



	<p>Potência nominal total 150W ou 1 /5CV Pressão máxima a 30 PSI Corrente elétrica nominal total 127V: 6 3 A / 220V: 6 1,4A Estabilidade mecânica A base com 5 rodízios Tempo de nebulização Em torno de 15 min. (*para 5 ml) * Podendo variar dependendo do medicamento a ser utilizado Tipo de proteção contra choque elétrico. Equipamento de classe I Grau de Proteção contra choque elétrico. Parte aplicada de tipo B Grau de proteção contra penetração nociva de água IPX0 Registro da ANVISA Acessórios: 04 Conjuntos de Nebulizadores em saco plástico contendo: Tubo atóxico e copo dosador, 08 Máscaras em PVC anatômicas e atóxicas. (01 Adulto e 01 Infantil)</p>				
6	ASPIRADOR PORTÁTIL CIRURGICO - totalmente portátil, não consome água nem necessita de adaptações hidráulicas ou elétricas. capacidade de 1 litro.	UND	45	R\$ 834,18	R\$ 37.538,10
7	BISTURI ELÉTRICO BP-100 PLUS	UND	38	R\$ 4.966,85	R\$ 188.740,30
8	OFTALMOSCÓPIO Características: Iluminação: Halogênio / Xenon ou LED. Controle de luz: Liga/Desliga Lentes: 20 a -20 dioptrias. Aberturas: 5 aberturas. Filtro livre de vermelho: Filtro Verde. Alimentação: 2 Pilhas AA ou bateria recarregável. Voltagem: 2.5V. Óptica Selada: Sim - Livre de poeiras. Cabeça: ABS - resistente a impactos. Borracha de proteção. Marcador de Dioptrias iluminado. Acompanhado: Estojo macio	UND	45	R\$ 1.071,34	R\$ 48.210,30
9	NEGATOSCÓPIO PARA PAREDE 01 CORPO Descrição do Produto: - Para fixação em parede ou uso sobre mesa - Construído em chapa de aço carbono com pintura eletrostática com tratamento anti ferruginoso- Visor em acrílico Branco Leitoso Translucido- Prendedor de filmes em aço inox e roletes de alumínio para fixação da chapa- Iluminação homogênea através de placas de LED sem sombras. Material Bivolt automático (Não precisa mudar a chave seletora, só ligar direto na tomada). Acompanha fio de 2 metros. Peso:2.900 Kg. Dimensões: 0,38 de comprimento x 0,50 de altura x 0,10 Cm de Largura. Indicado para visualização de exames por imagem (Radiografia, Tomografia, Ressonância, entre outros)	UND	23	R\$ 639,58	R\$ 14.710,34
10	DETECTOR FETAL PORTÁTIL, Botão liga ou desliga com regulagem de intensidade do volume, ausculta de batimentos cardíacos a partir da 10ª semana, saída para fone de ouvido ou gravador de som, ciclagem de 6.000 a 60.000. Frequência de 2,0 a 2,25MHz, faixa de medida do BFC de 50 a 240bpm, alojamento para transdutor na parte inferior do estojo, compartimento para a bateria na parte inferior interna, alimentação por 02 baterias de 9, LED indicador de bateria fraca localizada no painel frontal, Garantia mínima de 02 anos contra defeitos de fabricação.	UND	150	R\$ 843,66	R\$ 126.549,00
11	OTOSCÓPIO com 5 espéculos	UND	75	R\$ 554,83	R\$ 41.612,25
12	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO DE PULSO	UND	90	R\$ 145,71	R\$ 13.113,90
<b>VALOR TOTAL LOTE 22</b>					<b>R\$ 1.292.084,48</b>

**LOTE 23 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	BALANÇA MÉDICA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO Balança médica antropométrica digital	UND	75	R\$ 2.472,26	R\$ 185.419,50



	dispõem de visor em policarbonato de alta resistência à umidade elevada. Indicada para locais como academias, centros esportivos, farmácias. Plataforma em chapa de aço carbono 102, piso antiderrapante com tapete que reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários. Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente. Pés antiderrapantes em borracha sintética, além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao piso. Capacidade de pesagem 200 kg com divisão de 100g.				
2	<b>BALANÇA MÉDICA PEDIÁTRICA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL</b> Balança médica pediátrica digital antropométrica dispõe de um eficiente sistema, alimentado por fonte automática "Full Range" interna. Gabinete em plástico ABS injetado com garantia em de acabamento de excelente qualidade, com resistência e durabilidade. Concha anatômica em polipropileno, com Régua antropométrica que pode medir bebês entre 0 e 54 cm, com graduação de 1cm, é anti-germes, totalmente higienizável e atóxica. Display LCD (cristal líquido), evitando consumo energético excessivo. Teclado tipo "membrana" durável e de fácil digitação, com painel em policarbonato resistente, dispensando proteções adicionais, sua operação é simples com botão liga/desliga, Tara (máx 20% da Capacidade Máxima) e Impressão. A função de Tara pode facilitar o cálculo de peso do bebê, antes e depois de mamar, peso de fralda limpa e fralda suja, pesagem com travesseiros, cobertores, etc.. Pés antiderrapantes em borracha sintética, além de permitir a correção do nivelamento, oferecem maior aderência ao balcão/mesa, e segurança para as pesagens. Capacidade de pesagem 25 kg com divisão de 2/5 g. Capacidade 25kg	UND	37	R\$ 1.387,03	R\$ 51.320,11
3	<b>BALANÇA DIGITAL 180kg</b> Descrição <b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS:</b> - Peso inicial: 7 kg - Capacidade: 180 kg - Graduação: 0,1 kg - Display: LCD 4 Dígitos - Alimentação: Bateria 3V CR2032Li (incluso) - Unidades de medida: Kg e Lb - Liga/Desliga automático: Sim - Indicadores de bateria baixa: Sim ("Lo") - Sensor automático On, liga automaticamente ao subir na balança - Sensor automático Off, desliga após 8 segundos do uso <b>CONTÉM:</b> 1 unidade de balança 1 bateria 3v (1 do fabricante)	UND	75	R\$ 58,45	R\$ 4.383,75



4	<p>INALADOR NEBULIZADOR COMPRESSOR 1 SAÍDA</p> <p>Descrição Compacto. Aparelho com design moderno. Possibilita inalação rápida e eficaz. -Especificações Técnicas Aparelho Voltagem: 127V / 220V Frequência: 60 Hz Potência: 200VA Ruído: 60 dBA Taxa Máx. de nebulização: 0,40ml/min aproximadamente. Dimensões Embalagem(cm): 16,0 x 17,0x 23,0 Peso Total:1,68Kg;</p>	UND	15	R\$ 164,71	R\$ 2.470,65
5	<p>INALADOR NEBULIZADOR COMPRESSOR 4 SAÍDAS:</p> <p>Inalador de 4 saídas ideal para uso em consultórios, clínicas hospitalares ambulatoriais e pronto-socorro. Possui design moderno, portátil, silencioso e bivolt automático. Equipamento com 2 motores elétricos de alto rendimento proporcionando uma inalação contínua suave.</p> <p>Especificações Tensão 127 / 220 V - Bivolt automático Plugue 3 pinos Frequência 60 Hz Fusível 5 A - Ação rápida - 2cm Proteção térmica 150°C Compressor Pistão oscilante (isento de óleo) Potência nominal total 150W ou 1 /5CV Pressão máxima a 30 PSI Corrente elétrica nominal total 127V: 6 3 A / 220V: 6 1,4A</p> <p>Estabilidade mecânica A base com 5 rodízios Tempo de nebulização Em torno de 15 min. (*para 5 ml) * Podendo variar dependendo do medicamento a ser utilizado Tipo de proteção contra choque elétrico. Equipamento de classe I Grau de Proteção contra choque elétrico. Parte aplicada de tipo B Grau de proteção contra penetração nociva de água IPX0 Registro da ANVISA Acessórios: 04 Conjuntos de Nebulizadores em saco plástico contendo: Tubo atóxico e copo dosador, 08 Máscaras em PVC anatômicas e atóxicas. (01 Adulto e 01 Infantil)</p>	UND	15	R\$ 1.956,76	R\$ 29.351,40
6	<p>ASPIRADOR PORTÁTIL CIRURGICO - totalmente portátil, não consome água nem necessita de adaptações hidráulicas ou elétricas. capacidade de 1 litro.</p>	UND	15	R\$ 834,18	R\$ 12.512,70
7	<p>BISTURI ELÉTRICO BP-100 PLUS</p>	UND	12	R\$ 4.966,85	R\$ 59.602,20
8	<p>OFTALMOSCÓPIO</p> <p>Características: Iluminação: Halogênio / Xenon ou LED. Controle de luz: Liga/Desliga Lentes: 20 a -20 dioptrias. Aberturas: 5 aberturas. Filtro livre de vermelho: Filtro Verde. Alimentação: 2 Pilhas AA ou bateria recarregável. Voltagem: 2.5V. Óptica Selada: Sim - Livre de poeiras. Cabeça: ABS - resistente a impactos. Borracha de proteção. Marcador de Dioptrias iluminado. Acompanhado: Estojo macio</p>	UND	15	R\$ 1.071,34	R\$ 16.070,10



9	NEGATOSCÓPIO PARA PAREDE 01 CORPO Descrição do Produto: - Para fixação em parede ou uso sobre mesa - Construído em chapa de aço carbono com pintura eletrostática com tratamento anti ferruginoso- Visor em acrílico Branco Leitoso Translucido- Prendedor de filmes em aço inox e roletes de alumínio para fixação da chapa- Iluminação homogênea através de placas de LED sem sombras. Material Bivolt automático (Não precisa mudar a chave seletora, só ligar direto na tomada). Acompanha fio de 2 metros. Peso:2.900 Kg, Dimensões: 0,38 de comprimento x 0,50 de altura x 0,10 Cm de Largura. Indicado para visualização de exames por imagem (Radiografia, Tomografia, Ressonância, entre outros)	UND	7	R\$ 639,58	R\$ 4.477,06
10	DETECTOR FETAL PORTÁTIL, Botão liga ou desliga com regulagem de intensidade do volume, ausculta de batimentos cardíacos a partir da 10ª semana, saída para fone de ouvido ou gravador de som, ciclagem de 6.000 a 60.000. Frequência de 2,0 a 2,25MHz, faixa de medida do BFC de 50 a 240bpm, alojamento para transdutor na parte inferior do estojo, compartimento para a bateria na parte inferior interna, alimentação por 02 baterias de 9, LED indicador de bateria fraca localizada no painel frontal, Garantia mínima de 02 anos contra defeitos de fabricação.	UND	50	R\$ 843,66	R\$ 42.183,00
11	OTOSCÓPIO com 5 espéculos	UND	25	R\$ 554,83	R\$ 13.870,75
12	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO DE PULSO	UND	30	R\$ 145,71	R\$ 4.371,30
<b>VALOR TOTAL LOTE 23</b>					<b>R\$ 426.032,52</b>

**LOTE 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO 75%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	BANDEJA EM INOX RETANGULAR 22 X 12 X 1,5 CM	UND	150	R\$ 39,07	R\$ 5.860,50
2	BANDEJA EM INOX RETANGULAR 24 X 18 X 1,5 CM	UND	150	R\$ 83,29	R\$ 12.493,50
3	CUBA REDONDA INOX 08 X 04 CM (160ML)	UND	150	R\$ 21,12	R\$ 3.168,00
4	CUBA REDONDA INOX 09 X 05 CM (300ML)	UND	150	R\$ 24,81	R\$ 3.721,50
5	CUBA RIM INOX 26 X 12 CM (700ML)	UND	150	R\$ 57,03	R\$ 8.554,50
6	PINÇA CHERON 16 CM	UND	225	R\$ 150,85	R\$ 33.941,25
7	PINÇA CHERON 18 CM	UND	225	R\$ 151,88	R\$ 34.173,00
8	PINÇA CRILLE BABY CURVA 10 CM	UND	225	R\$ 69,99	R\$ 15.747,75
9	PINÇA CRILLE BABY RETA 10 CM	UND	225	R\$ 70,59	R\$ 15.882,75
10	PINÇA CRILLE CURVA 14 CM	UND	150	R\$ 71,92	R\$ 10.788,00
11	PINÇA CRILLE RETA 14 CM	UND	150	R\$ 72,11	R\$ 10.816,50
12	PINÇA CRILLE CURVA 16 CM	UND	150	R\$ 86,04	R\$ 12.906,00
13	PINÇA CRILLE RETA 16 CM	UND	150	R\$ 86,29	R\$ 12.943,50
14	PINÇA KOCHER RETA 20 CM	UND	150	R\$ 149,01	R\$ 22.351,50
15	PINÇA ALLIS 18 CM	UND	150	R\$ 160,41	R\$ 24.061,50
16	PINÇA ALLIS BABY 12 CM	UND	150	R\$ 99,89	R\$ 14.983,50
17	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE 12 CM	UND	150	R\$ 33,31	R\$ 4.996,50
18	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE 14 CM	UND	150	R\$ 34,91	R\$ 5.236,50
19	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE 16 CM	UND	150	R\$ 39,80	R\$ 5.970,00
20	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 12 CM	UND	150	R\$ 30,69	R\$ 4.603,50
21	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 14 CM	UND	150	R\$ 31,01	R\$ 4.651,50
22	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 16 CM	UND	150	R\$ 35,41	R\$ 5.311,50
23	PINÇA BABOOK 16 CM	UND	150	R\$ 172,65	R\$ 25.897,50
24	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 12 CM	UND	150	R\$ 63,53	R\$ 9.529,50
25	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 14 CM	UND	150	R\$ 72,62	R\$ 10.893,00
26	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO RETA 12 CM	UND	150	R\$ 64,17	R\$ 9.625,50
27	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO RETA 14 CM	UND	150	R\$ 72,06	R\$ 10.809,00
28	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 16 CM	UND	150	R\$ 428,32	R\$ 64.248,00
29	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 18 CM	UND	150	R\$ 500,34	R\$ 75.051,00
30	TESOURA DE METZEMBAUM 20 CM	UND	150	R\$ 485,87	R\$ 72.880,50
31	TESOURA ISIS 12 CM	UND	150	R\$ 99,46	R\$ 14.919,00
32	CABO DE BISTURI N 4	UND	150	R\$ 20,67	R\$ 3.100,50
33	CANETA PADRÃO AUTOCLÁVEL DE BAIXA CIRURGIA	UND	150	R\$ 3.999,99	R\$ 599.998,50
34	ELETRODO TIPO FACA RETA	UND	150	R\$ 181,61	R\$ 27.241,50

35	ELETRODO TIPO ALÇA	UND	150	R\$ 94,45	R\$ 14.167,50
				<b>VALOR TOTAL LOTE 24</b>	<b>R\$ 1.211.523,75</b>

LOTE 25 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	BANDEJA EM INOX RETANGULAR 22 X 12 X 1,5 CM	UND	50	R\$ 39,07	R\$ 1.953,50
2	BANDEJA EM INOX RETANGULAR 24 X 18 X 1,5 CM	UND	50	R\$ 83,29	R\$ 4.164,50
3	CUBA REDONDA INOX 08 X 04 CM (160ML)	UND	50	R\$ 21,12	R\$ 1.056,00
4	CUBA REDONDA INOX 09 X 05 CM (300ML)	UND	50	R\$ 24,81	R\$ 1.240,50
5	CUBA RIM INOX 26 X 12 CM (700ML)	UND	50	R\$ 57,03	R\$ 2.851,50
6	PINÇA CHERON 16 CM	UND	75	R\$ 150,85	R\$ 11.313,75
7	PINÇA CHERON 18 CM	UND	75	R\$ 151,88	R\$ 11.391,00
8	PINÇA CRILLE BABY CURVA 10 CM	UND	75	R\$ 69,99	R\$ 5.249,25
9	PINÇA CRILLE BABY RETA 10 CM	UND	75	R\$ 70,59	R\$ 5.294,25
10	PINÇA CRILLE CURVA 14 CM	UND	50	R\$ 71,92	R\$ 3.596,00
11	PINÇA CRILLE RETA 14 CM	UND	50	R\$ 72,11	R\$ 3.605,50
12	PINÇA CRILLE CURVA 16 CM	UND	50	R\$ 86,04	R\$ 4.302,00
13	PINÇA CRILLE RETA 16 CM	UND	50	R\$ 86,29	R\$ 4.314,50
14	PINÇA KOCHER RETA 20 CM	UND	50	R\$ 149,01	R\$ 7.450,50
15	PINÇA ALLIS 18 CM	UND	50	R\$ 160,41	R\$ 8.020,50
16	PINÇA ALLIS BABY 12 CM	UND	50	R\$ 99,89	R\$ 4.994,50
17	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE 12 CM	UND	50	R\$ 33,31	R\$ 1.665,50
18	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE 14 CM	UND	50	R\$ 34,91	R\$ 1.745,50
19	PINÇA ANATÔMICA COM DENTE 16 CM	UND	50	R\$ 39,80	R\$ 1.990,00
20	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 12 CM	UND	50	R\$ 30,69	R\$ 1.534,50
21	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 14 CM	UND	50	R\$ 31,01	R\$ 1.550,50
22	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 16 CM	UND	50	R\$ 35,41	R\$ 1.770,50
23	PINÇA BABOOK 16 CM	UND	50	R\$ 172,65	R\$ 8.632,50
24	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 12 CM	UND	50	R\$ 63,53	R\$ 3.176,50
25	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA 14 CM	UND	50	R\$ 72,62	R\$ 3.631,00
26	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO RETA 12 CM	UND	50	R\$ 64,17	R\$ 3.208,50
27	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO RETA 14 CM	UND	50	R\$ 72,06	R\$ 3.603,00
28	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 16 CM	UND	50	R\$ 428,32	R\$ 21.416,00
29	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 18 CM	UND	50	R\$ 500,34	R\$ 25.017,00
30	TESOURA DE METZEMBAUM 20 CM	UND	50	R\$ 485,87	R\$ 24.293,50
31	TESOURA ISIS 12 CM	UND	50	R\$ 99,46	R\$ 4.973,00
32	CABO DE BISTURI N 4	UND	50	R\$ 20,67	R\$ 1.033,50
33	CANETA PADRÃO AUTOCLÁVEL DE BAIXA CIRURGIA	UND	50	R\$ 3.999,99	R\$ 199.999,50
34	ELETRODO TIPO FACIA RETA	UND	50	R\$ 181,61	R\$ 9.080,50
35	ELETRODO TIPO ALÇA	UND	50	R\$ 94,45	R\$ 4.722,50
				<b>VALOR TOTAL LOTE 25</b>	<b>R\$ 403.841,25</b>

LOTE 26 - AMPLA PARTICIPAÇÃO 75%					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Tala aramada moldável G	UND	38	R\$ 32,99	R\$ 1.253,62
2	Tala aramada moldável P	UND	38	R\$ 33,25	R\$ 1.263,50
3	Colar cervical regulável, colar de imobilização em uma única peça ajustável na altura, com 16 posições (12 posições na versão pediátrica) para um ajuste personalizado dentro de uma faixa de 4 ajustes padrões para adultos, substituindo 4 medidas padrão de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico, possuir apoio de mento (queixo) dobrável que facilita procedimentos de intubação, translúcido e compatível com exames de Ressonância Magnética, tomografia computadorizada. Possuir uma ampla abertura frontal para realização de procedimentos, bem como abertura posterior para drenagem de fluidos e visualização da região da nuca.	UND	38	R\$ 90,87	R\$ 3.453,06



4	UND Ambu neonatal, reanimador manual de silicone completo, Fabricado em silicone de alta qualidade, proporcionar conforto durante o procedimento •Possuir alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, totalmente livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, balão em silicone, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, reservatórios de O2 com válvula, quando utilizado, fornecer até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico, 100% autoclavável.	UND	34	R\$ 248,87	R\$ 8.461,58
5	Ambu pediátrico, reanimador manual de silicone completo, Fabricado em silicone de alta qualidade, proporcionar conforto durante o procedimento •Possuir alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, totalmente livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, balão em silicone, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, reservatórios de O2 com válvula, disponíveis nos tamanhos, quando utilizado, fornecer até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico, 100% autoclavável.	UND	34	R\$ 273,29	R\$ 9.291,86
6	UND AMBU ADULTO, reanimador manual de silicone completo, Fabricado em silicone de alta qualidade, proporcionar conforto durante o procedimento •Possuir alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, totalmente livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, balão em silicone, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, reservatórios de O2 com válvula, disponíveis nos tamanhos, quando utilizado, fornecer até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico, 100% autoclavável.	UND	34	R\$ 253,65	R\$ 8.624,10
7	OXIMETRO DE PULSO - A oximetria de pulso é o método de monitorização não invasivo que serve para determinar, no sangue arterial, a saturação do oxigênio mediante um fotossensor. No visor aparece o valor medido da saturação da hemoglobina. Display de uma cor; Case de Proteção; Alta precisão, clinicamente testado; Fácil utilização, apenas um toque no botão; Tamanhos diferenciados, para dedos de crianças e adultos; 6 Perspectivas de visibilidade no display; Pulsação exibida pelo gráfico; Compacto, leve e de fácil transporte; Desliga automaticamente; Mede em dedos de crianças e adultos; Visor Digital: OLED unicolor; Método de Medição: Fotoelétrico; Faixa de Medição: SpO2: 70 ~ 99% / Pulso: 30 ~ 235 bpm; Pulsação: Representação gráfica do pulso no visor; Precisão: SpO2: ± 2% / Pulso: ± 2% Durabilidade das pilhas: 30 horas de funcionamento contínuo; Luminosidade: 10 graduações de luminosidade do visor, a nº4 representa a média. Registro na ANVISA.	UND	90	R\$ 130,90	R\$ 11.781,00
8	ESFIGNOMANOMETRO ADULTO COM VELCRO, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	UND	210	R\$ 100,55	R\$ 21.115,50
9	ESFIGNOMANOMETRO OBESO COM VELCRO, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	Unidade	38	R\$ 102,61	R\$ 3.899,18
10	ESFIGNOMANOMETRO INFANTIL COM VELCRO, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	UND	38	R\$ 110,73	R\$ 4.207,74
11	ESTETOSCÓPIO. Com alta sensibilidade acústica, Auscultador de dois lados, com diafragmas ajustáveis em ambos os lados, Para uso adulto e pediátrico.	UND	225	R\$ 333,62	R\$ 75.064,50



12	<p><b>ESTESIÔMETRO MONOFILAMENTOS DE SEMMES-WEINSTEIN EM NYLON</b> É um instrumento fundamental de medição e avaliação do nível de sensibilidade da pele. Simples de utilizar, o Kit consiste em um conjunto de monofilamentos de nylon, em seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele. Assim, o Kit inclui os filamentos Semmes-Weinstein mais indicados para detectar alterações funcionais no pé e na mão. <b>OS MONOFILAMENTOS</b> Intensidades: - Verde: 0,05g. - Azul: 0,2g. - Violeta: 2,0g. - Vermelho: 4,0g. - Laranja: 10,0g. - Rosa: 300,0g Modelo: Kit Estesiômetro Monofilamentos de Semmes-Weinstein em Nylon Material: Nylon Quantidade: 01 Kit (07 monofilamentos) Cor: Verde; Azul; Violeta; Vermelho; Laranja e Rosa. Intensidade: variadas conforme o descrito acima. Garantia: 12 meses</p>	KIT	45	R\$ 394,89	R\$ 17.770,05
13	<p><b>ADIPÔMETRO SIMPLES</b> Especificações Técnicas Adipômetro Simples; • Material: plástico; • Resolução: milímetros; • Graduação: 01 mm; • Medidas mínimas: 19x13x9,50 cm (CxLxA); • Amplitude de leitura: 0 a 60mm.</p>	UND	45	R\$ 148,70	R\$ 6.691,50
14	<p><b>FITA ANTROPOMÉTRICA 1,5 METROS</b> A Fita ou Trena Antropométrica é um instrumento para medições das circunferências do corpo, com medidas rápidas e precisas. Possui retração automática, Especialmente desenvolvida para acompanhamento da circunferência do paciente, possui indicação visual, possibilitando a imediata visualização das medidas que podem trazer riscos a saúde. A fita métrica mede até 150 cm, ou seja, 1,50 m, e a graduação é em milímetros. Utilizada para avaliação de medidas corporais. Especificações Técnicas • Fita de Medição - Trena Antropométrica; • Material: Plástico ABS injetado, fita metálica; • Resolução: Em milímetros; • Comprimento: 150 cm.</p>	UND	75	R\$ 39,72	R\$ 2.979,00
15	<p><b>REGUA ANTROPOMETRICA PEDIATRICA 1 metro graduada em ambos os lados</b></p>	UND	75	R\$ 128,21	R\$ 9.615,75
16	<p>Laringoscópio Completo contendo 01 Cabo Convencional e 6 lâminas tamanhos 0, 1, 2, 3, 4, 5. Kit Laringoscópio Completo é indicado para exames e diagnósticos da laringe podendo também ser usado para a entubação do paciente caso precise de ventilação pulmonar. Produzido com aço inoxidável da mais alta qualidade e durabilidade. Especificações técnicas: Cabo Convencional Médio - Fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem; - Acabamento acetinado para redução do brilho; - Esterilizável e autoclavável; - Cabos em metal à prova de ferrugem; - Cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança; - Alimentação por pilhas tipo C (não inclusas); - Tamanhos de 0, 1, 2, 3, 4, 5 - Lâmina de Laringoscópio convencional; Autoclaváveis até 134°C cerca de 4.000 vezes. Nenhum efeito adverso no uso de ETO, autoclavagem a vapor;</p>	KIT	23	R\$ 1.122,85	R\$ 25.825,55
17	<p>Bateria para Desfibrilador Eterno Automático (DEA). Modelo comercial: Eletrodo para DEA adulto Samaritan PAD-350P. Model PAD-PAK BATTERY NON-</p>	UND	5	R\$ 3.241,36	R\$ 16.206,80



RECHARGEBLE (18V-1500mah)					
<b>VALOR TOTAL LOTE 26</b>					<b>R\$ 227.504,29</b>

LOTE 27 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Tala aramada moldável G	UND	12	R\$ 32,99	R\$ 395,88
2	Tala aramada moldável P	UND	12	R\$ 33,25	R\$ 399,00
3	Colar cervical regulável, colar de imobilização em uma única peça ajustável na altura, com 16 posições (12 posições na versão pediátrica) para um ajuste personalizado dentro de uma faixa de 4 ajustes padrões para adultos, substituindo 4 medidas padrão de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico, possuir apoio de mento (queixo) dobrável que facilita procedimentos de intubação, translúcido e compatível com exames de Ressonância Magnética, tomografia computadorizada. Possuir uma ampla abertura frontal para realização de procedimentos, bem como abertura posterior para drenagem de fluidos e visualização da região da nuca.	UND	12	R\$ 90,87	R\$ 1.090,44
4	UND Ambu neonatal, reanimador manual de silicone completo, Fabricado em silicone de alta qualidade, proporcionar conforto durante o procedimento •Possuir alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, totalmente livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, balão em silicone, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, reservatórios de O2 com válvula, quando utilizado, fornecer até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico, 100% autoclavável.	UND	11	R\$ 248,87	R\$ 2.737,57
5	Ambu pediátrico, reanimador manual de silicone completo, Fabricado em silicone de alta qualidade, proporcionar conforto durante o procedimento •Possuir alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, totalmente livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, balão em silicone, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, reservatórios de O2 com válvula, disponíveis nos tamanhos, quando utilizado, fornecer até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico, 100% autoclavável.	UND	11	R\$ 273,29	R\$ 3.006,19
6	UND AMBU ADULTO, reanimador manual de silicone completo, Fabricado em silicone de alta qualidade, proporcionar conforto durante o procedimento •Possuir alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador, totalmente livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, balão em silicone, auto inflável, válvula unidirecional transparente, com membrana de segurança, reservatórios de O2 com válvula, disponíveis nos tamanhos, quando utilizado, fornecer até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, formato anatômico, 100% autoclavável.	UND	11	R\$ 253,65	R\$ 2.790,15
7	OXIMETRO DE PULSO - A oximetria de pulso é o método de monitorização não invasivo que serve para determinar, no sangue arterial, a saturação do oxigênio mediante um fotossensor. No visor aparece o valor medido da saturação da hemoglobina. Display de uma cor; Case de Proteção; Alta precisão, clinicamente testado; Fácil utilização, apenas um toque no botão; Tamanhos diferenciados, para dedos de crianças e adultos; 6 Perspectivas de visibilidade no display; Pulsação exibida pelo gráfico; Compacto, leve e de fácil transporte; Desliga automaticamente; Mede em dedos	UND	30	R\$ 130,90	R\$ 3.927,00





	de crianças e adultos; Visor Digital: OLED unicolor; Método de Medição: Fotoelétrico; Faixa de Medição: SpO2: 70 ~ 99% / Pulso: 30 ~ 235 bpm; Pulsação: Representação gráfica do pulso no visor; Precisão: SpO2: ± 2% / Pulso: ± 2% Durabilidade das pilhas: 30 horas de funcionamento contínuo; Luminosidade: 10 graduações de luminosidade do visor, a nº4 representa a média. Registro na ANVISA.					
8	ESFIGNOMANOMETRO ADULTO COM VELCRO, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	UND	70	R\$ 100,55	R\$ 7.038,50	
9	ESFIGNOMANOMETRO OBESO COM VELCRO, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	Unidade	12	R\$ 102,61	R\$ 1.231,32	
10	ESFIGNOMANOMETRO INFANTIL COM VELCRO, verificado e aprovado pelo INMETRO, possuir manguito e pêra em PVC, braçadeira em nylon e fecho em velcro; estojo para viagem, garantia mínima de 1 ano.	UND	12	R\$ 110,73	R\$ 1.328,76	
11	ESTETOSCÓPIO. Com alta sensibilidade acústica, Auscultador de dois lados, com diafragmas ajustáveis em ambos os lados, Para uso adulto e pediátrico.	UND	75	R\$ 333,62	R\$ 25.021,50	
12	<b>ESTESIÔMETRO MONOFILAMENTOS DE SEMMES-WEINSTEIN EM NYLON</b> É um instrumento fundamental de medição e avaliação do nível de sensibilidade da pele. Simples de utilizar, o Kit consiste em um conjunto de monofilamentos de nylon, em seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele. Assim, o Kit inclui os filamentos Semmes-Weinstein mais indicados para detectar alterações funcionais no pé e na mão. <b>OS MONOFILAMENTOS</b> Intensidades: - Verde: 0,05g. - Azul: 0,2g. - Violeta: 2,0g. - Vermelho: 4,0g. - Laranja: 10,0g. - Rosa: 300,0g Modelo: Kit Estesiômetro Monofilamentos de Semmes-Weinstein em Nylon Material: Nylon Quantidade: 01 Kit (07 monofilamentos) Cor: Verde; Azul; Violeta; Vermelho; Laranja e Rosa. Intensidade: variadas conforme o descrito acima. Garantia: 12 meses	KIT	15	R\$ 394,89	R\$ 5.923,35	
13	<b>ADIPÔMETRO SIMPLES</b> Especificações Técnicas Adipômetro Simples; • Material: plástico; • Resolução: milímetros; • Graduação: 01 mm; • Medidas mínimas: 19x13x9,50 cm (CxLxA); • Amplitude de leitura: 0 a 60mm.	UND	15	R\$ 148,70	R\$ 2.230,50	
14	<b>FITA ANTROPOMÉTRICA 1,5 METROS</b> A Fita ou Trena Antropométrica é um instrumento para medições das circunferências do corpo, com medidas rápidas e precisas. Possui retração automática, Especialmente desenvolvida para acompanhamento da circunferência do paciente, possui indicação visual, possibilitando a imediata visualização das medidas que podem trazer riscos a saúde. A fita métrica mede até 150 cm, ou seja, 1,50 m, e a graduação é em milímetros. Utilizada para avaliação de medidas corporais. Especificações Técnicas • Fita de Medição - Trena Antropométrica; • Material: Plástico ABS injetado, fita metálica; • Resolução: Em milímetros;	UND	25	R\$ 39,72	R\$ 993,00	

	• Comprimento: 150 cm.				
15	REGUA ANTROPOMETRICA PEDIATRICA 1 metro graduada em ambos os lados	UND	25	R\$ 128,21	R\$ 3.205,25
16	Laringoscópio Completo contendo 01 Cabo Convencional e 6 lâminas tamanhos 0, 1, 2, 3, 4, 5. Kit Laringoscópio Completo é indicado para exames e diagnósticos da laringe podendo também ser usado para a intubação do paciente caso precise de ventilação pulmonar. Produzido com aço inoxidável da mais alta qualidade e durabilidade. Especificações técnicas: Cabo Convencional Médio - Fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem; - Acabamento acetinado para redução do brilho; - Esterilizável e autoclavável; - Cabos em metal à prova de ferrugem; - Cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança; - Alimentação por pilhas tipo C (não inclusas); - Tamanhos de 0, 1, 2, 3, 4, 5 - Lâmina de Laringoscópio convencional; Autoclaváveis até 134°C cerca de 4.000 vezes. Nenhum efeito adverso no uso de ETO, autoclavagem a vapor;	KIT	7	R\$ 1.122,85	R\$ 7.859,95
17	Bateria para Desfibrilador Eterno Automático (DEA). Modelo comercial: Eletrodo para DEA adulto Samaritan PAD-350P. Model PAD-PAK BATTERY NON-RECHARGEBLE (18V-1500mah)	UND	1	R\$ 3.241,36	R\$ 3.241,36
<b>VALOR TOTAL LOTE 27</b>					<b>R\$ 72.419,72</b>

**LOTE 28 - AMPLA PARTICIPAÇÃO 75%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	PRESERVATIVO MASCULINO látex, lubrificado, liso, lados paralelos, opaco, largura nominal 52MM, com reservatório	UND	112500	R\$ 0,65	R\$ 73.125,00
2	PRESERVATIVO FEMININO: látex de borracha natural, óleo de silicone (lubrificante), formato de bolsa com cerca de 15 centímetros de comprimento e oito de diâmetro e possui dois anéis flexíveis, um fixo que é a borda da extremidade aberta e outro que é móvel, fica dentro do preservativo com certificado do INMETRO.	UND	2250	R\$ 22,76	R\$ 51.210,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 28</b>					<b>R\$ 124.335,00</b>

**LOTE 29 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	PRESERVATIVO MASCULINO látex, lubrificado, liso, lados paralelos, opaco, largura nominal 52MM, com reservatório	UND	37.500	R\$ 0,65	R\$ 24.375,00
2	PRESERVATIVO FEMININO: látex de borracha natural, óleo de silicone (lubrificante), formato de bolsa com cerca de 15 centímetros de comprimento e oito de diâmetro e possui dois anéis flexíveis, um fixo que é a borda da extremidade aberta e outro que é móvel, fica dentro do preservativo com certificado do INMETRO.	UND	750	R\$ 22,76	R\$ 17.070,00
<b>VALOR TOTAL LOTE 29</b>					<b>R\$ 41.445,00</b>

**LOTE 30 - AMPLA PARTICIPAÇÃO 75%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	LIDOCAÍNA 2% GEL, 30g,	Bisnaga	3750	R\$ 12,72	R\$ 47.700,00
2	ANESTÉSICO LOCAL A BASE DE ARTICAINA - Com vasoconstritor Epinefrina 1:100.000. Indicado para procedimentos complexos, tratamentos que normalmente teriam a necessidade de complementação palatina. Apresentação comercial em pote com 50 tubetes de 1,8ml cada.	CX	150	R\$ 247,39	R\$ 37.108,50

3	ANESTÉSICO LOCAL A BASE DE CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA COM EPINEFRINA 2% 1:100.000 - Apresentação comercial em TUBETE DE VIDRO. CAIXA com 50 tubetes de 1,8ml cada.	CX	150	R\$ 98,63	R\$ 14.794,50
4	ANESTÉSICO PRILOCAÍNA 3% - Embalagem COM BLISTERS DE 10 TUBETES DE VIDRO CADA com 50 tubetes no total de 1,8ml cada. Prilocaina com Felipressina	CX	150	R\$ 143,95	R\$ 21.592,50
5	ANESTÉSICO LOCAL A BASE DE CLORIDRATO DE MEPIVACÁNA A 2% E EPINEFRINA 1:1000. Embalagem com 50 tubetes de VIDRO com 1,8mL em cada.	CX	150	R\$ 143,26	R\$ 21.489,00
6	ANESTESICO TOPICO GEL LIDOCAÍNA À 2%. Nos sabores Pina Colada, Tutti-Frutti, Morango ou Menta. Validade mínima de 24 meses. Embalagem com 12g.	UND	375	R\$ 17,15	R\$ 6.431,25
<b>VALOR TOTAL LOTE 30</b>					<b>R\$ 149.115,75</b>

**LOTE 31 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	LIDOCAÍNA 2% GEL, 30g,	Bisnaga	1.250	R\$ 12,72	R\$ 15.900,00
2	ANESTÉSICO LOCAL A BASE DE ARTICAINA - Com vasoconstritor Epinefrina 1:100.000. Indicado para procedimentos complexos, tratamentos que normalmente teriam a necessidade de complementação palatina. Apresentação comercial em pote com 50 tubetes de 1,8ml cada.	CX	50	R\$ 247,39	R\$ 12.369,50
3	ANESTÉSICO LOCAL A BASE DE CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA COM EPINEFRINA 2% 1:100.000 - Apresentação comercial em TUBETE DE VIDRO. CAIXA com 50 tubetes de 1,8ml cada.	CX	50	R\$ 98,63	R\$ 4.931,50
4	ANESTÉSICO PRILOCAÍNA 3% - Embalagem COM BLISTERS DE 10 TUBETES DE VIDRO CADA com 50 tubetes no total de 1,8ml cada. Prilocaina com Felipressina	CX	50	R\$ 143,95	R\$ 7.197,50
5	ANESTÉSICO LOCAL A BASE DE CLORIDRATO DE MEPIVACÁNA A 2% E EPINEFRINA 1:1000. Embalagem com 50 tubetes de VIDRO com 1,8mL em cada.	CX	50	R\$ 143,26	R\$ 7.163,00
6	ANESTESICO TOPICO GEL LIDOCAÍNA À 2%. Nos sabores Pina Colada, Tutti-Frutti, Morango ou Menta. Validade mínima de 24 meses. Embalagem com 12g.	UND	125	R\$ 17,15	R\$ 2.143,75
<b>VALOR TOTAL LOTE 31</b>					<b>R\$ 49.705,25</b>

**LOTE 32 - AMPLA PARTICIPAÇÃO 75%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Fita com indicador químico - para ser usada em esterilização a vapor.com dorso de papel crepado, sinalizador visual da passagem pelo vapor, adesivo na face interna. Embalagem individual constando dados de identificação, procedência e data de validade e registro em órgão competente. 19 mm x 30 m.	Rolo	750	R\$ 13,55	R\$ 10.162,50
2	PAPEL GRAU CIRÚRGICO - Para esterilização em rolo termo selante 250mm x 100m.	Rolo	750	R\$ 168,08	R\$ 126.060,00
3	FIO DE SUTURA NYLON PRETO MONOFILAMENTO Nº 4-0 - Com agulha CT 1/2 - 1,5cm. Comprimento fio: 45cm. Fio não-absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade: 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	75	R\$ 108,50	R\$ 8.137,50
4	FIO PARA SUTURA NYLON PRETO Nº 3-0 - COM AGULHA TRIANGULAR DE 2,0CM E 3/8. Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	75	R\$ 108,78	R\$ 8.158,50
5	FIO DE SUTURA NYLON PRETO Nº 0 CTI 3/8 AG. 2,0 CM TRIANGULAR - Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24	CX	75	R\$ 109,56	R\$ 8.217,00



	unidades					
6	FIO PARA SUTURA NYLON Nº 2-0 COM AGULHA TRIANGULAR DE 2,0CM E 3/8 - Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	75	R\$ 109,88	R\$ 8.241,00	
7	FIO DE SUTURA NYLON Nº 5-0 COM AGULHA 3/8 DE 20MM - Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	75	R\$ 108,50	R\$ 8.137,50	
8	FIO DE SUTURA ALGODÃO Nº 2,0 - ESPECIFICAÇÕES DO ITEM - Material: Algodão / Poliéster Azul Torcido Comprimento do fio: 75 cm Diâmetro do fio/Número cirúrgico: 0 Material da agulha: Aço inox Descrição da agulha: 1/2 CIRC CIL. Validade: 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	38	R\$ 94,83	R\$ 3.603,54	
9	FIO PARA SUTURA CATGUT CROMADO 0 COM AGULHA CILÍNDRICA DE 4,0CM E 1/2 - Fio absorvível. Validade 3 anos. Caixa com 24 unidades. Esterilizado por radiação gama.	CX	75	R\$ 206,19	R\$ 15.464,25	
10	FIO DE SUTURA CATGUT CROMADO 2-0 COM AGULHA 2,0CM 1/2 CILÍNDRICA - Fio absorvível. Validade 3 anos. Caixa com 24 unidades. Esterilizado por radiação gama.	CX	75	R\$ 206,19	R\$ 15.464,25	
11	FIO DE SUTURA CATGUT CROMADO 3-0 COM AGULHA 3/8 CIRCULAR CILÍNDRICA 3,0 CM - Fio absorvível. Validade 3 anos. Caixa com 24 unidades. Esterilizado por radiação gama.	CX	75	R\$ 206,19	R\$ 15.464,25	
12	FIO DE SUTURA VICRYL 2-0 (ÁCIDO POLIGLICÓLICO) COM AGULHA - Estéril, Absorvível, Violeta Trançada, Classe IV. Tamanho do fio: 70cm. Validade: 3 Anos	CX	23	R\$ 261,73	R\$ 6.019,79	
<b>VALOR TOTAL LOTE 32</b>					<b>R\$ 233.130,08</b>	

**LOTE 33 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Fita com indicador químico - para ser usada em esterilização a vapor.com dorso de papel crepado, sinalizador visual da passagem pelo vapor, adesivo na face interna. Embalagem individual constando dados de identificação, procedência e data de validade e registro em órgão competente. 19 mm x 30 m.	Rolo	250	R\$ 13,55	R\$ 3.387,50
2	PAPEL GRAU CIRÚRGICO - Para esterilização em rolo termo selante 250mm x 100m.	Rolo	250	R\$ 168,08	R\$ 42.020,00
3	FIO DE SUTURA NYLON PRETO MONOFILAMENTO Nº 4-0 - Com agulha CT 1/2 - 1,5cm. Comprimento fio: 45cm. Fio não-absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade: 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	25	R\$ 108,50	R\$ 2.712,50
4	FIO PARA SUTURA NYLON PRETO Nº 3-0 - COM AGULHA TRIANGULAR DE 2,0CM E 3/8. Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	25	R\$ 108,78	R\$ 2.719,50
5	FIO DE SUTURA NYLON PRETO Nº 0 CTI 3/8 AG. 2,0 CM TRIANGULAR - Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	25	R\$ 109,56	R\$ 2.739,00
6	FIO PARA SUTURA NYLON Nº 2-0 COM AGULHA TRIANGULAR DE 2,0CM E 3/8 - Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	25	R\$ 109,88	R\$ 2.747,00
7	FIO DE SUTURA NYLON Nº 5-0 COM AGULHA 3/8 DE 20MM - Fio não absorvível. Esterilizado por óxido de etileno. Validade 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	25	R\$ 108,50	R\$ 2.712,50
8	FIO DE SUTURA ALGODÃO Nº 2,0 - ESPECIFICAÇÕES DO ITEM - Material: Algodão / Poliéster Azul Torcido Comprimento do fio: 75 cm Diâmetro do fio/Número cirúrgico: 0 Material da agulha: Aço inox Descrição da agulha: 1/2 CIRC CIL. Validade: 5 anos. Caixa com 24 unidades	CX	12	R\$ 94,83	R\$ 1.137,96

2

9	FIO PARA SUTURA CATGUT CROMADO 0 COM AGULHA CILÍNDRICA DE 4,0CM E ½ - Fio absorvível. Validade 3 anos. Caixa com 24 unidades. Esterilizado por radiação gama.	CX	25	R\$ 206,19	R\$ 5.154,75
10	FIO DE SUTURA CATGUT CROMADO 2-0 COM AGULHA 2,0CM 1/2 CILÍNDRICA - Fio absorvível. Validade 3 anos. Caixa com 24 unidades. Esterilizado por radiação gama.	CX	25	R\$ 206,19	R\$ 5.154,75
11	FIO DE SUTURA CATGUT CROMADO 3-0 COM AGULHA 3/8 CIRCULAR CILÍNDRICA 3,0 CM - Fio absorvível. Validade 3 anos. Caixa com 24 unidades. Esterilizado por radiação gama.	CX	25	R\$ 206,19	R\$ 5.154,75
12	FIO DE SUTURA VICRYL 2-0 (ÁCIDO POLIGLICÓLICO) COM AGULHA - Estéril, Absorvível, Violeta Trançada, Classe IV. Tamanho do fio: 70cm. Validade: 3 Anos	CX	7	R\$ 261,73	R\$ 1.832,11
<b>VALOR TOTAL LOTE 33</b>					<b>R\$ 77.472,32</b>

**LOTE 34 - AMPLA PARTICIPAÇÃO 75%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	LÍQUIDO COMPOSTO POR 100% SILICONE (DIXILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANO), DE USO TÓPICO, REMOVEDOR DE QUALQUER TIPO DE ADESIVO, COMO EQUIPAMENTOS DE ESTOMIA (BASES ADESIVAS E ADJUVANTES), FITAS ADESIVAS, PELÍCULAS, HIDROCOLÓIDES E TODOS OS CURATIVOS QUE PERMANEÇAM ADERIDOS À PELE, LIVRE DE ÁLCOOL E FRAGRÂNCIAS, ATRAUMÁTICO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS, NÃO CONTÉM CORANTES OU FRAGRÂNCIAS, NÃO ESTÉRIL. FRASCO 50ML.	Frasco	450	R\$ 130,46	R\$ 58.707,00
2	LÍQUIDO COMPOSTO POR BASE DE SILICONE (DIXILOXANE, ZANTHALENE E SÍLICA TRIMETILADA), DE USO TÓPICO, FORMADOR DE FILME PROTETOR FLEXÍVEL SOBRE A PELE CONTRA OS EFEITOS DETERIORANTES DOS EFLUENTES CORPORAIS, ENZIMAS E ADESIVOS, SEM DEIXAR RESÍDUOS, LIVRE DE ÁLCOOL, COM PROPRIEDADE ANTI-PRURIDO, CALMANTE DA PELE, AJUDANDO A REDUZIR A DOR E COCEIRA AO LONGO DO TEMPO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS, NÃO CONTÉM CORANTES OU FRAGRÂNCIAS, NÃO ESTÉRIL. FRASCO 50ML.	Frasco	450	R\$ 216,67	R\$ 97.501,50
3	LENÇO UMEDECIDO POR COMPOSTO A BASE DE SILICONE (DIXILOXANE, ZANTHALENE E SÍLICA TRIMETILADA), DE USO TÓPICO, FORMADOR DE FILME PROTETOR FLEXÍVEL SOBRE A PELE CONTRA OS EFEITOS DETERIORANTES DOS EFLUENTES CORPORAIS, ENZIMAS E ADESIVOS, SEM DEIXAR RESÍDUOS, LIVRE DE ÁLCOOL, COM PROPRIEDADE ANTI-PRURIDO, CALMANTE DA PELE, AJUDANDO A REDUZIR A DOR E COCEIRA AO LONGO DO TEMPO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. NÃO ESTÉRIL.	UND	750	R\$ 7,74	R\$ 5.805,00



4	LENÇO UMEDECIDO POR COMPOSTO 100% SILICONE (DIXILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANO), DE USO TÓPICO, REMOVEDOR DE QUALQUER TIPO DE ADESIVO, COMO EQUIPAMENTOS DE ESTOMIA (BASES ADESIVAS E ADJUVANTES), FITAS ADESIVAS, PELÍCULAS, HIDROCOLÓIDES E TODOS OS CURATIVOS QUE PERMANEÇAM ADERIDOS À PELE, LIVRE DE ÁLCOOL E FRAGRÂNCIAS, ATRAUMÁTICO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. NÃO ESTÉRIL.	UND	750	R\$ 7,70	R\$ 5.775,00
5	CURATIVO ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, EM PLACA, COMPOSTO POR 100 % DE FIBRAS DE CARBOXIMETILCELULOSE, 1,2 % DE PRATA IÔNICA, CLORETO DE BENZETÔNIO E EDTA (ÁCIDO ETILENODIAMINO TETRA-ACÉTICO). COM COSTURAS DE CELULOSE REGENERADA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL, PODE SER RECORTADO EM QUALQUER DIREÇÃO. ABSORVE VERTICALMENTE E FAZ RETENÇÃO DO EXSUDATO, PREENCHENDO OS MICROCONTORNOS NO LEITO DA FERIDA. INDICADO	UND	600	R\$ 82,88	R\$ 49.728,00
6	CURATIVO ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, EM PLACA, COMPOSTO POR 100 % DE FIBRAS DE CARBOXIMETILCELULOSE, 1,2 % DE PRATA IÔNICA, CLORETO DE BENZETÔNIO E EDTA (ÁCIDO ETILENODIAMINO TETRA-ACÉTICO). COM COSTURAS DE CELULOSE REGENERADA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL, PODE SER RECORTADO EM QUALQUER DIREÇÃO. ABSORVE VERTICALMENTE E FAZ RETENÇÃO DO EXSUDATO, PREENCHENDO OS MICROCONTORNOS NO LEITO DA FERIDA. INDICADO PARA FERIDAS AGUDAS OU CRÔNICAS, INFECTADAS OU COM RISCO DE INFECÇÃO E PARA FERIDAS COM OU SEM BIOFILME. TAMANHO 15X15.	UND	1125	R\$ 157,50	R\$ 177.187,50
7	CURATIVO ADESIVO DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA É UM CURATIVO ESTÉRIL, DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA PARA FERIDAS, CONSTITUÍDO POR UM FILME EXTERNO IMPERMEÁVEL DE POLIURETANO E UMA ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE COM SILICONE ADESIVO PERFURADO. ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE É COMPOSTA POR UMA CAMADA DE ESPUMA DE POLIURETANO, UMA CAMADA DE LIGAÇÃO E UMA CAMADA NÃO TECIDO DE HIDROFIBRA (100% CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA) E SILICONE ADESIVO PERFURADO DE CONTATO COM A FERIDA. APRESENTAÇÃO 10 CM X 10 CM.	UND	750	R\$ 70,67	R\$ 53.002,50
8	CURATIVO ADESIVO DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA É UM CURATIVO ESTÉRIL, DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA PARA FERIDAS, CONSTITUÍDO POR UM FILME EXTERNO IMPERMEÁVEL DE POLIURETANO E UMA ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE COM SILICONE ADESIVO PERFURADO. ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE É COMPOSTA POR UMA CAMADA DE ESPUMA DE POLIURETANO, UMA CAMADA DE LIGAÇÃO E UMA CAMADA NÃO TECIDO DE HIDROFIBRA (100% CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA) E SILICONE ADESIVO PERFURADO DE CONTATO COM A FERIDA. APRESENTAÇÃO 24 CM X 21,5 CM CURATIVO	UND	750	R\$ 227,76	R\$ 170.820,00



9	GEL VISCOSO COMPOSTO POR ÁGUA PURIFICADA, CARBÔMERO 940, ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO, PROPILENOGLICOL, TRIETANOLAMINA, CONSERVANTES E CARBOXIMETILCELULOSE, NÃO ESTÉRIL, EFETIVO PARA USO ATÉ 28 DIAS APÓS A ABERTURA. BISNAGA 85G.	Bisnaga	750	R\$	75,57	R\$	56.677,50
10	CATETER URETRAL HIDROFÍLICO, PRONTO PARA O USO, MASCULINO, CALIBRE CH12, COM PROPRIEDADE HIDROFÍLICA INCORPORADA EM TODA EXTENSÃO DO TUBO; CATETER COMPOSTO POR TUBO CONFECCIONADO A BASE DE ELASTÔMERO POBE ADICIONADO DE ADITIVOS HIDROFÍLICOS, SEM REVESTIMENTO PEGAJOSO E/OU ADERENTE QUANDO SECO, FLEXÍVEL COM ORIFÍCIOS POLIDOS E CONECTOR PLÁSTICO. CONTENDO SACHÊ DE ÁGUA ESTÉRIL, E MANGA DE PROTEÇÃO PARA O CATETERISMO PRECISO E SEM TOQUE. EMBALAGEM SEGURA, NÃO METÁLICA, QUE NÃO OFEREÇA RISCOS DE FERIMENTOS AO USUÁRIO/PROFISSIONAL, QUE PROMOVA BARREIRA ANTIMICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, COM ORIFÍCIO DE SUPORTE PARA O DEDO. PRODUTO ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO E DE USO ÚNICO.	UND	525	R\$	19,59	R\$	10.284,75
11	CATETER URETRAL HIDROFÍLICO, PRONTO PARA O USO, FEMININO, CALIBRE CH12, COM PROPRIEDADE HIDROFÍLICA INCORPORADA EM TODA EXTENSÃO DO TUBO; CATETER COMPOSTO POR TUBO CONFECCIONADO A BASE DE ELASTÔMERO POBE ADICIONADO DE ADITIVOS HIDROFÍLICOS, SEM REVESTIMENTO PEGAJOSO E/OU ADERENTE QUANDO SECO, FLEXÍVEL COM ORIFÍCIOS POLIDOS E CONECTOR PLÁSTICO. CONTENDO SACHÊ DE ÁGUA ESTÉRIL E MANGA DE PROTEÇÃO PARA O CATETERISMO PRECISO E SEM TOQUE. EMBALAGEM SEGURA, NÃO METÁLICA, QUE NÃO OFEREÇA RISCOS DE FERIMENTOS AO USUÁRIO/PROFISSIONAL, QUE PROMOVA BARREIRA ANTIMICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, COM ORIFÍCIO DE SUPORTE PARA O DEDO. PRODUTO ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO E DE USO ÚNICO.	UND	450	R\$	19,04	R\$	8.568,00
12	CURATIVO MACIO, DE TONALIDADE BRANCA, ESTÉRIL, NÃO ENTRELAÇADO, EM PLACA, TAMANHO 7,5 X 12CM. COMPOSTO DE FIBRAS DE ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO QUE ABSORVEM O EXSUDATO DA FERIDA OU SOLUÇÃO SALINA TRANSFORMANDO-SE EM UMA CAMADA FIRME DE GEL.	UND	450	R\$	29,01	R\$	13.054,50
13	PÓ PROTETOR DA PELE CONSTITUÍDO POR GELATINA, PECTINA, CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA E POLIISOBUTILENO. FRASCO COM NO MÍNIMO 28,3G.	Frasco	450	R\$	84,83	R\$	38.173,50
14	BANDAGEM ELÁSTICA 10,16CM X 9,14M - CONSTITUÍDA DE UMA GAZE ELÁSTICA CONTENDO ÓXIDO DE ZINCO QUE NÃO ENDURECE, GOMA ACÁCIA, ÓLEO DE RÍCINO E GLICERINA, MANTENDO A LESÃO ÚMIDA E ACELERANDO O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	750	R\$	50,73	R\$	38.047,50
15	BOLSA DE COLOSTOMIA/ILEOSTOMIA, COM FLANGE PARA FIXAÇÃO EM BASE ADESIVA, CONFECCIONADA COM 3 PELÍCULAS PLÁSTICAS ANTI-ODOR, QUE CONFERE MACIEZ E REDUÇÃO DE RUÍDOS. AEPRESENTA ENCAIXE SUPORTE PARA CINTO E FECHADO POR CLIP INDIVIDUAL. TAMANHO 45MM.	UND	600	R\$	19,22	R\$	11.532,00
16	BASE ADESIVA CONVEXA DE RESINA SINTÉTICA, COM TRÊS HIDROCOLÓIDES: CMC, PECTINA E GELATINA QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, MOLDÁVEL DE 22 ATÉ 33MM, COM	UND	525	R\$	18,96	R\$	9.954,00



	ADESIVO ACRÍLICO DE APOIO PARA SUSTENTAÇÃO, SISTEMA DE ENCAIXE POR OITO PONTOS DE FIXAÇÃO, COM PRESSÃO, FLANGE DE 45MM, COMPATÍVEL COM A BOLSA COLETORA DE MESMA MEDIDA.					
17	BOLSA COLETORA P/ OSTOMA INTESTINAL - SISTEMA DE UMA PEÇA, EM RESINA SINTÉTICA, ADESIVO MICROPOROSO, DRENÁVEL, RECORTÁVEL, TELA PROTETORA DE PELE, TRANSPARENTE, MÁSCARA ANTIODOR, DE COMPRIMENTO ENTRE 20 E 22 CM, LARGURA DE 12 A 16 CM, RECORTE PODENDO SER RECORTÁVEL ENTRE 19 E 64MM, COM MARGEM DE SEGURANÇA NA ADESIVIDADE 2,0CM E COM FECHAMENTO INTEGRADO.	UND	525	R\$ 18,85	R\$ 9.896,25	
18	LOÇÃO CREMOSA HIDRATANTE A BASE DE ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (A.G.E), ÁCIDO HIALURÔNICO, PANTENOL, ALOE VERA E ROSA MOSQUETA, QUE AGEM PROMOVEDO HIDRATAÇÃO, NUTRIÇÃO E REGENERAÇÃO CUTÂNEA, ESTIMULANDO A REDENSIFICAÇÃO E FIRMEZA DA PELE. BISNAGA 120G	Bisnaga	150	R\$ 44,39	R\$ 6.658,50	
19	CREME DERMOPROTETORA BASE DE ÓXIDO DE ZINCO, ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (A.G.E), PANTENOL, ALOE VERA E ROSA MOSQUETA, QUE AGEM PROMOVEDO HIDRATAÇÃO E NUTRIÇÃO, FORTALECENDO A BARREIRA CUTÂNEA, REEQUILIBRANDO O PH FISIOLÓGICO DA PELE. BISNAGA COM 60G	Bisnaga	150	R\$ 45,81	R\$ 6.871,50	
20	CREME HIDRATANTE DERMOPROTETOR E REGENERADOR DA BARREIRA CUTÂNEA. EFEITO PROTETOR DA BARREIRA CUTÂNEA, REFORÇANDO A DEFESA NATURAL DA PELE (BARREIRA BIOLÓGICA). FORMAÇÃO DE FILME DERMOPROTETOR HIDROFÓBICO QUE IMPEDE A ABSORÇÃO DE AGENTES AGRESSORES NA PELE, EVITANDO VERMELHIDÃO E IRRITAÇÕES. COMPOSIÇÃO EM DIMETICONE, CALÊNDULA, TRIGLICERÍDEOS DO ÁCIDO CÁPICO /CAPRÍLICO, ALOE VERA, VITAMINA E E POLÍMERO DE SILICONE FORMADOR DE FILME FLEXÍVEL. BISNAGA 100G	Bisnaga	150	R\$ 186,79	R\$ 28.018,50	
<b>VALOR TOTAL LOTE 34</b>					<b>R\$ 856.263,00</b>	

**LOTE 35 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI 25%**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	LÍQUIDO COMPOSTO POR 100% SILICONE (DIXILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANO), DE USO TÓPICO, REMOVEDOR DE QUALQUER TIPO DE ADESIVO, COMO EQUIPAMENTOS DE ESTOMIA (BASES ADESIVAS E ADJUVANTES), FITAS ADESIVAS, PELÍCULAS, HIDROCOLÓIDES E TODOS OS CURATIVOS QUE PERMANEÇAM ADERIDOS À PELE, LIVRE DE ÁLCOOL E FRAGRÂNCIAS, ATRAUMÁTICO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. NÃO CONTÉM CORANTES OU FRAGRÂNCIAS. NÃO ESTÉRIL. FRASCO 50ML.	Frasco	150	R\$ 130,46	R\$ 19.569,00
2	LÍQUIDO COMPOSTO POR BASE DE SILICONE (DIXILOXANE, ZANTHALENE E SÍLICA TRIMETILADA), DE USO TÓPICO, FORMADOR DE FILME PROTETOR FLEXÍVEL SOBRE A PELE CONTRA OS EFEITOS DETERIORANTES DOS EFLUENTES CORPORAIS, ENZIMAS E ADESIVOS, SEM DEIXAR RESÍDUOS, LIVRE DE ÁLCOOL, COM PROPRIEDADE ANTI-PRURIDO, CALMANTE DA	Frasco	150	R\$ 216,67	R\$ 32.500,50

10





	PELE, AJUDANDO A REDUZIR A DOR E COCEIRA AO LONGO DO TEMPO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. NÃO CONTÉM CORANTES OU FRAGRÂNCIAS, NÃO ESTÉRIL. FRASCO 50ML.					
3	LENÇO UMEDECIDO POR COMPOSTO A BASE DE SILICONE (DIXILOXANE, ZANTHALENE E SÍLICA TRIMETILADA), DE USO TÓPICO, FORMADOR DE FILME PROTETOR FLEXÍVEL SOBRE A PELE CONTRA OS EFEITOS DETERIORANTES DOS EFLUENTES CORPORAIS, ENZIMAS E ADESIVOS, SEM DEIXAR RESÍDUOS, LIVRE DE ÁLCOOL, COM PROPRIEDADE ANTI-PRURIDO, CALMANTE DA PELE, AJUDANDO A REDUZIR A DOR E COCEIRA AO LONGO DO TEMPO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. NÃO ESTÉRIL.	UND	250	R\$ 7,74	R\$ 1.935,00	
4	LENÇO UMEDECIDO POR COMPOSTO 100% SILICONE (DIXILOXANE, OCTAMETHYLTRISILOXANO), DE USO TÓPICO, REMOVEDOR DE QUALQUER TIPO DE ADESIVO, COMO EQUIPAMENTOS DE ESTOMIA (BASES ADESIVAS E ADJUVANTES), FITAS ADESIVAS, PELÍCULAS, HIDROCOLÓIDES E TODOS OS CURATIVOS QUE PERMANEÇAM ADERIDOS À PELE, LIVRE DE ÁLCOOL E FRAGRÂNCIAS, ATRAUMÁTICO. PRODUTO SEM IMPACTOS AMBIENTAIS, DENTRO DAS NORMAS INTERNACIONAIS DE RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS. EMBALADO INDIVIDUALMENTE. NÃO ESTÉRIL.	UND	250	R\$ 7,70	R\$ 1.925,00	
5	CURATIVO ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, EM PLACA, COMPOSTO POR 100 % DE FIBRAS DE CARBOXIMETILCELULOSE, 1,2 % DE PRATA IÔNICA, CLORETO DE BENZETÔNIO E EDTA (ÁCIDO ETILENODIAMINO TETRA-ACÉTICO). COM COSTURAS DE CELULOSE REGENERADA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL, PODE SER RECORTADO EM QUALQUER DIREÇÃO. ABSORVE VERTICALMENTE E FAZ RETENÇÃO DO EXSUDATO, PREENCHENDO OS MICROCONTORNOS NO LEITO DA FERIDA. INDICADO	UND	200	R\$ 82,88	R\$ 16.576,00	
6	CURATIVO ESTÉRIL, NÃO ADERENTE, EM PLACA, COMPOSTO POR 100 % DE FIBRAS DE CARBOXIMETILCELULOSE, 1,2 % DE PRATA IÔNICA, CLORETO DE BENZETÔNIO E EDTA (ÁCIDO ETILENODIAMINO TETRA-ACÉTICO). COM COSTURAS DE CELULOSE REGENERADA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL, PODE SER RECORTADO EM QUALQUER DIREÇÃO. ABSORVE VERTICALMENTE E FAZ RETENÇÃO DO EXSUDATO, PREENCHENDO OS MICROCONTORNOS NO LEITO DA FERIDA. INDICADO PARA FERIDAS AGUDAS OU CRÔNICAS, INFECTADAS OU COM RISCO DE INFECÇÃO E PARA FERIDAS COM OU SEM BIOFILME. TAMANHO 15X15.	UND	375	R\$ 157,50	R\$ 59.062,50	
7	CURATIVO ADESIVO DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA É UM CURATIVO ESTÉRIL, DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA PARA FERIDAS, CONSTITUÍDO POR UM FILME EXTERNO IMPERMEÁVEL DE POLIURETANO E UMA ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE COM SILICONE ADESIVO PERFURADO. ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE É COMPOSTA POR	UND	250	R\$ 70,67	R\$ 17.667,50	



	UMA CAMADA DE ESPUMA DE POLIURETANO, UMA CAMADA DE LIGAÇÃO E UMA CAMADA NÃO TECIDO DE HIDROFIBRA (100% CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA) E SILICONE ADESIVO PERFURADO DE CONTATO COM A FERIDA. APRESENTAÇÃO 10 CM X 10 CM.				
8	CURATIVO ADESIVO DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA É UM CURATIVO ESTÉRIL, DE ESPUMA E TECNOLOGIA HIDROFIBRA PARA FERIDAS, CONSTITUÍDO POR UM FILME EXTERNO IMPERMEÁVEL DE POLIURETANO E UMA ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE COM SILICONE ADESIVO PERFURADO. ALMOFADA MULTICAMADAS ABSORVENTE É COMPOSTA POR UMA CAMADA DE ESPUMA DE POLIURETANO, UMA CAMADA DE LIGAÇÃO E UMA CAMADA NÃO TECIDO DE HIDROFIBRA (100% CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA) E SILICONE ADESIVO PERFURADO DE CONTATO COM A FERIDA. APRESENTAÇÃO 24 CM X 21,5 CM CURATIVO	UND	250	R\$ 227,76	R\$ 56.940,00
9	GEL VISCOSO COMPOSTO POR ÁGUA PURIFICADA, CARBÔMERO 940, ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO, PROPILENOGLICOL, TRIETANOLAMINA, CONSERVANTES E CARBOXIMETILCELULOSE, NÃO ESTÉRIL, EFETIVO PARA USO ATÉ 28 DIAS APÓS A ABERTURA. BISNAGA 85G.	Bisnaga	250	R\$ 75,57	R\$ 18.892,50
10	CATETER URETRAL HIDROFÍLICO, PRONTO PARA O USO, MASCULINO, CALIBRE CH12, COM PROPRIEDADE HIDROFÍLICA INCORPORADA EM TODA EXTENSÃO DO TUBO; CATETER COMPOSTO POR TUBO CONFECCIONADO A BASE DE ELASTÔMERO POBE ADICIONADO DE ADITIVOS HIDROFÍLICOS, SEM REVESTIMENTO PEGAJOSO E/OU ADERENTE QUANDO SECO, FLEXÍVEL COM ORIFÍCIOS POLIDOS E CONECTOR PLÁSTICO. CONTENDO SACHÊ DE ÁGUA ESTÉRIL, E MANGA DE PROTEÇÃO PARA O CATETERISMO PRECISO E SEM TOQUE. EMBALAGEM SEGURA, NÃO METÁLICA, QUE NÃO OFEREÇA RISCOS DE FERIMENTOS AO USUÁRIO/PROFISSIONAL, QUE PROMOVA BARREIRA ANTIMICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, COM ORIFÍCIO DE SUPORTE PARA O DEDO. PRODUTO ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO E DE USO ÚNICO.	UND	175	R\$ 19,59	R\$ 3.428,25
11	CATETER URETRAL HIDROFÍLICO, PRONTO PARA O USO, FEMININO, CALIBRE CH12, COM PROPRIEDADE HIDROFÍLICA INCORPORADA EM TODA EXTENSÃO DO TUBO; CATETER COMPOSTO POR TUBO CONFECCIONADO A BASE DE ELASTÔMERO POBE ADICIONADO DE ADITIVOS HIDROFÍLICOS, SEM REVESTIMENTO PEGAJOSO E/OU ADERENTE QUANDO SECO, FLEXÍVEL COM ORIFÍCIOS POLIDOS E CONECTOR PLÁSTICO. CONTENDO SACHÊ DE ÁGUA ESTÉRIL E MANGA DE PROTEÇÃO PARA O CATETERISMO PRECISO E SEM TOQUE. EMBALAGEM SEGURA, NÃO METÁLICA, QUE NÃO OFEREÇA RISCOS DE FERIMENTOS AO USUÁRIO/PROFISSIONAL, QUE PROMOVA BARREIRA ANTIMICROBIANA E ABERTURA ASSÉPTICA, COM ORIFÍCIO DE SUPORTE PARA O DEDO. PRODUTO ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO E DE USO ÚNICO.	UND	150	R\$ 19,04	R\$ 2.856,00
12	CURATIVO MACIO, DE TONALIDADE BRANCA, ESTÉRIL, NÃO ENTRELAÇADO, EM PLACA, TAMANHO 7,5 X 12CM. COMPOSTO DE FIBRAS DE ALGINATO DE CÁLCIO E SÓDIO QUE ABSORVEM O EXSUDATO DA FERIDA OU SOLUÇÃO SALINA TRANSFORMANDO-SE EM UMA CAMADA FIRME DE GEL.	UND	150	R\$ 29,01	R\$ 4.351,50





13	PÓ PROTETOR DA PELE CONSTITUÍDO POR GELATINA, PECTINA, CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA E POLIISOBUTILENO. FRASCO COM NO MÍNIMO 28,3G.	Frasco	150	R\$ 84,83	R\$ 12.724,50
14	BANDAGEM ELÁSTICA 10,16CM X 9,14M - CONSTITUÍDA DE UMA GAZE ELÁSTICA CONTENDO ÓXIDO DE ZINCO QUE NÃO ENDURECE, GOMA ACÁCIA, ÓLEO DE RÍCINO E GLICERINA, MANTENDO A LESÃO ÚMIDA E ACELERANDO O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO. EMBALAGEM INDIVIDUAL.	UND	250	R\$ 50,73	R\$ 12.682,50
15	BOLSA DE COLOSTOMIA/ILEOSTOMIA, COM FLANGE PARA FIXAÇÃO EM BASE ADESIVA, CONFECCIONADA COM 3 PELÍCULAS PLÁSTICAS ANTI-ODOR, QUE CONFERE MACIEZ E REDUÇÃO DE RUIDOS. AEPRESENTA ENCAIXE SUPORTE PARA CINTO E FECHADO POR CLIP INDIVIDUAL. TAMANHO 45MM.	UND	200	R\$ 19,22	R\$ 3.844,00
16	BASE ADESIVA CONVEXA DE RESINA SINTÉTICA, COM TRÊS HIDROCOLÓIDES: CMC, PECTINA E GELATINA QUE GARANTE MAIOR DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, MOLDÁVEL DE 22 ATÉ 33MM, COM ADESIVO ACRÍLICO DE APOIO PARA SUSTENTAÇÃO, SISTEMA DE ENCAIXE POR OITO PONTOS DE FIXAÇÃO, COM PRESSÃO, FLANGE DE 45MM, COMPATÍVEL COM À BOLSA COLETORA DE MESMA MEDIDA.	UND	175	R\$ 18,96	R\$ 3.318,00
17	BOLSA COLETORA P/ OSTOMA INTESTINAL - SISTEMA DE UMA PEÇA, EM RESINA SINTÉTICA, ADESIVO MICROPOROSO, DRENÁVEL, RECORTÁVEL, TELA PROTETORA DE PELE, TRANSPARENTE, MÁSCARA ANTIODOR, DE COMPRIMENTO ENTRE 20 E 22 CM, LARGURA DE 12 A 16 CM, RECORTE PODENDO SER RECORTÁVEL ENTRE 19 E 64MM, COM MARGEM DE SEGURANÇA NA ADESIVIDADE 2,0CM E COM FECHAMENTO INTEGRADO.	UND	175	R\$ 18,85	R\$ 3.298,75
18	LOÇÃO CREMOSA HIDRATANTE A BASE DE ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (A.G.E), ÁCIDO HIALURÔNICO, PANTENOL, ALOE VERA E ROSA MOSQUETA, QUE AGEM PROMOVENDO HIDRATAÇÃO, NUTRIÇÃO E REGENERAÇÃO CUTÂNEA, ESTIMULANDO A REDENSIFICAÇÃO E FIRMEZA DA PELE. BISNAGA 120G	Bisnaga	50	R\$ 44,39	R\$ 2.219,50
19	CREME DERMOPROTETORA BASE DE ÓXIDO DE ZINCO, ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS (A.G.E), PANTENOL, ALOE VERA E ROSA MOSQUETA, QUE AGEM PROMOVENDO HIDRATAÇÃO E NUTRIÇÃO, FORTALECENDO A BARREIRA CUTÂNEA, REEQUILIBRANDO O PH FISIOLÓGICO DA PELE. BISNAGA COM 60G	Bisnaga	50	R\$ 45,81	R\$ 2.290,50
20	CREME HIDRATANTE DERMOPROTETOR E REGENERADOR DA BARREIRA CUTÂNEA. EFEITO PROTETOR DA BARREIRA CUTÂNEA, REFORÇANDO A DEFESA NATURAL DA PELE (BARREIRA BIOLÓGICA). FORMAÇÃO DE FILME DERMOPROTETOR HIDROFÓBICO QUE IMPEDE A ABSORÇÃO DE AGENTES AGRESSORES NA PELE, EVITANDO VERMELHIDÃO E IRRITAÇÕES. COMPOSIÇÃO EM DIMETICONE, CALÊNDULA, TRIGLICERÍDEOS DO ÁCIDO CÁPRICO /CAPRÍLICO, ALOE VERA, VITAMINA E E POLÍMERO DE SILICONE FORMADOR DE FILME FLEXÍVEL. BISNAGA 100G	Bisnaga	50	R\$ 186,79	R\$ 9.339,50
<b>VALOR TOTAL LOTE 35</b>					<b>R\$ 285.421,00</b>
<b>VALOR TOTAL DOS LOTES</b>					<b>R\$ 21.947.007,11</b>

O custo Global estimado para a contratação é de **R\$ 21.947.007,11 (Vinte e Um Milhões, Novecentos Quarenta e Sete Mil, Sete Reais e Onze Centavos)**, conforme relatório emitido pelo setor compras do Município.

## 6.2. Justificativa para adoção do Registro de Preços:

O modelo de registro de preços foi escolhido por proporcionar flexibilidade, visto que as quantidades necessárias dos itens acima descritos podem variar ao longo do tempo. A modalidade de registro permite ajustes conforme a demanda, atendendo ao disposto no do Decreto Municipal.

A opção pela contratação por meio de registro de preços busca eficiência financeira, otimizando recursos públicos. Além disso, a transparência é assegurada, promovendo a conformidade com as normativas legais vigentes, contribuindo para uma gestão pública responsável e alinhada com o interesse público.

Em resumo, a descrição da necessidade da contratação destaca a importância estratégica dessa ação para atender às demandas da secretaria municipal de Saúde, promovendo eficiência, transparência e garantindo o fornecimento contínuo dos itens de materiais permanentes.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:

A solução proposta para a contratação visa garantir o fornecimento de insumos e equipamentos médico-hospitalares permanentes que atendam as necessidades da Secretaria de Saúde, proporcionando qualidade, durabilidade e suporte técnico adequado para continuidade dos serviços prestados a população de maneira eficiente, assegurando a conformidade com a legislação e o atendimento das necessidades públicas. A seguir, detalham-se os principais pontos e exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, além das etapas essenciais do procedimento:

### 7.1. Diagnóstico da Necessidade:

O diagnóstico identificou a carência de **materiais de consumo e equipamentos médico-hospitalares e permanentes diversos** na Secretaria de Saúde da Prefeitura de Tianguá-CE. A falta desses materiais compromete a eficiência operacional, o atendimento de saúde e a capacidade da secretaria de cumprir suas funções institucionais. O diagnóstico também apontou a necessidade de garantir **assistência técnica e manutenção** adequada para os produtos, especialmente no caso de equipamentos eletrônicos e tecnológicos.

**7.2. Definição de Requisitos Técnicos:** Os materiais de consumo e equipamentos deverão atender aos seguintes critérios:

- Conformidade com normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis;
- Certificações exigidas pelos órgãos reguladores, como a ANVISA e/ou INMETRO;

- Qualidade e durabilidade compatíveis com as demandas da rede de saúde;
- Garantia mínima conforme as especificações técnicas de cada item.

**7.3. Exigências de Manutenção e Assistência Técnica** Para garantir a operacionalidade e longevidade dos equipamentos adquiridos, será exigido:

- Garantia mínima de funcionamento, conforme especificação do fabricante;
- Disponibilidade de assistência técnica especializada durante o período de garantia e após o seu vencimento;
- Suporte técnico presencial ou remoto em caso de falhas operacionais;
- Fornecimento de peças de reposição por um período mínimo definido conforme a vida útil do equipamento;

Os requisitos técnicos foram estabelecidos com base na **durabilidade, eficiência e adequação ao uso público** dos materiais. Para produtos eletrônicos, incluem-se critérios como **performance, capacidade de atualização**, e a necessidade de **suporte técnico e manutenção preventiva e corretiva**. Para garantir a integridade dos equipamentos adquiridos, além de contratos que contemplem **assistência técnica**.

#### **7.4. Elaboração de Termo de Referência:**

O Termo de Referência foi desenvolvido com base nos requisitos técnicos, detalhando as especificações mínimas de cada item e as condições para o fornecimento dos produtos.

#### **7.5. Cotação e Pesquisa de Mercado:**

A pesquisa de mercado foi conduzida para garantir a **melhor relação custo-benefício** e a viabilidade de aquisição dos itens com **especificações similares**. Essa pesquisa também considerou fornecedores capazes de oferecer **fornecimento de materiais de consumo e equipamentos médico-hospitalares permanentes diversos**, com base em contratos de fornecimentos por período mínimo de um ano, prorrogável conforme legislação vigente.

#### **7.5. Avaliação de Propostas:**

A avaliação de propostas considerará critérios de **qualidade, compatibilidade técnica** com os itens solicitados, além da capacidade de o fornecedor prestar **fornecimento**. Produtos com **qualidade e especificações similares** serão aceitos, desde que comprovem sua equivalência técnica e capacidade de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

#### **7.6. Homologação e Adjudicação:**

Após a análise das propostas, as mais vantajosas serão **homologadas**, e o contrato será **adjudicado** ao fornecedor que atenda a todos os requisitos técnicos e de suporte estabelecidos no Termo de Referência, garantindo a qualidade e a manutenção dos itens fornecidos.

### 7.7. Contratação e Fiscalização:

O contrato será celebrado com cláusulas que garantam a **manutenção preventiva e corretiva**, conforme necessidade e tipo de equipamento. Será responsabilidade do fornecedor assegurar o pleno funcionamento dos itens e prestar **fornecimento** em prazos acordados. A fiscalização será realizada por uma equipe técnica designada pelas secretaria, responsável por verificar o cumprimento do contrato e a eficiência dos serviços de manutenção e suporte.

### 7.8. Comunicação e Transparência:

Todo o processo será conduzido de forma **transparente**, seguindo os princípios da publicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021. As etapas do processo serão devidamente comunicadas aos interessados, garantindo **transparência e acesso público às informações** sobre a contratação, fiscalização e execução dos serviços.

Essa abordagem assegura que a solução atenda plenamente às necessidades da secretaria municipal de saúde, garantindo a eficiência e eficaz dos materiais de consumo e equipamentos médico-hospitalares para uso, e pleno funcionamento dos serviços, observando aos requisitos de manutenção e assistência técnica que é fundamental para evitar interrupções, segurança dos pacientes e ainda otimizar os investimentos visando o interesse público e o bom uso dos recursos aplicados.

### 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).

O parcelamento do presente objeto se demonstra viável haja vista que a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado, tratando-se de itens os quais possuem necessidade frequente para o consumo.

Importa frisar que o art. 40º da Lei Federal n.º 14.133/21 destacou tal possibilidade, consoante as seguintes disposições:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - Atendimento aos princípios:

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

Deste modo, o parcelamento é viável haja vista as demandas frequentes, contudo, em períodos diversos. Por sua vez, torna-se economicamente vantajoso que seja realizado nesse formato, posto que as compras são realizadas de acordo com a realidade/necessidade/demanda momentânea da Secretaria, sem que seja necessário a formação de estoque, conservação, guarda, dentre outros fatores os quais implicam em gastos pela Administração ou na majoração final do preço contratado.

O fato do objeto de contratação ser de varios itens verifica-se a necessidade do agrupamento em lotes, portanto justifica-se o parcelamento da contratação.

## 9. DEMONSTRATIVO DOS OBJETIVOS ALMEJADOS EM TERMOS DE EFICIÊNCIA E OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS NO CONTEXTO DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO. (ART.18º, §1º, INCISO IX DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)

### 9.1. Eficiência na Resolução do Problema:

Objetivo: Assegurar que os materiais/bens sejam fornecidos de forma contínua e adequada a Secretaria.

Indicadores de Eficiência:

- **Redução de Atrasos:** Minimizar ou eliminar atrasos na entrega dos materiais/equipamentos
- **Diminuição de Reclamações:** Reduzir o número de reclamações ou insatisfações dos beneficiários em relação ao fornecimento.
- **Abastecimento Regular:** Garantir que não haja interrupções no abastecimento dos materiais/equipamentos, assegurando que os beneficiários recebam o que necessitam sem interrupções.

### 9.2. Otimização de Recursos Financeiros:

Objetivo: Obter as melhores condições de preço para os materiais/equipamentos, mantendo a qualidade necessária.

Indicadores de Otimização:

- **Redução de Custos:** Diminuir os custos comparados com contratações anteriores.
- **Comparativo de Preços:** Comparar os preços obtidos com a média do mercado para assegurar que são competitivos.
- **Negociação de Condições:** Efetivar negociações para obter descontos ou condições favoráveis sem comprometer a qualidade.

### 9.3. Transparência e Competitividade:

Objetivo: Garantir que o processo de aquisição dos materiais seja transparente e competitivo.

Indicadores de Transparência:

- **Publicidade do Edital:** Publicar o edital e todas as informações relacionadas de maneira clara e acessível.
- **Participação de Fornecedores:** Incentivar a participação de diversos fornecedores na licitação.
- **Cumprimento das Regras:** Seguir rigorosamente os prazos e as regras estabelecidas no edital.

### 9.4. Minimização de Riscos:

Objetivo: Identificar e reduzir riscos que possam afetar a qualidade e continuidade do fornecimento dos materiais.

Indicadores de Minimização de Riscos:

- **Medidas Preventivas:** Implementar ações preventivas durante o processo de licitação para evitar problemas futuros.
- **Avaliação de Fornecedores:** Avaliar a capacidade técnica e financeira dos fornecedores para garantir que possam atender às demandas.
- **Planos de Contingência:** Desenvolver planos de contingência para lidar com possíveis problemas durante a execução do contrato.

#### 9.5. Efetividade na Fiscalização do Contrato:

Objetivo: Garantir que o fornecedor cumpra todas as cláusulas do contrato.

Indicadores de Efetividade na Fiscalização:

- **Monitoramento das Entregas:** Realizar o acompanhamento regular das entregas para verificar se estão conforme o contrato.
- **Conformidade dos Produtos:** Checar se os produtos entregues atendem às especificações técnicas estabelecidas.
- **Resolução de Problemas:** Resolver de forma ágil quaisquer problemas que surgirem durante a execução do contrato.

#### 9.6. Sustentabilidade Financeira do Programa:

Objetivo: Garantir que o Programa de Benefícios seja financeiramente viável e sustentável.

Indicadores de Sustentabilidade Financeira:

- **Controle de Gastos:** Controlar e reduzir gastos desnecessários para manter o orçamento sob controle.
- **Adequação Orçamentária:** Ajustar o orçamento disponível para atender às demandas reais do programa.
- **Avaliação de Custo-Benefício:** Realizar avaliações periódicas da relação custo-benefício da contratação para assegurar que os recursos estão sendo utilizados de forma eficiente.

Ao focar na eficiência, otimização de recursos, transparência, minimização de riscos e sustentabilidade financeira, a administração municipal de Tianguá, Ceará, busca atender de forma eficaz às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, promovendo a continuidade e a qualidade dos serviços oferecidos.

### 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (ART.18º, §1º, INCISO X DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).

As providências adotadas pela Administração serão as de acompanhamento, gestão e fiscalização das eventuais contratações decorrentes do presente processo licitatório.

A Prefeitura Municipal de Tianguá-Ceará, dispõe de normativa disciplinar as quais apresentam os direcionamentos da competência e atividades as quais devem ser exercidas pelos





servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, bem como, regulamenta tais atribuições.

Prefeitura Municipal de Tianguá-Ceará também promove atividades e ações no sentido de capacitar ou atualizar os servidores envolvidos no processo, de modo a propiciar mais qualificação desses servidores e minoração dos riscos envoltos a relação contratual.

O monitoramento contínuo da execução contratual será uma prática adotada, com revisões periódicas para avaliação do atendimento aos objetivos propostos, identificação de eventuais ajustes necessários e assegurando a conformidade com as especificações estabelecidas no contrato. Este compromisso com a constante avaliação busca adaptar o contrato às necessidades dinâmicas da comunidade, assegurando que os serviços permaneçam relevantes e eficazes ao longo do tempo.

A garantia da qualidade dos produtos ofertados e a satisfação dos usuários serão prioridades, com a administração implementando ações corretivas e preventivas sempre que necessário. A participação ativa da comunidade e a disponibilidade de canais de feedback serão consideradas para aprimorar continuamente a qualidade dos itens disponibilizados através das Diversas Secretaria, demonstrando um compromisso com a excelência e a busca por serviços de saúde que atendam às expectativas e necessidades da população de Tianguá.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART.18º, §1º, INCISO XI)**

Não se aplica a execução dos serviços/produtos contratações correlatas e/ou interdependentes.

#### **12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART.18º, §1º, INCISO XII)**

Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais.

O município ainda não dispõe de norma própria correspondente a tal temática, limitando-se tais exigências a construção das especificações, quando for o caso e ou as rotinas de fiscalização e padrões de desempenho, as quais analisarão tais requisitos, quando exigidos.

#### **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (ART.18º, §1º, INCISO XIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no presente estudo mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

#### **14. JUSTIFICATIVAS:**

##### **a) justificativa quanto ao fornecimento contínuo:**

A aquisição contínua de materiais de consumo e permanentes é essencial para o sucesso das atividades desenvolvidas pela secretaria do Município de Tianguá-CE. Garantir a disponibilidade desses itens é fundamental para manter o alto padrão de desempenho das

atividades laborais dos órgãos municipais, além de prevenir eventuais problemas operacionais e financeiros que possam surgir com interrupções no fornecimento.

Primeiramente, a **disponibilidade constante** de materiais e permanentes, como, necessários a secretaria, é crucial para a execução eficiente dos serviços públicos. A ausência desses itens comprometeria diretamente o desempenho das atividades de saúde, afetando o atendimento à população e a continuidade dos serviços prestados.

Além disso, a **interrupção no fornecimento** de materiais pode gerar falhas operacionais, resultando em atrasos nas atividades diárias, que impactam negativamente a prestação de serviços. Esses atrasos podem, inclusive, causar **custos adicionais** decorrentes de soluções emergenciais, prejudicando a eficiência financeira do Município.

A **manutenção adequada** de equipamentos e materiais permanentes também é fundamental para garantir o cumprimento das normativas vigentes. Equipamentos desatualizados ou em falta podem comprometer o funcionamento do órgão e a conformidade com as exigências legais, impactando negativamente a gestão pública e a prestação de serviços essenciais à população.

Além dos benefícios operacionais, o **fornecimento contínuo** desses materiais contribui para uma **gestão orçamentária mais eficiente**. Com uma programação de aquisições bem definida, é possível planejar o uso dos recursos públicos de maneira eficaz, evitando gastos desnecessários com compras emergenciais ou imprevistas.

Portanto, assegurar a aquisição contínua de **materiais permanentes** é essencial para que a secretaria municipal opere de maneira eficiente, mantendo o bom funcionamento dos serviços prestados. Essa continuidade não apenas garante a qualidade dos serviços, mas também fortalece a **gestão pública**, contribuindo para o atendimento adequado das necessidades da população e a **estabilidade dos processos internos**.

#### **b) justificativa quanto a adoção de critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações públicas.**

Os critérios de sustentabilidade estão intrínsecos à especificação dos materiais como requisitos técnicos, verifica-se que se tratam de materiais comuns, nos termos do Parágrafo Único, do Art 6º, Inciso XIII e do Art. 20 da Lei 14.133/21, uma vez que as especificações adotadas possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos e usuais no mercado atendendo as normas dos órgãos de fiscalização.

#### **c) Justificativa quanto a indicação de marcas ou modelo**

Para o presente objeto não foi feita a indicação de marcas específicas, haja vista não se tratar de procedimento o qual decorre de padronização prévia, de pré-qualificação específica ou de marcas pré-aprovadas pela Administração.

#### **d) justificativa quanto a subcontratação**



Não será admitida a subcontratação do objeto, haja vista que, considerando a natureza sintética do objeto, não haverá ganho para o presente objeto em relação a eventual subcontratação, sobretudo, pela necessidade de fornecimento constante, conforme demanda, o qual deverá se dar de forma direta aos órgãos interessados, garantindo um melhor acompanhamento do objeto por parte da Administração e, por conseguinte, maior eficiência na contratação.

Entende-se que a subcontratação se mostra cabível quando o objeto a ser licitado requer execução complexa, de modo que alguma fase/etapa exija a participação de terceiros no fornecimento, haja vista os princípios da especialização e da concentração das atividades, o que não é o caso. Por esse motivo, fica vedada a subcontratação do objeto, ainda que parcial.

A presente vedação encontra fundamento no §2º do art. 122 da Lei Federal n.º 14.133/21, qual seja:

Art. 122.

§ 2º Regulamento ou edital de licitação poderão vedar, restringir ou estabelecer condições para a subcontratação.

§ 3º Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação.

Neste sentido, considerando a faculdade legal e a justificativa acima apresentada, entendemos que a subcontratação em questão não é viável e se torna uma boa opção para a administração.

#### **e) justificativa quanto a vedação de participação de consórcio**

Justifica-se a vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, haja vista a plausibilidade da ampliação da competitividade, sobretudo, mediante a possibilidade de participação de empresas de pequeno e médio porte, especialmente pelo objeto tratar-se de aquisição, ou seja, de objeto divisível, onde a pluralidade de empresas pode ser facilmente utilizadas sem que haja a soma de capacidades para o mesmo fim.

Outro ponto quanto a não complexidade do objeto, reforça-se pelas exigências técnicas postuladas no projeto básico/termo de referência e, por conseguinte, neste edital, as quais limitaram, tão somente, as disposições constantes da Lei, condições estas suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

Ademais, entende-se que a ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, o que não é o caso.

Em outra vertente, com a atual definição postulada, a Administração visa aumentar o universo de possíveis competidores, bem como, a plena satisfação de suas necessidades prospectadas.

**f) justificativa quanto a adoção do SRP:**

A utilização do Sistema de Registro de Preços - SRP para o presente objeto é viável haja vista as características genéricas do objeto, as quais são produtos de demandas constantes pelos mais diversos Órgãos participantes do objeto, nos termos do Decreto Municipal Federal.

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

I - Quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

**II - Quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;**

**III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;**

IV - Quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - Quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração

Conforme se comprova a demanda decorrentes do procedimento de intenção de registro de preços realizada pela Órgão Gerenciador, conforme as demandas das quantidades solicitadas no procedimento de Intenção de Registro de Preços - IRP, essas são variáveis a definidas de acordo com a necessidade de consumo que surge ao longo do exercício, logo, não havendo nesse momento, exatidão no quantitativo a ser efetivamente contratado. O SRP se faz necessário, haja vista ser um bem de consumo necessário a vida humana.

Por sua vez, considerando a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado na IRP, haverá entregas parceladas, conforme necessidades da unidade gestora.

As compras parceladas ou progressivas são eficazes a Administração Pública, posto que não necessitam formação de estoque por parte da Administração, além de evitar o ônus com a vigilância e a redução do risco de perda do objeto pela validade em eventual armazenamento.

Quanto ao prazo, há a possibilidade de utilização de instrumento, qual seja a ata de registro de preços, a qual garantirá a permanência fixa pelo período de 01 (um) ano, podendo, ainda, ser prorrogado por mais 01 (um) ano, nos seguintes termos:

**LEI N.º 14.133/21**

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

**RILC**

Art. 22. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

O SRP, segundo Marçal Justen Filho, "apresenta diversas virtudes, propiciando a redução de formalidades e a obtenção de ganhos econômicos para a Administração Pública". Tal é que, diante de situação que se amolde às hipóteses previstas no art. 3º do Regulamento, a adoção do Sistema de Registro de Preços constitui-se em verdadeira obrigação para o gestor, devendo apresentar justificativa em caso de não adoção.

Ademais, a utilização do SRP também se demonstra vantajosa pela natural centralização de demandas, sobretudo pela realização e procedimento de intenção de registro de preços, onde, há a consolidação de toda a estimativa para o objeto, culminando, assim, na redução de procedimentos licitatórios distintos, o que propicia o princípio da eficiência, os quais podem gerar riscos de preços mais elevados e, ainda, possibilita a economia de escala quando do certame, posto que as propostas dos fornecedores serão elaboradas de acordo com a previsão total estipulada, ampliando o princípio da economicidade.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) é uma estratégia que amplifica significativamente a competitividade no âmbito das licitações públicas, permitindo uma maior inclusão de pequenas e médias empresas. Essa inclusão se torna particularmente relevante quando se considera a possibilidade de parcelamento das compras, obras e serviços, viabilizando a participação dessas empresas em processos que, de outra forma, poderiam ser inacessíveis. Bittencourt (2003, p. 48) enfatiza que "a adoção do SRP assegura, com absoluta certeza, uma economia expressiva, além de proporcionar agilidade e segurança, atendendo plenamente ao princípio da eficiência, que recentemente foi elevado a princípio constitucional da Administração Pública."

Ademais, um aspecto crucial a ser destacado é que a utilização do SRP não impõe à Administração a necessidade de um orçamento prévio. A garantia do preço permanece fixada durante todo o período de vigência da ata, e a contratação específica só se concretiza quando há uma real necessidade, o que confere uma flexibilidade adicional à gestão pública.

Em suma, a utilização do Sistema de Registro de Preços se demonstra não apenas viável, mas também altamente vantajosa para o objeto em questão, oferecendo uma solução que alinha economia, eficiência e inclusão no processo licitatório.

Tianguá - Ceará, 17 fevereiro de 2025