando contornos lisos e regulares sem reentrâncias e/ou protuberâncias, (parafuso borboleta) em poliacetal e acoplado ao espéculo.	Unidade	10.000	1,96	19.600,00
59.	Estetoscópio pediátrico. Olivas em silicone transparente com acabamento sem rebarbas, conjunto biauricular em aço inoxidável, flexível na curvatura do tubo Y, auscultador simples, pediátrico, com diafragma de alta sensibilidade. Tubo Y em plásticos na cor preta. Garantia mínima 3 anos.	Unidade	100	123,60	12.360,00
60.	Estetoscópio , tipo biauricular, material auscultador aço inoxidável, material articulação y, aço inoxidável, material olivas silicone, material haste aço inoxidável. Garantia mínima 3 anos.	Unidade	100	123,60	12.360,00
61.	Éter, solução de éter alcoolizado com 01 litro.	Unidade	1.000		-
62.	Fio CatGut Cromo 2.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
63.	Fio CatGut Cromo 3.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
64.	Fio CatGut Cromo 4.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
65.	Fio CatGut Cromo 5.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
66.	Fio CatGut Simples 2.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
67.	Fio CatGut Simples 3.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
68.	Fio CatGut Simples 4.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	250	175,10	43.775,00
69.	Fio mono nylon 1.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
70.	Fio Mono nylon 2.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
71.	Fio Mono nylon 3.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
72.	Fio Mono nylon 4.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
73.	Fio Mono nylon 5.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
74.	Fio Mono nylon 6.0 c/ agulha com 24 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
75.	Fita Adesiva p/ Autoclave 19 cm x 30 m.	Unidade	1.000	6,18	6.180,00
76.	Fita Hipoalérgica, constituída de rayon viscoso não trancado, poroso, superfície adesiva impregnada de substância a base de éter sintético, 50 mm x 10m.	Unidade	500	68,50	34.250,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



77.	Esparadrapo Branco 100mm x 4,5 Metros, Indicações de uso: - Fixação de curativos e bandagens - Proteção de cortes - Curativos em geral. Composição: Tecido 100% algodão e adesivo a base de borracha com óxido de zinco. Produto não estéril.	Unidade	1.000	22,66	22.660,00
78.	Formol líquido 10% 1 litro	Unidade	100	-	-
79.	Frasco para biópsia, tampa branca com rosqueamento fácil e firme. Capacidade de 30ml, Material Polipropileno	Unidade	10.000	0,93	9.300,00
80.	Frasco para Nutrição Enteral de 500 mL, de material plástico atóxico transparente, com graduação. Tampa com rosca, rótulo para identificação e dispositivo em alça na base.	Unidade	1.000	2,16	2.160,00
81.	Garrote preto 85% poliéster e 15% borracha natural, fecho em PVC com auto trava, permitindo melhores ajustes. Dimensões aprox.. 450 x 20 x 30 mm.	Unidade	500	17,51	8.755,00
82.	Gaze em rolo (tipo queijo) - Gaze hidrófila em rolo, 100% algodão altamente absorventes e isentas de impurezas, 13 fios/cm <sup>2</sup> . Embalagem contendo 91 mm x 91m.	Unidade	1.000	113,30	113.300,00
83.	Gel para Eletrocardiograma - gel de alta condutividade, inodoro, não escorre, não é gorduroso, isento de sal e álcool; transmissão de impulsos elétricos entre a pele do paciente e o equipamento de eletrocardiograma e; características: ph neutro, não é gorduroso, inodoro, fabricadas totalmente com matérias primas qualificadas. Apresentação frasco 300ml.	Unidade	500	6,18	3.090,00
84.	Haste flexível, com ponta de algodão, compacta nas extremidades, não estéril, medindo aproximadamente 08 cm. Caixa com 75 unidades.	Unidade	500	-	-
85.	Kit para nebulização para ar comprimido adulto, para nebulização para rede de ar comprimido com mascara tamanho adulto, translúcida, ajuste anatômico, confortável, macia, atóxica, tubo extensor translúcido, flexível, comprimento mínimo de 150 cm com o conector para adaptação a rede de ar comprimido. Recipiente para fluidos transparente, resistente, com capacidade mínima de 15 ml e cabeçote rosqueado que permita adaptação e vedação segura. Todo o conjunto deve proporcionar fluxo seguro, ser resistente, de fácil manuseio. Embalagem com identificação do produto, lote e validade.	Unidade	250	30,90	7.725,00
86.	Lâmina de Bisturi, estéril nº 11 caixa c/ 100 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
87.	Lâmina de Bisturi, produto estéril nº 23 caixa c/ 100 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
88.	Lâmina de Bisturi, produto estéril nº 15 caixa c/ 100 unidades.	Caixa	500	56,65	28.325,00
89.	Lâmina laboratório, material vidro, dimensões cerca de 75 x 25 mm, tipo borda <b>fosca</b> , caixa com 50unidades.	Unidade	5.000	0,31	1.550,00
90.	Lanceta: lanceta em forma de t confeccionada em plástico rígido e com design ergonômico, que possua protetor plástico e dispositivo de segurança onde a agulha retrátil é acionada por gatilho para fácil manuseio e segurança do profissional de saúde no ato da punção. Possui agulha com Diâmetro da 28g, 0.36mm.	Unidade	100.000	0,22	22.000,00
91.	Lençol descartável com elástico, branco, 2,10x0,90m, 30g, Pacote com 10 unidades	Pacote	2.500	17,51	43.775,00
92.	Lençol de papel descartável, rolo: Medidas aprox: 50cmx50m, resistente, macio, isento de furos, manchas, rasgos, uniformemente enrolado em tubo.	Rolo	2.500	12,36	30.900,00
93.	Luva Cirúrgica Estéril nº 6,5, par.	Unidade	10.000	2,06	20.600,00
94.	Luva Cirúrgica Estéril nº 7,0, par.	Unidade	5.000	2,06	10.300,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



95.	Luva Cirúrgica Estéril nº 7,5, par.	Unidade	3.000	2,06	6.180,00
96.	Luva Cirúrgica Estéril nº 8,0, par.	Unidade	2.000	2,06	4.120,00
97.	Máscara cirúrgica descartável, em três camadas, antialergênica, 100% polipropileno, não estéril, atóxico, não inflamável, com elástico, caixa com 50 unidades.	Caixa	10.000	9,27	92.700,00
98.	Óculos de proteção em policarbonato. Incolor.	Unidade	1000	9,17	9.170,00
99.	Papel grau cirúrgico <b>10 cm</b> x 100m rolo - composto de papel celulose e filme laminado com indicador químico para esterilização a óxido de etileno e vapor. Apresentar no momento do certame laudo de Citotoxicidade, BFE, VFE e Laudo 14990.	Rolo	500	72,10	36.050,00
100.	Papel grau cirúrgico <b>20 cm</b> x 100m rolo, composto de papel celulose e filme laminado com indicador químico para esterilização a óxido de etileno e vapor. Apresentar no momento do certame laudo de Citotoxicidade, BFE, VFE e Laudo 14990.	Rolo	500	123,60	61.800,00
101.	Papel grau cirúrgico <b>30 cm</b> x 100m rolo, composto de papel celulose e filme laminado com indicador químico para esterilização a óxido de etileno e vapor. Apresentar no momento do certame laudo de Citotoxicidade, BFE, VFE e Laudo 14990.	Rolo	300	221,45	66.435,00
102.	Pera para eletro preta pequena em látex.	Unidade	100	16,48	1.648,00
103.	Pesca larvas, confeccionado em arame coberto com plástico, com cabo de 28 cm, e puçá no seguinte tamanho 10,5 cm x 9 cm largura x 10 cm fundo (nylon branco).	Unidade	100	30,90	3.090,00
104.	Pinça Allis 15 cm	Unidade	60	41,20	2.472,00
105.	Pinça dente de rato 16 cm, produto confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	60	20,60	1.236,00
106.	Pinça dente de rato 30 cm, produto confeccionado em aço inoxidável.	Unidade	60	66,95	4.017,00
107.	Pinça dissecação abc anatômica 16 cm. Usadas para segurar uma parte do tecido, facilitando a ação de outros instrumentos, como o bisturi e a tesoura. Produto confeccionado em aço inoxidável com serrilha.	Unidade	80	19,57	1.565,60
108.	Pinça kelly curva. 14 cm	Unidade	50	36,05	1.802,50
109.	Pinça kelly reta 14 cm	Unidade	50	36,05	1.802,50
110.	Pinça mosquito curva. 12 cm	Unidade	50	29,87	1.493,50
111.	Pinça mosquito reta. 12 cm	Unidade	50	29,87	1.493,50
112.	Pinça pozzi para colo uterino 24 cm	Unidade	50	100,94	5.047,00
113.	Polifix 02 vias com clamp.	Unidade	6.000	1,13	6.780,00
114.	Pomada para dores musculares, contusões e torcicolos canforada. Essência de terebentina, mentol e salicilato de metila 50 gr.	Unidade	250	-	-
115.	Ponteira de bisturi elétrico, eletrodo cirúrgico cirurgia geral ponta <b>tipo faca</b> reta longa. Compatível com o aparelho MEDCIR BMO 870 SOLID STATE	Unidade	50	77,25	3.862,50
116.	Porta agulha mayoHegar com Vídea 14 cm	Unidade	50	381,10	19.055,00
117.	Porta agulha mayoHegar sem Vídea 14 cm	Unidade	50	40,17	2.008,50
118.	Porta lâminas para citologia capacidade 3 lâminas – confeccionados em polipropileno, tampa com rosca. Apresentação – com 100unidades.	Pacote	60	82,40	4.944,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



119.	Pote coletor universal descartável, estéril, capacidade aproximada de 90 ml, em plástico transparente, com tampa rosqueada.	Unidade	10.000	1,13	11.300,00
120.	Pote coletor de fezes com pá, capacidade aproximada de 90 ml, em plástico transparente, com tampa rosqueada.	Unidade	10.000	0,93	9.300,00
121.	Pote para coleta de escarro, <b>boca larga</b> , tampa rosqueável, altura mínima de 40 mm a largura mínima de 50mm, capacidade de 35 a 50 ml.	Unidade	1.000	0,93	930,00
122.	Povidine tópico (PVPI) - Frasco com 1 litro.	Unidade	100	-	-
123.	Scalp nº 21 estéril, atóxico, apirogênico, agulha com bisel curto, biangulado, trifacetado, de aplicação precisa, protetor de agulha rígido cobrindo toda a extensão, asas de empunhadora (borboleta) flexíveis de perfil delgado, com gravação do calibre em uma das asas, tubo extensor em PVC transparente.	Unidade	10.000	0,46	4.600,00
124.	Scalp nº 23 estéril, atóxico, apirogênico, agulha com bisel curto, biangulado, trifacetado, de aplicação precisa, protetor de agulha rígido cobrindo toda a extensão, asas de empunhadora (borboleta) flexíveis de perfil delgado, com gravação do calibre em uma das asas, tubo extensor em PVC transparente.	Unidade	10.000	0,46	4.600,00
125.	Seringa hipodérmica descartável estéril de segurança retrátil de acordo com a NR32 para INSULINA capacidade 1 ml – 100UI com divisão de 1 UI com agulha fixa 13x0,33, sem espaço morto, com sistema manual de retração e proteção total da agulha para o interior do cilindro, com sistema de prevenção de ativação acidental, com trava de segurança que não permita o retorno da agulha após o travamento, anel de retenção, sistema anti-reuso com êmbolo destacável e isenta de látex. Deverá apresentar carta de solidariedade emitido pelo fabricante.	Unidade	60.000	2,78	166.800,00
126.	<b>Seringa, 3ml</b> , dispositivo de segurança, descartável, estéril Seringa hipodérmica, uso único, estéril, com capacidade para 03 ml, confeccionada em plástico transparente não prejudicial à saúde, isenta de látex, que permita manipulação do embolo até a marcação inicial sem acionamento acidental do dispositivo de segurança, com bico central tipo luer lock, capaz de garantir conexões seguras e sem vazamentos. Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível, com divisões de 0,5 ml e subdivisões de 0,1 ml, com gravação indelével, números legíveis e inalterados até o momento da aplicação. Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar e vazamento, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. Provida de dispositivo de segurança de retração com proteção total da agulha para o interior do cilindro após o uso, trava de segurança que impossibilita o retorno da agulha e a reutilização da seringa, com êmbolo destacável. Deverá possibilitar a troca de agulhas e com compatibilidade com todas as marcas de agulha existente no mercado. Deverá apresentar carta de solidariedade emitido pelo fabricante.	Unidade	30.000	2,68	80.400,00
127.	<b>Seringa, 5ml</b> , dispositivo de segurança, descartável, estéril Seringa hipodérmica, uso único, estéril, com capacidade para 05 ml, confeccionada em plástico transparente não prejudicial à saúde, isenta de látex, que	Unidade	30.000	2,68	80.400,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	<p>permita manipulação do embolo até a marcação inicial sem acionamento acidental do dispositivo de segurança, com bico central tipo luer lock, capaz de garantir conexões seguras e sem vazamentos. Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível, com divisões de 1,0 ml e subdivisões de 0,2 ml, com gravação indelével, números legíveis e inalterados até o momento da aplicação. Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar e vazamento, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. Provida de dispositivo de segurança de retração com proteção total da agulha para o interior do cilindro após o uso, trava de segurança que impossibilita o retorno da agulha e a reutilização da seringa, com êmbolo destacável. Deverá possibilitar a troca de agulhas e com compatibilidade com todas as marcas de agulhas existente no mercado. Deverá apresentar carta de solidariedade emitido pelo fabricante.</p>				
128.	<p><b>Seringa, 10ml</b>, dispositivo de segurança, descartável, estéril Seringa Seringa hipodérmica, uso único, estéril, com capacidade para 10 ml, confeccionada em plástico transparente não prejudicial à saúde, isenta de látex, que permita manipulação do embolo até a marcação inicial sem acionamento acidental do dispositivo de segurança, com bico central tipo luer lock, capaz de garantir conexões seguras e sem vazamentos. Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível, com divisões de 1,0 ml e subdivisões de 0,2 ml, com gravação indelével, números legíveis e inalterados até o momento da aplicação. Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar e vazamento, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. Provida de dispositivo de segurança de retração com proteção total da agulha para o interior do cilindro após o uso, trava de segurança que impossibilita o retorno da agulha e a reutilização da seringa, com êmbolo destacável. Deverá possibilitar a troca de agulhas e com compatibilidade com todas as marcas. Deverá apresentar carta de solidariedade emitido pelo fabricante.</p>	Unidade	30.000	2,88	86.400,00
129.	<p><b>Seringa, 20ml</b>, dispositivo de segurança, descartável, estéril Seringa -Seringa hipodérmica, uso único, estéril, com capacidade para 20 ml, confeccionada em plástico transparente não prejudicial à saúde, isenta de látex, que permita manipulação do embolo até a marcação inicial sem acionamento acidental do dispositivo de segurança, com bico central tipo luer lock, capaz de garantir conexões seguras e sem vazamentos. Corpo lubrificado, com escala externa gravada, precisa e visível, com divisões de 1,0 ml e subdivisões de 0,2 ml, com gravação indelével, números legíveis e inalterados até o momento da aplicação. Flange com formato anatômico, para apoio dos dedos e que confira estabilidade à seringa quando em superfície plana. Êmbolo deslizável, ajustado ao corpo da seringa, de modo a impedir a entrada de ar e vazamento, com anel de retenção de borracha fixado em sua extremidade. Provida de dispositivo de segurança de retração com proteção total da agulha para o</p>	Unidade	20.000	3,80	76.000,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	interior do cilindro após o uso, trava de segurança que impossibilita o retorno da agulha e a reutilização da seringa, com êmbolo destacável. Deverá possibilitar a troca de agulhas e com compatibilidade com todas as marcas de agulha existente no mercado. Deverá apresentar carta de solidariedade emitido pelo fabricante.				
130.	Solução de enema para uso retal, fosfato monossódico H2O 16G fosfato dissódico 7H2O 6g, frasco plástico de 130 ml com bico aplicador lubrificado.	Unidade	1.000	38,70	38.700,00
131.	Sonda Aspiração Traqueal nº 08.	Unidade	11.000	0,93	10.230,00
132.	Sonda Aspiração Traqueal nº 10.	Unidade	10.000	1,03	10.300,00
133.	Sonda Aspiração Traqueal nº 12.	Unidade	8.000	1,34	10.720,00
134.	Sonda Aspiração Traqueal nº 14.	Unidade	8.000	1,34	10.720,00
135.	Sonda Aspiração Traqueal nº 16.	Unidade	6.000	1,65	9.900,00
136.	Sonda Foley nº 14 - Sonda vesical de demora, tipo foley, 100% siliconizado. Estéril, com duas vias, de látex atóxico, apirogênico, siliconizada, balão com capacidade de 05 a 10 ml, comprimento de 25 cm, embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme.	Unidade	2.500	4,12	10.300,00
137.	Sonda Foley nº 16 - Sonda vesical de demora, tipo foley, 100% siliconizado. Estéril, com duas vias, de látex atóxico, apirogênico, siliconizada, balão com capacidade de 05 a 10 ml, comprimento de 25 cm, embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme.	Unidade	2.500	4,12	10.300,00
138.	Sonda Foley nº 18 - Sonda vesical de demora, tipo foley, 100% siliconizado. Estéril, com duas vias, de látex atóxico, apirogênico, siliconizada, balão com capacidade de 05 a 10 ml, comprimento de 25 cm, embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme.	Unidade	2.500	4,12	10.300,00
139.	Sonda Foley nº 20 - Sonda vesical de demora, tipo foley, 100% siliconizado. Estéril, com duas vias, de látex atóxico, apirogênico, siliconizada, balão com capacidade de 05 a 10 ml, comprimento de 25 cm, embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme.	Unidade	2.500	4,12	10.300,00
140.	Sonda Foley nº 22 - Sonda vesical de demora, tipo foley, 100% siliconizado. Estéril, com duas vias, de látex atóxico, apirogênico, siliconizada, balão com capacidade de 05 a 10 ml, comprimento de 25 cm, embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme.	Unidade	2.300	4,64	10.672,00
141.	Sonda Foley nº 12 - Sonda vesical de demora, tipo foley, 100% siliconizado. Estéril, com duas vias, de látex atóxico, apirogênico, siliconizada, balão com capacidade de 05 a 10 ml, comprimento de 25 cm, embalagem individual em papel grau cirúrgico ou filme.	Unidade	2.500	4,12	10.300,00
142.	Sonda Gástrica Levine nº 12	Unidade	5.000	1,85	9.250,00
143.	Sonda Gástrica Levine nº 14	Unidade	5.000	1,85	9.250,00
144.	Sonda Gástrica Levine nº 16	Unidade	5.000	2,06	10.300,00
145.	Sonda Gástrica Levine nº 18	Unidade	5.000	2,06	10.300,00
146.	Sonda Gástrica Levine nº 20	Unidade	5.000	2,06	10.300,00
147.	Sonda de Alimentação Enteral com Fio Guia Esteril Nº 12 , longa permanência, confeccionada em silicone biocompatível, transparente, linha radiopaca, macia e maleável, anatômica, confortável com ofício central e 2 laterais, conexão universal com tampa, conector em Y com segunda via para administração de medicação, marca de medida, fio guia de	Unidade	1.000	18,54	18.540,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	aço inox, acompanha seringa com lubrificante para retirada da guia. Comprimento aprox de 105cm.				
148.	Sonda de Alimentação Enteral com Fio Guia Esteril Nº 10 , longa permanência, confeccionada em silicone biocompatível, transparente, linha radiopaca, macia e maleável, anatômica, confortável com ofício central e 2 laterais, conexão universal com tampa, conector em Y com segunda via para administração de medicação, marca de medida, fio guia de aço inox, acompanha seringa com lubrificante para retirada da guia.	Unidade	1.000	18,54	18.540,00
149.	Sonda Nasogástrica Curta nº 12	Unidade	5.000	1,85	9.250,00
150.	Sonda Nasogástrica Curta nº 14	Unidade	5.000	1,85	9.250,00
151.	Sonda Nasogástrica Curta nº 16	Unidade	5.000	1,85	9.250,00
152.	Sonda Nasogástrica Curta nº 18	Unidade	5.000	1,85	9.250,00
153.	Sonda Nasogástrica Longa nº 12	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
154.	Sonda Nasogástrica Longa nº 14	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
155.	Sonda Nasogástrica Longa nº 16	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
156.	Sonda Nasogástrica Longa nº 18	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
157.	Sonda Nasogástrica nº 12	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
158.	Sonda Nasogástrica nº 14	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
159.	Sonda Nasogástrica nº 16	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
160.	Sonda Nasogástrica nº 18	Unidade	5.000	2,16	10.800,00
161.	Sonda Uretral nº 6, dispositivo indicado para drenagem de urina na uretra e bexiga. Material descartável e de uso único, composto de tubo de PVC atóxico flexível, apresenta 02 furos e conector com tampa.	Unidade	10.000	0,93	9.300,00
162.	Sonda Uretral nº 8, dispositivo indicado para drenagem de urina na uretra e bexiga. Material descartável e de uso único, composto de tubo de PVC atóxico flexível, apresenta 02 furos e conector com tampa.	Unidade	10.000	0,93	9.300,00
163.	Sonda Uretral nº 10, dispositivo indicado para drenagem de urina na uretra e bexiga. Material descartável e de uso único, composto de tubo de PVC atóxico flexível, apresenta 02 furos e conector com tampa.	Unidade	10.000	0,93	9.300,00
164.	Sonda Uretral nº 12, dispositivo indicado para drenagem de urina na uretra e bexiga. Material descartável e de uso único, composto de tubo de PVC atóxico flexível, apresenta 02 furos e conector com tampa.	Unidade	10.000	0,93	9.300,00
165.	Sonda Uretral nº 14, dispositivo indicado para drenagem de urina na uretra e bexiga. Material descartável e de uso único, composto de tubo de PVC atóxico flexível, apresenta 02 furos e conector com tampa.	Unidade	10.000	1,13	11.300,00
166.	Sonda Uretral nº 16, dispositivo indicado para drenagem de urina na uretra e bexiga. Material descartável e de uso único, composto de tubo de PVC atóxico flexível, apresenta 02 furos e conector com tampa.	Unidade	10.000	1,24	12.400,00
167.	Sulfadiazina de prata + nitrato de cério pomada tubo com 30g	Bisnaga	250	16,80	4.200,00
168.	Sulfadiazina de Prata pomada tubo com 50g	Bisnaga	500	29,00	14.500,00
169.	Dexametasona micronizada bifásica 0,001 g, sulfato de neomicina (equivalente a 3,5 mg da base) 0,005 g, Sulfato de polimixina B 6000 UI e hipromelose (Hidroxipropilmetilcelulose) 0,005 g em veículo constituído de cloretodesódio, polissorbato20, cloretodebenzalcônio, Frasco	Frasco	1.000	58,00	58.000,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	com 20 ml.				
170.	Swab haste plástica com meio de Stuart, tipo ponta, ponta em algodão hidrófilo, apresentação embalagem individual em papel grau cirúrgico, esterilidade estéril, tipo de uso descartável.	Unidade	100	3,61	361,00
171.	Termômetro clínico digital, temperatura em centígrafos com caixa acífica para melhor conservação,	Unidade	1.000	18,54	18.540,00
172.	Termômetro para caixa de vacina de temperatura máxima, mínima e momento: instrumento de medição precisa da temperatura interna e externa, assim com das suas máximas e mínimas. Visor em cristal líquido, de fácil visualização. Função °c / °f. medição precisa de temperatura interna e externa, com cabo extensor, sendo leve e compacto.	Unidade	100	113,30	11.330,00
173.	Tesoura de corte frontal dupla força com vídeapara fio de aço material confeccionado em aço inox, 12 cm. Material autoclavável, instrumento cirúrgico.	Unidade	10	1.802,50	18.025,00
174.	Tesoura Mayo Stillereta 19 cm	Unidade	30	77,25	2.317,50
175.	Tesoura METZEMBAUM curva, de dissecação curva de metzembraum, possui pontas finas e delicadas, podendo ser utilizada na secção e divulsão ou descolamento alternadamente, 12 cm	Unidade	30	84,46	2.533,80
176.	Tesoura METZEMBAUM reta, de dissecação reta de metzembraum, possui pontas finas e delicadas, podendo ser utilizada na secção e divulsão ou descolamento alternadamente, 12 cm.	Unidade	30	84,46	2.533,80
177.	Tentacânula, Instrumento próprio para guiar a ponta do bisturi, 16 cm.	Unidade	30	22,66	679,80
178.	Tintura de iodo 1 litro – 2%	Unidade	30	72,10	2.163,00
179.	Touca descartável sanfonada 100% polipropileno, embalagem com 100 unidades.	Unidade	100	9,79	979,00
180.	Tubo Endotraqueal nº 3.0 com balão.	Unidade	1.000	7,21	7.210,00
181.	Tubo Endotraqueal nº 4.0 com balão.	Unidade	1.000	7,21	7.210,00
182.	Tubo Endotraqueal nº 7.0 com balão.	Unidade	1.000	7,21	7.210,00
183.	Tubo Endotraqueal nº 7.5 com balão.	Unidade	1.000	7,21	7.210,00
184.	Tubo Endotraqueal nº 8.0 com balão.	Unidade	1.000	7,21	7.210,00
185.	Tubo transparente, medindo 12mm de diâmetro externo. 75mm de comprimento com tampa	Unidade	1.000	7,21	7.210,00
186.	Vaselina Líquida 1 litro	Unidade	100	46,35	4.635,00
187.	Integrador químico classe 5 tipo pastilha para monitorização do ciclo de esterilização dos pacotes esterilizados. Deverá apresentar laudo BSI no momento do certame e carta de solidariedade emitida pelo fabricante.	Unidade	1.000	2,58	2.580,00
188.	Indicador biológico com resultado entre 3 a 10h. esporos autocontidos: geobacillus stearothermophilus. Caixa 10 unidades deverão ser entregues em regime de comodato 02 incubadoras. Deverá ser apresentado no momento do certame o laudo BSI e carta de solidariedade emitida pelo fabricante.	Unidade	1.000	6,08	6.080,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



189.	Caixa térmica para conservação de imunobiológicos, capacidade para 12l, Material polipropileno. Corpo da caixa com isolamento térmico em EPS. Tampa removível. Apresenta alça de mão articulável com trava para tampa. Dimensões aproximadas 27 cm (comp) x 36cm larg x 25 cm (alt)	Unidade	50	149,35	7.467,50
190.	Termômetro Pirômetro Infravermelho com variação de temperatura de <b>-60°C+500°C (-76°F+932°F)</b> . Apresenta as funções máxima e mínima escan. Resolução de 0,1°C; precisão de $\pm 2^\circ\text{C}$ e distância focal de 12:1. Termômetro com desligamento automático e com visualização de carga baixa. Apresenta sensor Infravermelho com mira laser. Confeccionado em material plástico ABS; e alimentado por duas pilhas 1,5V tipo AAA. Peso de 110 gramas. Dimensões: 47x150x110mm.	Unidade	10	1.328,70	13.287,00
191.	Gelo reutilizável, medidas aproximadas: 21,5 x 14,5 x 2,5 cm, embalagem de estrutura rígida, composto por gel atóxico, para ser utilizado no armazenamento de conservação de imunobiológicos.	Unidade	100	9,79	979,00
192.	Colar Cervical para resgate tamanho P. Feito em PEAD de alta resistência, revestimento em borracha tipo E.V.A, abertura na parte posterior e na frente, produto fechado por velcro largo.	Unidade	50	16,48	824,00
193.	Colar Cervical para resgate tamanho M. Feito em PEAD de alta resistência, revestimento em borracha tipo E.V.A, abertura na parte posterior e na frente, produto fechado por velcro largo.	Unidade	50	16,48	824,00
194.	Colar Cervical para resgate tamanho G. Feito em PEAD de alta resistência, revestimento em borracha tipo E.V.A, abertura na parte posterior e na frente, produto fechado por velcro largo.	Unidade	50	16,48	824,00
195.	Colar Cervical para resgate tamanho XG. Feito em PEAD de alta resistência, revestimento em borracha tipo E.V.A, abertura na parte posterior e na frente, produto fechado por velcro largo.	Unidade	50	16,48	824,00
196.	Cinto para maca – Kit com 3 cintos para maca, confeccionado em nylon resistente de 50mm com fecho em nylon injetado de rápida abertura.	Unidade	60	92,70	5.562,00
197.	Pás para Eletrodo Descartável Dea Adulto, uso descartável. Características do produto: - Pás eletrodo descartáveis tamanho adulto para o desfibrilador DEA Isis Diferenciais e benefícios: - Rápida conexão ao DEA - Excelente condutividade - Sem risco de queimaduras acidentais - Livre de látex. Itens inclusos: - 01 conjunto de 2 eletrodos pré-conectados para serem utilizados no Desfibrilador DEA Isis Altura do produto (cm): 1,50 Largura do produto (cm): 16,00 Profundidade do produto (cm): 48,50 Peso líquido (Kg): 0,090 Altura da embalagem (cm): 1,50 Largura da embalagem (cm): 16,00 Profundidade da embalagem (cm): 20,00 Peso bruto com embalagem (Kg): 0,100 Garantia de 3 meses.	Unidade	60	813,70	48.822,00
198.	Papel para Eletrocardiograma ECG – papel para ECG 80mm x 30 metros compatível com o equipamento, ótima sensibilidade, impressão térmica com ótima fixação.	Unidade	60	38,00	2.280,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



199.	Oxímetro de dedo - Portátil para pacientes adulto/pediátrico com medidas de verificação momentâneas ou contínuas não invasivas da saturação de oxigênio funcional da hemoglobina arterial (spo2). alimentação a pilha, variação da exibição spo2:0%a100%. frequência cardíaca: 20 a 250 bpm. exibições saturação de oxigênio, frequência cardíaca. indicadores procura de pulso, bateria baixa. Incluso as pilhas.	Unidade	80	123,60	9.888,00
200.	Oxímetro de Pulso Portátil com bateria recarregável. Deve possuir visor colorido de LCD de alta resolução, possibilidade de rotação da tela (modo horizontal ou vertical) e no mínimo 04 modos de exibição, indicar nível de SPO2, frequência Cardíaca, força de pulso, onda plestimografica e tabela de tendências. Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis e tecla de silenciamento. Deve possuir conexão USB para computadores. Software que permita armazenar, visualizar e compartilhar eventos. Capa de proteção e suporte para superfícies planas. Deve possuir bateria recarregável integrada ao equipamento com alimentação Bivolt automático com autonomia mínima de 18 horas. Capacidade de monitorar pacientes adultos, pediátricos e neonatais e no mínimo 100 horas de tendências. Seu peso não deve ultrapassar 300 gramas com bateria. O Equipamento deve ser aprovado pelo INMETRO e possuir garantia mínima de 01 ano. Deve apresentar Registro ANVISA.	Unidade	3	1.957,00	5.871,00
201.	Kit monofilamento estesiometro neurologico - Especificação: produto utilizado como teste de monofilamentos. Monofilamentos de variadas espessuras, acompanha filamentos que permitem detectar alterações funcionais nos pés e mãos, utilizados em teste de sensibilidade cutânea.	Unidade	10	504,70	5.047,00
202.	TESOURA DE RESGATE – tesoura de resgate ponta romba de 16cm	Unidade	25	56,65	1.416,25
203.	Balança Digital Portátil, Deve possuir uma ampla plataforma de vidro temperado e alta capacidade de carga com pesagem aproximada de 6kg a 200kg. Desligamento automático, após 10 segundos; Design compacto e moderno; tecnologia de pesagem Exata (sensores DMS); Visor Iluminado; Acionamento por pressão; Alimentação através de pilhas ,Dimensões aproximadas 380x330x27 mm.	Unidade	20	272,95	5.459,00
204.	Luvas de Procedimento não Estéril <b>tamanho G</b> , caixa c/ 100 unidades. Prazo de validade superior a 2 anos na data de entrega.	Caixa	1.500	36,05	54.075,00
205.	Luvas de Procedimento não Estéril <b>tamanho M</b> , caixa c/ 100 unidades. Prazo de validade superior a 2 anos na data de entrega.	Caixa	1.500	36,05	54.075,00
206.	Luvas de Procedimento não Estéril <b>tamanho P</b> , caixa c/ 100 unidades. Prazo de validade superior a 2 anos na data de entrega.	Caixa	1.500	36,05	54.075,00
207.	Luvas de Procedimento não Estéril tamanho <b>PP ou XP</b> caixa c/ 100 unidades. Prazo de validade superior a 2 anos na data de entrega.	Caixa	1.500	36,05	54.075,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



208.	CURATIVO A BASE DE ACIDOS GRAXOS ESSENCIAIS Curativo a base de ácidos graxos essenciais, associado a óleos de melaleuca e copaíba, rico em ácido caprilico, laurico, palmítico, mirístico, esteárico, palmitato de retinol (vitamina A), acetato de tocoferol (vitamina E) e lecitina de soja. Frasco contendo 200 ml. Registrado no Ministério da Saúde como classe de risco III. Deverá apresentar laudo de citotoxicidade. Deverá apresentar carta de solidariedade emitida pelo fabricante.	Unidade	100	79,00	7.900,00
209.	ATADURA de crepom 6 cm x 1,8 m , 4,5 cm esticada , 13 fios/cm embalagem individual 80% Algodão, 7% Elastano e 13% Poliéster, pesando no minimo 10,2grs	Unidade	2.000	0,82	1.640,00
210.	ATADURA de crepom 10 cm x 1,8 m , 4,5 cm esticada , 13 fios/cm embalagem individual 80% Algodão, 7% Elastano e 13% Poliéster. pesando no minimo 17,0grs	Unidade	10.000	1,01	10.100,00
211.	ATADURA de crepom 15 cm x 1,8 m , 4,5 cm esticada , 13 fios/cm embalagem individual 80% Algodão, 7% Elastano e 13% Poliéster. pesando no minimo 25,5grs	Unidade	10.000	1,75	17.500,00
212.	ATADURA de crepom 20 cm x 1,8 m , 4,5 cm esticada , 13 fios/cm embalagem individual 80% Algodão, 7% Elastano e 13% Poliéster. pesando no minimo 34,0grs	Unidade	10.000	2,58	25.800,00
213.	ATADURA de crepom 25 cm x 1,8 m , 4,5 cm esticada , 13 fios/cm embalagem individual 80% Algodão, 7% Elastano e 13% Poliéster. pesando no minimo 42,5grs	Unidade	6.000	3,09	18.540,00
214.	<b>TIRA REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO:</b> tira reagente para diagnóstico clínico através da medição quantitativa de glicose em amostras de sangue capilar, venoso, arterial e neonato, sem uso chip, faixa de medição entre 10/20 e 500/600mg/dl, tempo de resposta em até 20 segundos, que utilize a química enzimática a base de glicose desidrogenase (GDH), que reduza a possibilidade de interferência como oxigenioterapia, para leitura em glicosímetro portátil e compatível com leitor de glicose intersticial, que possua software de gerenciamento de dados compatível com sistema flash de monitoramento e leitor de glicose intersticial. embalagem individual ou frasco contendo 50 ou 100 unidades, desde que seja garantido a validade do produto após aberto, em material que garanta a integridade do produto. rotulagem deve conter número de lote e data de validade presentes nas embalagens originais; registro ANVISA, manual de boas práticas de fabricação, laudo de comprovação de acuracidade conforme exigência da ISO 15197/2013. deverá acompanhar aparelho de leitura compatível com a marca das tiras, aproximadamente 1 aparelho para cada 1.000 fitas em comodato. o aparelho deve ter calibrador externo ou que contenha calibrador junto as fitas. A empresa deverá substituir eventuais fitas ou aparelhos com defeitos, e fornecer treinamento para o uso do mesmo (se necessário).	Unidade	150.000	0,95	142.500,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



215.	LANCETA sistema de punção único uso, com ativador externo tipo t (mais ergonômico), profundidade de 1,5mm; diâmetro de agulha: 28g (0,36mm), esterilizadas por radiação gama; sistema de segurança retrátil, atendendo as exigências da nr-32, que impede a reutilização, evitando acidente e/ou contaminação dos profissionais da saúde.	Unidade	150.000	0,22	33.000,00
216.	PRESERVATIVO MASCULINO, <u>não lubrificado</u> , para uso clínica: Utilizado para exames, proteção total em procedimentos médicos, látex liso, reservatório com proteção contra vazamento, camisinhas testadas eletronicamente. Composição: Látex de borracha natural.	Unidade	5.000	0,62	3.100,00
217.	OTOSCOPIO fibra óptica ideal para exames de ouvido externo e pra exames gerais não invasivos, ampliando as estruturas e facilitando a visualização. Deverá possuir cabeça em ABS resistente a impacto; deverá possuir conexão para pêra de insuflação, permitindo otoscopia pneumática; com lente giratória com aumento de no mínimo 3 x para imagens nítidas, e sem distorção; para ser usados com espéculo de ouvido reutilizáveis ou descartáveis nos tamanhos 2,5 mm e 4,0mm com superfície lisa, proporcionando conforto para o paciente; com cabo de metal tipo AA, com revestimento em PVC e clipe de bolso; deverá possuir transmissão de fibra óptica, lâmpada xênon halógena d 2.5v de longa duração. Itens inclusos: 07 espéculos descartáveis 2,5 mm, e 05 espéculo reusáveis 2,5 mm estojo espumado para acondicionamento e pelo menos uma lâmpada reserva.	Unidade	20	669,50	13.390,00
218.	DETECTOR FETAL PORTÁTIL com Tela LCD e bateria recarregável Doppler fetal portátil digital, com transdutor de alta sensibilidade, de no mínimo 2 MHz compacto e de fácil operação e transporte. Possui alto falante de alta performance, formato ergonômico, compartimento para transdutor, entrada para fone de ouvido ou gravador de som, botão liga e desliga, controle preciso do volume e desligamento automático. Tela de LCD com retro iluminação para visualização numérica do batimento cardíaco fetal. Alimentação através de bateria interna recarregável e carregador integrado ao equipamento. 01 ano de garantia. Deve apresentar Registro ANVISA.	Unidade	20	772,50	15.450,00
219.	INFANTÔMETRO/ANTROPÔMETRO Infantômetro / antropômetro infantil 20-100 cm intervalo de medição: 0 – 100 cm, com numeração a cada centímetro graduação: 1 mm material: hastes em plástico abs e régua em alumínio durável peso: 686 gr (aprox.) Dimensão da régua: 3,5 x 1,5 x 104 cm dimensão das hastes de medição: 4,00 x 0,50 x 28,50 cm Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação Permite a medição rápida e fácil de bebês e crianças com até dois anos de idade. O mecanismo pode ser usado fixo em parede	Unidade	10	463,50	4.635,00
220.	APARELHO MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL DIGITAL DE BRAÇO CO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Memória: até 30 leituras; visor digital LCD; Faixa de medição: 0 a 299 mmHg; Pulsação: 40 a 180 batidas/minutos; Válvula de liberação automática; Alimentação: 04 pilhas AAA de 15v; Método: Oscilométrico; Braçadeira ergonômica	Unidade	20	360,50	7.210,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	ajustável; Circunferência: de 22 cm à 32 cm; Acompanha: manual de instrução; Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
221.	<p><b>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)</b> Desfibrilador Externo Automático (DEA) com recursos integrados de monitor ECG (com display), tipo onda bifásica, memória para gravação de no mínimo 80 eventos ou 2h de ECG, possuir gravação de som ambiente, alimentação bateria lítio recarregável, capacidade bateria mínimo de 200 descargas de 200J, acompanhada de pás adesivas descartáveis (com comprimento de cabo de, no mínimo, 1,5 m a fim de garantir segurança ao usuário durante a terapia de choque), com auxílio ao usuário por imagens e mensagem de texto e voz, tipo módulo portátil, com maleta para transporte devidamente desenvolvida. Para o equipamento. Adaptável a qualquer paciente adulto ou criança; Peso global, já com bateria, menor que 2 kg; Avaliação automática do ECG do paciente, identificando a necessidade do choque; Visor que possibilite a visualização do traçado de ECG; Instrução por comando de voz em português; Auxílio sonoro (metrônomo) para a realização do procedimento RCP; Análise automática da impedância torácica do paciente para ajuste da forma da onda, apresentando energia de até 200 J e apresentando energia para crianças de 50 J (segundo Protocolo da American Heart Association); Executar auto testes periódicos de disponibilidade de bateria, dos circuitos internos, do software e da presença de eletrodos ou de necessidade de manutenção; Deverá possuir registro na ANVISA; Deverá vir acompanhado dos acessórios: Eletrodos adesivos multifunção adulto com identificação de posicionamento no paciente; Bolsa apropriada para acondicionamento e transporte do desfibrilador. Índice de proteção IPX 56 Tempo máximo desde o início da análise do ritmo até a prontidão para descarga: 20 s. Tempo máximo desde o início da operação até a prontidão para descarga na energia máxima: 25 s. Acompanha acessório que auxilia e orienta a aplicação do RCP, orientação realizada por voz e por indicações visual da profundidade e frequência da RCP realizada, possibilitando uma reanimação cardiopulmonar efetivas. Dispositivo não descartável. Assistência técnica no estado do ES por empresa devidamente registrada no CREA ES.</p>	Unidade	01	9.167,00	9.167,00
222.	<p><b>DEFIBRILADOR</b> Tecnologia de forma de onda Bifásica de baixa energia, até 360 Joules, Pás externas adulto/Infantil Desfibrilação adulto: Escalas: 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Energia máxima limitada a 50 J automática com pás infantis. Análise automática da impedância do paciente; tela de LCD Alfanumérica, Deve possuir modos de operação: manual, através de uma forma simplificada de utilização 1, 2, 3 (1Seleção de carga, 2Carregar, 3Aplicar Descarga). Deve possuir seletor de energia com botão giratório, carga e aplicação da carga diretamente pelas pás. Deve possuir indicador de status, indicando se está ou não apto para uso. Bateria recarregável Tipo: NiMH, 14,4 VDC 4 A/h ou similar Bateria em boas condições com carga plena -</p>	Unidade	01	14.935,00	14.935,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules. Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas. Comando de Sincronização para ser sincronizado com monitor. Atender as normas NBR IEC 606011 NBR IEC 60601. Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, Deve comprovar que possui assistência técnica localizada no estado do Espírito Santo através de registro no CREA -ES				
223.	TERMOMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO ADULTO E INFANTIL COM DISTANCIA DE 5 A 15 CM. Características: Tela de LCD Digital Tempo máximo para medição: 5 segundos Desligamento automático da bateria: 7 segundos Alimentação: 2 Pilhas inclusas. Temperatura de trabalho: 10 a 40 °C Temperatura Relativa: 85% Resolução mínima: 0,1 °C Precisão: ± 0,1 °C Faixa de medição: 32,0 a 43,0 °C (90 a 109 °F) Erro máximo: 0,3°C- Distância ideal para medidas: 5 a 15 cm Dimensão: 15x9x4	Unidade	20	123,60	2.472,00
224.	ELETRODO DESCARTAVEL PARA ECG, composto de espuma compacta de alta qualidade, resistente a fluidos, que adere facilmente a pele, hipoalergênico, gel sólido, adulto/infantil, tamanho 44x32mm	Unidade	10.000	0,62	6.200,00
225.	REANIMADOR MANUAL ADULTO com mascara, balão auto inflável em silicone autolavável, válvula unidirecional, balão com alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, facilitando as manobras no caso de socorrista único. Reservatório de O2 também fabricado em silicone autoclavável, facilitando e qualificando o seu processo de esterilização. Produto totalmente isento de látex. Deve apresentar Registro ANVISA.	Unidade	30	226,60	6.798,00
226.	LANTERNA CLINICA, LANTERNA CLINICA PROFISSIONAL para avaliação do reflexo da pupila e exames clínicos. Construída em alumínio, acionamento para ligar e desligar sem a necessidade de manter o dedo pressionado. Iluminação em LED de no mínimo 3 volts com vida útil aproximada de 10.000 horas. Mínimo de 0 5 cores para facilitar a divisão entre setores. Alimentação por 02 pilhas AAA. Deve apresentar Registro ANVISA.	Unidade	20	92,70	1.854,00
227.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ELETRÔNICA Adulto capacidade 200kg, divisões de 50g; régua antropométrica com escala na faixa aproximada de 1,00 a 2,00 m; Display LED com 6 dígitos; plataforma aproximadamente 400 x 500 mm com pintura a pó de alta resistência; Estrutura em aço carbono; Cor branca; Fonte externa aproximadamente 90 a 240 VAC com chaveamento automático; Função TARA até a capacidade máxima de pesagem. Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM; 01 ano de garantia. Deve apresentar Registro na Anvisa	Unidade	05	1.802,50	9.012,50



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



228.	BALANÇA PEDIÁTRICA ELETRÔNICA ANTROPOMÉTRICA capacidade 30kg possui concha anatômica em polipropileno com medida aproximada 540 x 290 mm em material antigermes.Faixa de medição antropométrica na concha de 0 a 54 cm;Gabinete em Plástico ABS;Display LED com 6 dígitos; Estrutura em aço carbono c/ cobertura plástica Fonte externa aproximadamente 90 a 240 VAC com chaveamento automático; Função TARA até a capacidade máxima de pesagem. Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM; 01 ano de garantia. Deve apresentar Registro na Anvisa	Unidade	10	1.133,00	11.330,00
229.	MALETA PARA MEDICAMENTOS PARA EMERGENCIA estojo com 3 bandejas articuladas, 15 divisões e tampa na bandeja superior. possui alça para cadeado. cor: branco (predominante) com vermelho. altura 19cm, largura 37cm e profundidade 19cm	Unidade	04	257,50	1.030,00
230.	CINTO TIRANTE ARANHA ADULTO características técnicas: confeccionado em fitas de poliamida cem por cento preta e colorida em 50mm de largura modelo de fecho de engate rápido e regulador plástico preto composição um tirante principal de cor preta de aproximadamente 2 98m de comprimento com sistema em v e altura regulável em 15cm aproximadamente quatro tirantes transversais em diversas cores regulável em suas alturas com fecho de engate rápido e regulador plástico macho e fêmea cores dos cintos transversais e suas medidas de comprimento aproximadamente preto - 1 60m verde - 1 60m meio vermelho - 1 10m inferior amarelo - 1 15m	Unidade	20	108,15	2.163,00
231.	CINTO TIRANTE ARANHA INFANTIL características técnicas: confeccionado em fitas de poliamida cem por cento preta e colorida em 50mm de largura modelo de fecho de engate rápido e regulador plástico preto macho e fêmea composição um tirante principal de cor preta de aproximadamente 1 15m de comprimento com sistema em v e altura regulável em 10cm aproximadamente três tirantes transversais em diversas cores regulável em suas alturas com fecho de engate rápido e regulador plástico cores dos cintos transversais e suas medidas de comprimento aproximadamente superior: verde - 1 30m meio: vermelho - 1 30m inferior: amarelo - 90cm	Unidade	20	108,15	2.163,00
232.	Máscara para inalação micronebulizador , para ar comprimido ou oxigênio. Tamanho: adulto Descrição: Máscara para Micronebulização inalatório, copo dosador de 5 a 20ml ,conector rotativo para facilitar a movimentação do paciente. Composição: Máscara: PVC Conector: Policarbonato Nebulizador: Policarbonato + Polipropileno Cinta elástica: livre de látex Tubo de oxigênio: PVC com +/- 2,05 metros de comprimento, com conector para Oxigênio e Ar Comprimido.	Unidade	2.000	12,36	24.720,00
233.	Máscara para inalação micronebulizador , para ar comprimido ou oxigênio.Tamanho: Infantil Descrição: Máscara para Micronebulização inalatório, copo dosador de 5 a 20ml ,conector rotativo para facilitar a movimentação do paciente. Composição: Máscara: PVC Conector: Policarbonato	Unidade	2.000	12,36	24.720,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	Nebulizador: Policarbonato + Polipropileno Cinta elástica: livre de látex Tubo de oxigênio: PVC com +/- 2,05 metros de comprimento, com conector para Oxigênio e Ar Comprimido.				
234.	<b>CILINDRO DE ALUMINIO OXIGENIO 5LTS, Cilindro Alumínio Portatil 5 litros Vazio, pode ser abastecido em qualquer distribuidor em território nacional, portátil, fabricado em alumínio ideal para transporte.</b> Aplicação: Cilindro para oxigenoterapia domiciliar, oxigenoterapia, serviços médicos de emergência, atendimento pré-hospitalar, hospitais, casas de repouso e outras instituições médicas. <b>Informações:</b> Altura 64,1 cm Largura 11 cm Profundidade 11 cm Peso 3,4 Kg	Unidade	03	1.442,00	4.326,00
235.	Cilindro Oxigênio 7,4l em Alumínio, Cilindro para oxigênio, em alumínio - sem carga Descrição: Cilindro de alumínio, para oxigenoterapia domiciliar, serviços médicos de emergência atendimento pré-hospitalar, hospitais casas de repouso e outras instituições médicas. Características: Leve e muito resistente, feito em liga de alumínio de alta resistência, Fácil manuseio e transporte e resistente à corrosão. Validade de teste hidrostático de 5 anos. Volume h <sub>2</sub> O(l): 7,4l Diâmetro externo(mm): 430 Comprimento(mm): 820 Peso vazio(kg): 6,70 Tipo rosca do cilindro: 3/4 - 16 unf-2b Norma válvula: abnt 218-1	Unidade	05	2.163,00	10.815,00
236.	Soro fisiológico 0,9 % 500 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro.	Unidade	10.000	9,80	98.000,00
237.	Soro fisiológico 0,9 % 250 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro.	Unidade	10.000	8,80	88.000,00
238.	Soro fisiológico 0,9 % 100 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro.	Unidade	10.000	7,60	76.000,00
239.	Soro Fisiológico 0,9 % 1.000 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro,	Unidade	10.000	18,00	180.000,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



240.	Manitol 250 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro. Registro da Anvisa.	Unidade	1.200	27,00	32.400,00
241.	Soro Glicofisiológico 500 ml acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro.	Unidade	1.000	20,60	20.600,00
242.	Soro Glicosado frasco c/ 500ml acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro,	Unidade	1.000	19,00	19.000,00
243.	Soro Glicosado frasco c/ 250ml acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro,	Unidade	1.000	15,70	15.700,00
244.	Soro de Ringer c/ Lactato 500 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro,	Unidade	1.000	18,00	18.000,00
245.	Soro de Ringer simples 500 ml, acondicionado em bolsa flexível de sistema fechado, com ponto para adição de medicamentos, com tubo membrana de acesso a conexão para equipo, com rótulo adesivo contendo escala para infusão de soro,	Unidade	1.000	17,00	17.000,00
246.	Solução fisiológica 0,9 %, Frasco com 240 ml.	Unidade	5.000	9,90	49.500,00
247.	Solução fisiológica 0,9 %, Frasco com 500 ml	Unidade	5.000	18,00	90.000,00
248.	AVENTAL PRECAUÇÃO DE CONTÁGIO SMS GRAMATURA 50G/M <sup>2</sup> descartável nível 3. Deverá atender as exigências técnicas do CDC (código defesa do consumidor) através do Inciso VIII do Artigo 39 da Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 sendo necessário apresentar laudos de acordo com a Lei 14133 Art 42, ABNT NBR 16693:2022, ABNT NBR ISO 10993-1:2013 (biocompatibilidade), Isenção de Látex do produto acabado e o atendimento da NR06 do MTE.	Unidade	3000	14,42	43.260,00
249.	AVENTAL PRECAUÇÃO DE CONTÁGIO SMS GRAMATURA 30G/M <sup>2</sup> descartável nível 2. Deverá atender as exigências técnicas do CDC (código defesa do consumidor) através do Inciso VIII do Artigo 39 da Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 sendo necessário apresentar laudos de acordo com a Lei 14133 Art 42, ABNT NBR 16693:2022, ABNT NBR ISO 10993-1:2013 (biocompatibilidade), Isenção de Látex do produto acabado e o atendimento da NR06 do MTE.	Unidade	7000	9,80	68.600,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



250.	MASCARA FACIAL DESCARTAVEL. aplicação: proteção de vias aéreas, para uso em serviços de saúde.composição: máscara em tecido não tecido (tnt) a base depolipropileno, em três camadas, com elemento filtrante e eficiência defiltração de partículas e bacteriana igual ou superior a 99% (nível deproteção3),clipenasalembutido,não perfurante e confeccionado em material maleável, com tiras ajustáveis ou de amarrar. Dimensões mínimas do corpo: 17,5 cm x 9 cm. processo de esterilização: nãoestéril. forma de apresentação: unidade (un). deve ser fabricado deacordo com a norma abntnbr 15052:2021 (nível 3). apresentar oslaudos de irritabilidade dérmica primária conforme abntnbr14673:2001;citotoxicidade deacordocomabntnbriso1099 3:2018;e possuir o laudo de massa por unidade de acordo com a abntnbr12984:2009 para a comprovação de gramatura.	Unidade	5000	2,58	12.900,00
251.	Compressa operatória em não tecido estéril, descartável. Tamanho aproximado 29x25cm (+/-1cm), composição: não tecido de viscose e poliéster, com fio radiopaco de PVC e poliéster com 55% de sulfato bário, reforçada com 3 camadas, selada por ultrassom, superfície enrugada. Gramatura mínima de 120 a 160g/m <sup>2</sup> e com alça de segurança dupla em SMS, fixada por ultrassom largura medindo 1,5cm e comprimento 20cm. Sem adicionais. A compressa é indicada para cirurgias em geral e para absorção de grande volume de líquidos, sangue e outros fluídos corpóreos tanto em superfícies cruentas como em todas e qualquer cirurgia cavitaria uma vez que serve de anteparo para vísceras e tecidos. Cor branca. Forma de apresentação embalado em papel grau cirúrgico com 5 unidades.	Unidade	5000	25,75	128.750,00
252.	Compressa operatória em não tecido estéril, descartável. Tamanho aproximado 29x34cm (+/-1cm), composição: não tecido de viscose e poliéster, com fio radiopaco de PVC e poliéster com 55% de sulfato bário, reforçada com 3 camadas, selada por ultrassom, superfície enrugada. Gramatura mínima de 120 a 160g/m <sup>2</sup> e com alça de segurança dupla em SMS, fixada por ultrassom largura medindo 1,5cm e comprimento 20cm. Sem adicionais. A compressa é indicada para cirurgias em geral e para absorção de grande volume de líquidos, sangue e outros fluídos corpóreos tanto em superfícies cruentas como em todas e qualquer cirurgia cavitaria uma vez que serve de anteparo para vísceras e tecidos. Cor branca. Forma de apresentação embalado em papel grau cirúrgico com 5 unidades.	Unidade	5000	29,87	149.350,00
253.	Gel para uso em feridas composto de 0,1% de polihexanida (PHMB), betaina, carboximetilcelulose, glicerina com condutividade, com propriedade umectante, emoliente e desbridante. É necessário apresentação de laudos ação bactericida para pseudomonas, salmonella, toxicidade/reatividade biológica intracutânea; sensibilidade cutânea, avaliação do potencial de citotoxicidade e qualidade fabril da água sendo água purificada por sistema de osmose reversa ou água por destilação. De acordo com os padrões de usabilidde um tubo de 100g deverá sem restrições não ser de uso único e ser recomendado a utilização em diversos pacientes. Registrado na ANVISA como produto para saúde, classe de risco IV. Apresentação 100g. Resposável pela entrega deverá	Unidade	1000	59,74	59.740,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.				
254.	Solução PHMB - Solução Aquosa para irrigação/limpeza e descontaminação de feridas, composta de 0,1% de polihexanida (PHMB) e betaina. É necessário apresentação de laudos ação bactericida para pseudomonas, salmonella, toxicidade/reactividade biológica intracutânea; sensibilidade cutânea, avaliação do potencial de citotoxicidade e qualidade fabril da água sendo água purificada por sistema de osmose reversa ou água por destilação. Validade garantida em bula após aberto no mínimo 6 semanas. Registrado na ANVISA como produto para saúde, classe de risco IV não sendo de utilização única. Apresentação frasco 350ml. Responsável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.	Unidade	1000	73,13	73.130,00
255.	Compressa - Compressa não aderente utilizada em diversos tipos de feridas registrada na ANVISA como classe de risco IV –utilizado em diversos tipos de feridas composto de Rayon impregnada com oxido de zinco ou Rayon com melaleuca e copaíba ou Rayon com acrílico e AGE. Tamanho Aproximado de 7,5 cm de largura e 7,5 de comprimento. Deverá apresentar laudo de citotoxicidade. Responsável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante. Registrado na ANVISA como classe de risco IV. Deverá ser apresnetado para este processo carta de solidariedade emitida pelo fabricante.	Unidade	4000	12,36	49.440,00
256.	Compressa - Compressa não aderente –utilizado em feridas de membros inferiores impregnada com Rayon com oxido de zinco ou Rayon com melaleuca e copaíba ou Rayon com acrílico e AGE. Tamanho Aproximado de 7,5 a 20cm de comprimento. Deverá apresentar laudo de citotoxicidade. Responsável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.	Unidade	3000	28,00	84.000,00
257.	Creme barreira - creme e barreira protetora, a base de óxido de zinco micronizado OU agua purificada, etihexil isononanoato, disiloxano, polyisobutileno, copolimerio de vp, eicoseno, copolímero de hidroximetil acrilato, sódio acriloldimetil taurato, butilenglicol, físfato oleth-3, fenixietanol, copolilero hydrogenado de estireno, sopreno, alantoína, carbomero OUágua, sílica trimetilada, estearato de éter, fexietanol, parafina, óleo mineral branco, sulfato de magnésio, palmitato de isopropila, glicerina, dissooctil, adipato, ácido acético desidratado, óleo de coco nucifera, ácido benzílico, termolimerio acrílico e dimeticona. produto deverá ser registro no ministério da saúde. bisnaga 100g. Responsável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.	Unidade	3000	65,00	195.000,00
258.	Sabonete Antisséptico Antimicrobiano - Sabonete Antisséptico com Polihexanida (PHMB), para ser usado em ambiente doméstico e hospitalar com ação bactericida, fungicida e virucida. Para comprovação de performance deverá ser produzido por água de WFI (proveniente por osmose reversa ou destilação comprovado através de laudo técnico).	Unidade	900	39,14	35.226,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	Composição Cocoamidopropilbetaina, polihexanida e carboximetilcelulose. Frasco 500ml. Resposável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.				
259.	Gel preenchimento de cavidade - curativo em forma de gel, a base de ácidos graxos essenciais, associado a óleos de melaleuca ou copaíba ou andiroba. registro na anvisa como correlato classe de risco IV, com indicação para prevenção e tratamento de feridas não sendo de uso único. Frasco 100g. produto indicado para várias utilizações. Resposável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.	Unidade	1000	55,62	55.620,00
260.	Bota de unna Bandagem para tratar úlceras venosas, arteriais ou mistas curativo ideal para tratamento no mínimo 07 dias de ação - BANDAGEM constituída de atadura de algodão, não impregnada com pasta contendo óxido de zinco micronizado (ou substancia equivalente), óleo de rício e goma de acácia. Produto deverá ser isenta de parabeno (substancia cancerigena). Registrado na ANVISA classe de risco IV. Tamanho 10,2 x 9,14m. Resposável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.	Unidade	600	49,00	29.400,00
261.	Curativo absorvente hemostático de não tecido composto por fibras de alginato de cálcio e carboximetilcelulose, recortável, estéril, medindo aproximadamente 10 x 10 cm. deve formar um gel coeso, ser de fácil remoção, de forma intacta, sem se desfazer ou se romper durante a retirada, sem causar danos ao tecido e não deixar resíduos no leito da lesão. Embalagem individual íntegra, apropriada ao método de esterilização, que garanta a esterilidade do produto e permita abertura asséptica, trazendo externamente dados de identificação, procedência, número de lote, método de esterilização, prazo de validade e registro no ministério da saude.	Unidade	500	32,96	16.480,00
262.	KIT CURATIVO DESCARTÁVEL PARA AUXILIAR NA LIMPEZA DE FERIDAS, aplicação de curativos e/ou outros procedimentos composto por: 1 pinça anatômica comprimento aproximado 145mm, 1 pinça kelly reta comprimento aproximado 160mm, 1 pinça dente de rato comprimento aproximado 145mm (com três dentes de 3mm sobrepostos em sua posição distal), 1 campo cirúrgico em ssmms 100% em polipropileno laminado em polietileno, impermeável, gramatura 50g/m2 com 40 cm x 40 cm de comprimento. Apresentação em bandeja rígida esterilizada. Validade mínima de 2 anos a contar da data de entrega. Itens fabricados liga metálica.	Unidade	1000	37,08	37.080,00
263.	KIT DESCARTÁVEL PARA REALIZAÇÃO DE RETIRADA DE PONTOS composto por: 01 pinça de anatômica fabricada em liga metálica tamanho aproximado 140mm, 01 cabo de bisturi fabricado em liga metálica com lâmina nº 12 e tamanho total aproximado 140mm e 05 compressas de gaze. Apresentação em bandeja rígida esterilizada. validade mínima de 2 anos a contar da data de entrega.	Unidade	1000	28,84	28.840,00
264.	KIT DESCARTÁVEL PARA REALIZAÇÃO DE SUTURA e pequenos procedimentos composto por: 01 pinça dente de	Unidade	1000	79,31	79.310,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	rato fabricada em liga metálica comprimento aproximado 140mm (dentes de 3mm sobrepostos e porção distal), 01 tesoura íris fabricada em liga metálica tamanho aproximado 114mm, 01 porta agulha mayohegar fabricado em liga metálica tamanho aproximado 140mm de comprimento, 01 campo de cobertura de mesa fabricado em 100% cobertura de mesa em ssmms 100% em polipropileno laminado em polipropileno, impermeável, gramatura de 50g/m2 comprimento 40cm x 40cm de comprimento, 01 campo cirúrgico fenestrado em ssmms em polipropileno gramatura 40g/m2 tamanho 40cm x 40cm de comprimento fenestrado, 05 compressas de gaze 11 fios 7,5cm x 7,5cm, 01 fio de mononylon 5-0 com 45cm de comprimento, agulhado (agulha 3/8 circular, formato triangular 2,0cm). Apresentação em bandeja rígida esterilizada. Validade mínima de 2 anos a contar da data de entrega.				
265.	KIT PARA INSERÇÃO DE DIU contendo campo para cobertura de mesa, em SSMMS, 100% em polipropileno laminado em polietileno, absorvente, impermeavel, gramatura de 50g/m2 com 60x60 cm de comprimento; Compressas de gaze de 7,5 cm x 7,5 cm dobrada; Espéculo vaginal tamanho P com parafuso previamente rosqueado; Histerômetro em poliestireno, com haste centimetrada e stopper, com tamanho aproximado 25 cm de comprimento; par de luvas de nitrilo de procedimento estéril, tamanho médio; pinça Cherron em poliestireno, de aproximadamente 24,5cm de comprimento; Pinça Pozzi, ponta na, com aproximadamente 26,5cm de comprimento; Tesoura longa ponta curva, em liga metálica, de aproximadamente 25 cm de comprimento.	Unidade	1000	86,52	86.520,00
266.	KIT SONDAGEM VESICAL DESCARTÁVEL contendo de cuba redonda fabricada em polipropileno, campo para cobertura de mesa em SSMMS, 100% em polipropileno laminado impermeável e polietileno absorvente com gramatura de 50 g/m <sup>2</sup> e comprimento de 60 x 60 cm; campo cirúrgico fenestrado em SSMMS, 100% em polipropileno, gramatura de 40g/m2 com janela 10x10cm e comprimento de 40 x 40 cm; pinça modelo Pean ou Coração; par de Luvas nitrílicas; • Seringa de 20ml; • Sachê de gel lubrificante. Devido ser registrado como insumo farmacêutico e considerando que os componentes do kit são correlatos deverão ser entregues junto ao kit 30 ml água para injeção em ampola e 1 frasco de 30 ml de clorexidina aquosa 1%. Não sendo necessário estar no interior do kit.	Unidade	1500	98,88	148.320,00
267.	INDICADOR QUÍMICO, classe classe ii, tipo uso interno, tipo bowie dick, apresentação pacote para teste, características adicionais para esterilização a vapor, componentes adicionais alerta e indicador de processo de esterelização. Apresentar BSI. Entrega unidade. Resposável pela entrega deverá promover capacitação trimestral e apresentar carta de solidariedade para este processo emitida pelo fabricante.	Unidade	600	12,36	7.416,00
268.	Sistema de barreira (substituirá sacolas sem controle de qualidade) usado para proteção (ambu, comadre, patinho, máscara de nebulização, bandeja) agente externo ideal para	Unidade	200	350,20	70.040,00





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	manter os produtos desinfetados secos, estável por até 360 dias protegidos após desinfecção de nível intermediário ou alto nível. Fabricado a base de poliéster e polietileno lacrado através de seladora térmica. indicado para acondicionar itens semicríticos: mascaras de nebulização, circuitos respiratórios, umidificador, bacia, comadre, patinho e demais produtos. apresentação: bobinas medindo 500mmmx50m. deverá ser apresentado de acordo com o inciso VIII do artigo 39 da LEI Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 laudo BFE, bioburden e shelf-life para prova de garantia que haverá no mínimo 12 meses de estabilidade produto desinfetado armazenado.				
269.	Sistema de barreira (substituirá sacolas sem controle de qualidade) usado para proteção (ambu, comadre, patinho, máscara de nebulização, bandeja) agente externo ideal para manter os produtos desinfetados secos, estável por até 360 dias protegidos após desinfecção de nível intermediário ou alto nível. Fabricado a base de poliéster e polietileno lacrado através de seladora térmica. indicado para acondicionar itens semicríticos: mascaras de nebulização, circuitos respiratórios, umidificador, bacia, comadre, patinho e demais produtos. apresentação: bobinas medindo 300mmmx50m. deverá ser apresentado de acordo com o inciso VIII do artigo 39 da LEI Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 laudo BFE, bioburden e shelf-life para prova de garantia que haverá no mínimo 12 meses de estabilidade produto desinfetado armazenado.	Unidade	200	381,10	76.220,00
270.	Sistema de barreira (substituirá sacolas sem controle de qualidade) usado para proteção (ambu, comadre, patinho, máscara de nebulização, bandeja) agente externo ideal para manter os produtos desinfetados secos, estável por até 360 dias protegidos após desinfecção de nível intermediário ou alto nível. Fabricado a base de poliéster e polietileno lacrado através de seladora térmica. indicado para acondicionar itens semicríticos: mascaras de nebulização, circuitos respiratórios, umidificador, bacia, comadre, patinho e demais produtos. apresentação: bobinas medindo 100mmmx50m. deverá ser apresentado de acordo com o inciso VIII do artigo 39 da LEI Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 laudo BFE, bioburden e shelf-life para prova de garantia que haverá no mínimo 12 meses de estabilidade produto desinfetado armazenado.	Unidade	200	401,70	80.340,00
271.	Detergente desinfetante (indicado para clareamento de pisos), para limpeza de superfícies hospitalares, ambulatoriais, equipamentos, artigos médicos inalatórios e não críticos. Princípio ativo Detergente à base de hidróxido de amônio e tensoativos aniônico e não iônico, indicado para remoção de sujidades pesadas, como óleos, gorduras, graxas e películas de cera. Deve possuir notificação junto à ANVISA e validade de 24 meses. Apresentação: Bombona 5 Litros. Validade de 24 meses. Julgamento da proposta será referente ao valor do litro diluído. Deverá ser fornecido 60 galões vazios (em regime de comodato) para serem utilizados no reenvase do produto. De acordo com a a NR 32 32.3.2 deverá ser entregue diluidor eletrônico (para cada órgão com solicitação mínima de 2500l) com precisão de dosagem, etiquetadora inteligente para diluição com certificado de calibração com rastreabilidade - INMETRO para promover rastreabilidade, economicidade e precisão na dosagem.	Litro diluído	12000	4,84	58.080,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



272.	<p>Desinfetante concentrado para substituir álcool de superfície, hipoclorito e demais desinfetantes de limpeza Desinfetante de Nível Intermediário e Superfície, USO: Hospitalar, Concentrado. COMPOSIÇÃO: composição equilibrada de polihexametileno biguanida (PHMB com teor mínimo de 3%), tensoativo catiônico e quaternário de amônio, isento de fragrância e corantes devendo o produto estar de acordo com a ANVISA/RDC nº 700 de 13 de maio de 2022 e RDC nº 774 de 15 de fevereiro de 2023. A ação do produto deve apresentar laudos de atividade antimicrobiana na forma diluída, emitidos por Laboratórios REBLAS/ANVISAMS comprovando, entre outros, a atividade tuberculicida pelo teste confirmatório entre 5 a 10 minutos de contato, através da eliminação de Mycobacterium bovis, conforme RDC nº 700 de 13 de maio de 2022 – ANVISA/MS na metodologia oficial referência: AOAC 19ª Ed./2012 – método 965.12 para micobactéria (ação tuberculicida) e laudo de atividade esporicida do produto diluído frente à Clostridium difficile (ATCC 9689), na forma esporulada, de acordo com Metodologia Oficial REBLAS/ANVISA: AOAC 19ª Ed. 2012, cap. 6.3.05 método 966.04 e POP-M 2171, e germes multirresistentes inclusive VRE (Enterococcus faecium - ATCC 6569 VRE) e Klebsiella KPC (ATCC BAA 1705). Deve possuir laudo de eficácia frente a Candida Auris. UTILIZAÇÃO: desinfecção de artigos, limpeza e desinfecção simultânea de superfícies fixas e equipamentos, compatível com pisos e materiais sintéticos, metálicos entre outros. ESTABILIDADE: Deverá apresentar estabilidade após diluição de 30 dias. Será considerado o menor valor do produto diluído para a composição do preço final. De acordo com a a NR 32 32.3.2 deverá ser entregue diluidor eletrônico (para cada órgão com solicitação mínima de 2500l) com precisão de dosagem, etiquetadora inteligente para diluição com certificado de calibração com rastreabilidade -INMETRO para promova rastreabilidade, economicidade e precisão na dosagem. <u>Produto após diluído e etiquetado deverá ter validade mínima de 30 dias.</u> Após aberto validade do desinfetante deverá ser de 24 meses.</p> <p>Valor licitado litro pronto uso. Empresa arrematante deverá promover capacitação trimestral e fornecer borrifadores para a equipe de limpeza. Deverá ser fornecido 50 borrifadores e 60 galões vazios (em regime de comodato) para serem utilizados no reenvase do produto.</p>	Litro diluído	10000	4,33	43.300,00
273.	<p>Curativo para desbridamento mecânico, remoção de bactérias e diversos microrganismos ideal para lixiviação sendo atraumático, indolor composto por fibras de poliéster, poliacrilato, poliamida e elastano. Tamanho aproximado 10cmx10cm. A importância na aquisição deste curativo é que associando a solução de phmb transforma-se em um potente agente antimicrobiano obtendo resultados acelerados no desbridamento e descontaminação de diversos tipos de feridas. Tamanho 10cmx10cm.</p>	Unidade	1000	170,00	170.000,00
274.	<p>Curativo não aderente formado por a matriz polimérica ideal para rápida granulação podendo permanecer na ferida por até 07 dias indicado para ser utilizado em para feridas crônicas como úlceras de portador de diabetes mellitus, úlceras venosas, - lesões por pressão (ulcera de decúbito) feridas agudas, lacerações, abrasões, cortes, queimaduras de</p>	Unidade	800	29,00	23.200,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	segundo de grau e de primeiro grau, ferimentos pós-operatórias como enxerto de pele com cicatrização por segunda intenção composto de tereftalato de polietileno, carboximetilcelulose de sódio, óleo branco medicinal, borracha sintética, antioxidante pentaeritritol, tetraquis, propionato e vaselina. Tamanho 10cmx10cm.				
275.	Atadura de longo estiramento com extensibilidade de aproximado 158 % indicada para dilatações varicosas, tromboflebite, flebotrombose, síndrome pós-trombótico, entorses, lesões nos tendões e luxações, insuficiência venosa crônica dos estádios i a iii, úlcera arterial, venosa mista, edemas póstraumáticos, pós-operatórios, cíclicos idiopáticos, na gravidez, insuficiência venosa profunda, linfedema e lipedema, angiodisplasias, escleroseterapia, após intervenções cirúrgicas venosas, profilaxia trombótica, contusões. Produto deverá ser composto de 63 % algodão, 28 % poliamida, 9 % elastano. Tamanho 10 cm x 5 m.	Unidade	600	43,00	25.800,00
276.	Curativo para proteção e prevenção de lpp (lesões por pressão) constituído de 05 camadas com propriedade adesiva composto de espuma com silicone, borda celulose fluff, poliacrilato, poliolefina, silicone e poliuretano. A execução e a aplicabilidade dos resultados consistirão de uma camada de silicone para o contato com a ferida, uma camada de distribuição de fluidos de tecido não tecido, uma camada de suporte protetora, uma espuma de poliuretano absorvente, um núcleo superabsorvente e permeável ao vapor e impermeável a fluidos. Tamanho aproximado 15cm x 15cm.	Unidade	800	75,00	60.000,00
277.	Cobertura composta por 02 camadas (multicamada) para fornecer pressão terapêutica, indicada para tratamento de úlcera venosa da perna e doenças concomitantes, bem como edema crônico, úlceras venosas, com ou sem edemas, com um índice de pressão tornozelo-braquial superior a 0,8. Permanência na ferida por até 07 dias. Para melhor tratamento e eficácia a primeira cobertura deverá ser composta de 40 % algodão, 60 % poliamida e a segunda cobertura com 51 % algodão, 39 % poliamida, 10 % poliuretano revestida de borracha. Tamanho 10cm x 6m.	Unidade	800	30,00	24.000,00
278.	Curativo antimicrobiano para tratar diversos tipos de ferida com permanência de até 07 dias na ferida constando em bula. Deverá ter como base celulose para que haja melhor acondicionamento aos tecidos corpóreos e leveza a adaptação. Para melhor eficácia microbicida e não ocorrer resistência bacteriana deverá utilizar como agente microbicida phmb 0,3%. Tamanho aproximado 10cmx10cm.	Unidade	800	180,00	144.000,00
279.	<b>SENSOR DE MEDIÇÃO DOS NÍVEIS DE GLICOSE:</b> Sensor de uso conjunto com o leitor e aplicativo compatível, para medição dos níveis de glicose do líquido intersticial em pessoas (com 2 anos de idade ou mais) com ou sem diabetes mellitus, incluindo gestantes. O sensor e o dispositivo compatível se destinam a substituir o teste de glicose no sangue no autocuidado de diabetes, incluindo a dosagem de insulina. A vida útil do sensor é de 15 dias, com leituras de glicose disponibilizadas de minuto a minuto em tempo real, via Bluetooth ou escaneamento, sem necessidade de calibração e nem de codificação. Cada leitura fornece o valor da leitura da glicose, a seta de tendência e o gráfico histórico de 8 horas das leituras. A aplicação do sensor é simples e não requer um profissional de saúde, sendo feita na parte posterior superior do braço. É resistente à água podendo suportar imersão em até um metro	Unidade	5.000	390,00	1.950.000,00



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



	<p>de água por até 30 minutos. A transmissão de dados por Bluetooth acontece sem a necessidade de um transmissor acoplado. O sistema composto pelo sensor em conjunto com o aplicativo compatível possibilita que o usuário configure alarmes opcionais (alarmes de glicose alta e baixa, e um alarme de perda de sinal). Os alarmes de glicose baixa e alta podem ser definidos entre 60 – 100 mg/dL e 120 – 400 mg/dL, respectivamente. O sistema em conjunto com a plataforma de gerenciamento de dados, permite que o paciente compartilhe seus dados de glicose com profissional de saúde à distância. E o sistema em conjunto com o aplicativo do cuidador, permite que o paciente compartilhe seus dados de glicose com familiares e amigos para apoio ao tratamento. Com intervalo de leitura de glicose de 40 a 500mg/dL, o aplicativo emparelhado pode obter os dados armazenados no sensor por meio de Bluetooth ou escaneamento.</p> <p>Marca: Obs: Registro MS: 80146502386 não é compatível com o Registro Anvisa 80146501903</p>				
280.	<p><b>LEITOR DE GLICOSE:</b></p> <p>Leitor: equipamento para leitura de uso em conjunto com sensor de monitoramento contínuo de glicose intersticial, com capacidade de armazenamento de dados por até 90 dias de uso comum. Possui tela sensível ao toque e conectividade através de porta USB, equipado com bateria recarregável de íon-lítio com duração de até 4 dias de uso comum. Usa comunicação RFID para iniciar novos sensores e escanear sensores para exibir e registrar dados e usa comunicação Bluetooth Low Energy (BLE) para emitir alarmes para o usuário, notificando-o para realizar um escaneamento quando a glicose ultrapassou um limite alto ou baixo. Apresenta relatórios no leitor, oferecendo condições de melhor gerenciamento dos registros de glicose. Também possui glicosímetro integrado de glicose e de cetona, compatível com tiras de glicose e cetona no sangue, com intervalo do ensaio de glicose no sangue de 20 a 500 mg/dL e intervalo do ensaio de cetona no sangue de 0,0 mmol/L a 8,0 mmol/L. O Kit leitor inclui: 1 leitor, 1 cabo USB, 1 adaptador de energia, 1 manual do usuário, 1 guia de início rápido e 1 folheto de dados de desempenho. Marca:</p> <p>O item leitor possui garantia de 2 anos a partir da data de compra e cobre apenas defeitos de fabricação. O desgaste natural do produto não está incluído na garantia. Para obter suporte a respeito da garantia será necessário entrar em contato com o atendimento ao cliente através do telefone 0800 703 0128, informando dados do cliente que utiliza o produto (nome, CPF, telefone, endereço, e-mail), bem como dados do produto (número de lote, série e validade).</p>	Unidade	400	380,00	152.000,00

Assinado digitalmente. Acesso: <https://www.marilandia.es.gov.br/Chave: f11cfta6-9784-4c30-911d-53140a86c092>  
Documentos Nº 034642/2024

## 7. ESTIMATIVADO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Tendo como base principal a ultima Ata de registro de preço e a demanda popular, o valor estimado desta contratação é: R\$ 9.892.866,55.

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO



Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução que se mostrou mais vantajosa é a realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico pelo sistema de Registro de Preços, sobre o critério de julgamento de menor preço por item, de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos estipulados, dentro dos padrões de qualidade almejados e das normas de segurança pertinentes para atender os usuários do Município.

## **9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes

## **10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

- A presente aquisição será dividida em itens.
- Não há a necessidade de agrupamento dos itens

## **11. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS**

A Administração almeja com a presente aquisição atender aos princípios da economicidade, eficiência, eficácia e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, com respeito a impactos ambientais e financeiros positivos, buscando os seguintes resultados.

## **12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Consta no termo de referencia.

## **13. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental

## **14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Após a elaboração do presente ETP como também da análise acerca da vantagem da contratação para atender as necessidades da Unidade de Pronto Atendimento de Marilândia, foi verificada a viabilidade da contratação, levando-se em consideração os elementos técnicos que a justificam, estando adequada para atender a demanda e a necessidade pleiteada.

Neste contexto, o Registro de Preço dos produtos, se justifica destacadamente pela agilidade na aquisição, pela economia de escala e, por permitir um planejamento e controle financeiro mais preciso. Desta forma, faz-se necessário a aquisição nas quantidades determinadas.

A modalidade licitatória deverá ser Pregão Eletrônico, cujo tipo se mostrou mais adequado ao tipo de escopo, quantidade de produtos e valores estimados para intervenção.





**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Rua Luiz Catelan, Nº100, Centro, Marilândia-ES  
CNPJ: 14.945.650/0001-14



---

Marilândia - ES, 25 de Novembro de 2024.

Elaborado por: Caio Dadalto Partelli