

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	7930/2023
Estudo Preliminar nº:	044/2023
Secretaria:	Secretaria de Saúde
Setor / Órgão:	Hospital Municipal Raul Sertã; Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro; Programa Melhor em Casa; Subsecretaria de Atenção Básica; Estratégia de Saúde da Família;
Objeto:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência (TR) para aquisição de Materiais Respiratórios, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia de Saúde da Família e Programa Melhor em Casa, pelo período de um ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Higor de Barros Pinto – Mat: 062.871 De acordo: Nicole Ribeiro Lessa Cipriano – Mat: 106.137
2. INTRODUÇÃO:	
<p>O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.</p> <p>O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.</p>	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>A Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo realiza anualmente licitações para abastecimento das Unidades de Saúde que compõem sua estrutura com a devida previsão dos itens nelas utilizados.</p> <p>Trata-se de Processo Administrativo visando a aquisição, sob demanda, de Materiais Respiratórios para suprir as necessidades das Unidades que compõem a estrutura da Secretaria Municipal de Saúde de Nova Friburgo.</p> <p>A presente aquisição possui o fito de contribuir com o devido abastecimento das Unidades de Saúde, fornecendo condições mínimas necessárias para o bom e regular funcionamento. Trata-se de aquisição de um insumo essencial e imprescindível à rotina das Unidades de Saúde.</p>	
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:	
<p>Para atender a demanda necessita-se de elaboração de edital conciso e com cláusulas capazes de mitigar o máximo de riscos, bem como, a realização de licitação e designação de fiscal para assegurar o adimplemento das obrigações futuras da contratada.</p> <p>A contratada deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado compatível com o objeto a ser licitado.</p> <p>Atender às solicitações nos prazos estipulados.</p>	



Aceitar o controle/análise de qualidade dos materiais, realizada pelas Unidades Requisitantes.
Entregar o material no prazo de 15 (quinze) dias corridos, nos horários e locais estabelecidos no Termo de Referência.

Substituir, no prazo máximo de até 3 (três) dias, a contar da data da notificação, os produtos entregues, caso se apresentem impróprios para consumo.

Manter durante todo o período de vigência do contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação na licitação e contratação.

Não subcontratar ou transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação definida no Termo de Referência

Fornecer os materiais descritos com rapidez e eficiência.

Da apresentação de amostras:

Antes da adjudicação, a Comissão de Pregão se reserva o direito de solicitar amostra (s) do (s) produtos ofertados, a fim de garantir sua compatibilidade com os equipamentos já presentes nas Unidades Requisitantes;

Os interessados deverão apresentar amostras dos seguintes **ITENS: 31 a 37, 40, 55 a 57, 71 e 74.**

As amostras deverão estar devidamente identificadas com o nome do licitante, conter informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto e sua marca.

O prazo para apresentação da (s) amostra (s) será de 03 (três) dias úteis. O prazo será contado a partir da solicitação feita pelo pregoeiro durante a sessão pública;

Fica designado o servidor LESLIE DA CONCEIÇÃO MOREIRA, MATRÍCULA 207.520, como responsável técnico a fim de receber as amostras dos itens solicitados bem como emitir Parecer técnico devidamente justificado quanto aprovação ou rejeição do material, o qual deverá ser encaminhado à Comissão de Pregão para prosseguimento do processo licitatório.

Em caso de rejeição da amostra o Pregoeiro convocará automaticamente a segunda colocada e assim sucessivamente.

A licitante deverá retirar a referida amostra no prazo de 02 dias, após a divulgação do resultado. Caso isto não ocorra, os produtos serão incorporados aos almoxarifados das respectivas unidades.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Atenção Básica:

Utilização do Histórico de Consumo:

ITEM	PRODUTO	UNID	POSTO CORDOEIRA	TUNNEY KASSUGA	WALDYR COSTA	SÃO GERALDO	SILVIO H. BRAUNE	TOTAL
1	Cânula de Guedel Nº 0 PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com identificação da numeração.	UNID	1	1	1	1	1	5
2	Cânula de Guedel Nº 1 PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com identificação da numeração.	UNID	1	1	1	1	1	5
3	Cânula de Guedel Nº 2 PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com identificação da numeração.	UNID	1	1	1	1	1	5
4	Cânula de Guedel Nº 3 PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com identificação da numeração.	UNID	1	1	1	1	1	5
5	Cânula de Guedel Nº 4 PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com identificação da numeração.	UNID	1	1	1	1	1	5
6	Cânula de Guedel Nº 5 PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com identificação da numeração.	UNID	1	1	1	1	1	5



RUBRICA: _____ FOLHA: _____

[illegible]



RUBRICA: _____ FOLHA: _____

[illegible]



Reanimador manual adulto, tipo AMBÚ, com balão de silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; válvula para reservatório; bolsa reservatória; extensão plástica com 2 metros.	0		0		0		1		0		1		2	0	1	3
Reanimador manual infantil, tipo AMBÚ com balão em silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; válvula para reservatório; bolsa reservatória; extensão plástica com 2 metros.	0		0		1		0		0				1	0	1	2

Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro:

Utilização Histórico de Consumo:

Descrição	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total
Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 3 litro	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Bandagem elástica auto-aderente coesiva e flexível CO plus LF 5,0cm x 4,0	15	20	10	10	0	5	5	0	5	0	0	0	70
Cânula nasal neonatal nº 6 FR/CH, com dimensões de 2,00 diâmetro externo (mm) e diâmetro interno 1,30 (mm). Cateter nasal neonatal 100% em silicone para oxigênio, formada por um arco e duas cânulas para injeção de oxigênio, não produz dermatose, os tubos que vão dentro das fossas nasais são regulares, prolongador de PVC de 150cm com interior em trevo para impedir o seu estrangulamento. Necessário a apresentação de amostras para este item.	13	5	1	1	12	15	10	6	8	7	7	5	90
Cânula nasal neonatal nº 9 FR/CH, com dimensões de 2,00 diâmetro externo (mm) e diâmetro interno 1,30 (mm). Cateter nasal neonatal 100% em silicone para oxigênio, formada por um arco e duas cânulas para injeção de oxigênio, não produz dermatose, os tubos que vão dentro das fossas nasais são regulares, prolongador de PVC de 150cm com interior em trevo para impedir o seu estrangulamento. Necessário a apresentação de amostras para este item.	12	10	17	6	5	4	12	3	4	11	3	9	96



Cânula (prong) nasal em silicone nº 0 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de polietano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. <u>Necessário a apresentação de amostras.</u>	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	6
Cânula (prong) nasal em silicone nº 1 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. <u>Necessário a apresentação de amostras.</u>	0	24	0	24	24	0	0	12	12	0	0	0	96
Cânula (prong) nasal em silicone nº 2 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. <u>Necessário a apresentação de amostras.</u>	0	24	0	24	24	0	0	12	12	0	0	0	96
Cânula (prong) nasal em silicone nº 3 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. <u>Necessário a apresentação de amostras.</u>	0	24	0	24	24	0	0	12	12	0	0	0	96
Cânula (prong) nasal em silicone nº 4 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida	0	24	0	24	24	0	0	12	12	0	0	0	96



dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. <u>Necessário a apresentação de amostras.</u>													
Circuito para ventilação neonatal completo, composto de: traqueias em silicone, conectores e drenos de água. Compatível com o ventilador mecânico Inter 3	2	3	2	3	1	2	0	0	0	0	2	1	16
Conjunto p/ Nebulização Composto de Máscara, Copinho e Chicote, corpo e copo em material inquebrável, injetor de polipropileno: segurança, eficiência. Conexões de extensão adaptáveis em qualquer sistema propulsor de oxigênio ou ar. Máscara de silicone esterilizável de tamanho e formato confortáveis, para crianças e adultos com valvular de escape, proporcionando uma inalação agradável ao paciente. Extensão em tubo PVC maleável, atóxico e 1,5m de comprimento. MICRONEBULIZADOR.	5	2	4	12	8	0	0	3	0	2	1	6	43
Fluxômetro de oxigênio com escala de 0 a 15 litros/minuto - fêmea	3	4	0	2	3	4	2	0	0	0	0	0	18
Fluxômetro de ar comprimido com escala de 0 a 15 litros/minuto - fêmea	2	5	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	18
Laringoscópio adulto – Características do equipamento: Laringoscópio rígido para usar em paciente adulto; cabo de metal recartilhado; com tampa de rosca e mola em aço inoxidável; encaixe para lâmina padrão internacional; material condutor não oxidante; lâmpadas brancas de Led, lâminas confeccionadas em peça única de aço inoxidável, com acabamento fosco e ponta distal arredondada. Alimentação: pilhas médias; Acessórios inclusos: jogo de 02 lâminas curvas nº03, 02 lâminas curvas nº 04, 02 lâminas retas nº 03 e 02 lâminas retas nº04, lâminas nº 5curva. Estojo para acondicionar os jogos de lâmina.	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	3	10
Laringoscópio infantil – Característica do equipamento: Composição – 3 lâminas aço inox – Conjunto de laringoscópio pediátrico em ácido escovado, Lâminas retas nos	6	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	22



tamanhos: 00, 1 e 2 Lâmpadas convencionais.													
Máscara facial em silicone para ambú neo nº0	2	2	2	1	3	1	3	1	2	3	0	0	20
Máscara Laríngea nº1	2	1	2	1	3	2	1	3	0	0	0	0	15
Máscara tenda facial, mascara para aerossolterapia de alta imunidade, desing específico com apoio no queixo, vinil transparente e maleável, conector compatível com tubos de aerosol com diâmetro interno de 22 mm adulto G	1	2	3	1	2	2	1	1	0	0	0	0	13
Protetor de septo nasal composto por uma camada autoadesiva contendo filme hidrocoloide sintético. Produto descartável. Tamanho P.	12	6	10	11	4	6	10	5	6	7	8	3	88
Protetor de septo nasal composto por uma camada autoadesiva contendo filme hidrocoloide sintético. Produto descartável. Tamanho M.	10	2	3	4	5	8	8	15	2	3	3	6	69
Reanimador manual infantil, tipo AMBÚ, com balão de silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; com válvula para reservatório; bolsa reservatória: extensão plástica cvom 2 metros.	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5
Válvula reguladora para rede de ar comprimido. Fabricada em latão cromado com manômetro 0 10Kgf/cm2, pintado na cor do gás	0	0	0	2	3	0	0	0	2	0	0	1	8
Vacuômetro complete com vidro graduado de 500ml	4	0	3	0	0	0	1	3	4	2	0	0	17
Vidro para aspirador para rede canalização Oxigênio 500ml.	0	6	0	0	3	0	0	2	0	3	0	2	16

Hospital Municipal Raul Sertã

Utilização histórico de consumo:

Item	CATMA T	Produto	CONSUMO 4 MESES	ANUAL	35 %	TOTAL
1	482736	Aspirador de secreção tipo Venturi para rede Oxigênio de 500ml.	17	51	18	69
2	482737	Aspirador de secreção tipo Venturi para rede de Ar comprimido de 500ml.	17	51	18	69
3	456102	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 1 litro	4	12	4	16



4	456097	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 2 litro	2	6	2	8
5	456099	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 3 litro	4	12	4	16
6	456103	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 500ml	2	6	2	8
7	443016	Bolsa pressórica de 500 ml com manguito e válvula para pressão arterial invasiva	37	11 1	39	150
8	436146	Cabo INTERFACE para pressão invasiva (PI) Compatibilidade: MONITOR ALFAMED MODELO VITA500E - 2PI - CO2 - modelo BD	10	30	11	41
9	439030	Cateter PAM Femural Kit Para Punção De Artéria Femural (Técnica de Seldinger), Composto Por Cateter De Poliuretano Ou Teflon, Radiopaco Com Reforço Na Junção, Extensão Com Clamp E Aba De Fixação, Agulha Arterial De Parede Fina Com Aproximadamente 21 Ga X 1" (5/8 Cm) E Fio Guia Com Aproximadamente 21" (25/35 Cm), De Aço Inoxidável, Núcleo Fixo E Ponta Reta, Dimensões Aproximadas De 20 Ga X 6" (11/15 Cm). Estéril, Descartável, Atóxico E Apirogênico. Aceitável Numeração Similar Em Fr. Tamanho Adulto.	149	44 7	15 6	603
10	439029	Cateter de PAM RadialKit Para Punção De Artéria Radial (TÉCNICA De Seldinger), Composto Por Cateter De Poliuretano Ou Teflon, Radiopaco Com Reforço Na Junção, Extensão Com Clamp E Aba De Fixação, Agulha Arterial De Parede Fina Com Aproximadamente 21 Ga X 1" (2,5/5 Cm) E Fio Guia Com Aproximadamente 21" (25 Cm), De Aço Inoxidável, Núcleo Fixo E Ponta Reta, Dimensões Aproximadas De 20 Ga X 3" (6/8 Cm). Estéril, Descartável, Atóxico E Apirogênico. Aceitável Numeração Similar Em Fr. Tamanho Adulto.	149	44 7	15 6	603
11	427908	Canula para traqueostomia nº 4 - (silicone) com cuff	12	36	13	49
12	428139	Canula para traqueostomia nº 4,5 - (silicone) com cuff	12	36	13	49
13	255098	Canula para traqueostomia nº 5 - (silicone) com cuff	12	36	13	49
14	255100	Canula para traqueostomia nº 6- (silicone) com cuff	12	36	13	49
15	255926	Canula para traqueostomia nº 7 - (silicone) com cuff	89	26 7	93	360
16	255102	Canula para traqueostomia nº 7,5 - (silicone) com cuff	149	44 7	15 6	603
17	255101	Canula para traqueostomia nº 8 - (silicone) com cuff	149	44 7	15 6	603
18	255106	Canula para traqueostomia nº 8,5 - (silicone) com cuff	149	44 7	15 6	603
19	255107	Canula para traqueostomia nº 9 - (silicone) com cuff	89	26 7	93	360
20	395230	Cateter nasal, tipo óculos, em PVC atóxico, siliconizada, translúcido, estéril, adulto	726	21 78	76 2	2.94 0



21	282205	Cateter nasal, tipo óculos, em PVC atóxico, siliconizada, translúcido, estéril, infantil	297	89 1	31 2	1.20 3
22	477463	Circuito para ventilação e anestesia completo, composto de: traqueias de silicone, conectores e drenos de água. Compatível com Respirador Interméd. Necessário a apresentação do modelo do item para amostra	8	24	8	32
23	458780	Conector em T par oxigenioterapia externa 26 x 22 x 22mm	42	12 6	44	170
24	455836	Conector em Y para traqueia de 22mm	23	69	24	93
25	435418	Conjunto p/ Nebulização Composto de Máscara, Copinho e Chicote, corpo e copo em material inquebrável, injetor de polipropileno: segurança, eficiência. Conexões de extensão adaptáveis em qualquer sistema propulsor de oxigênio ou ar. Máscara de silicone esterilizável detamanho e formato confortáveis, para crianças e adultos com valvular de escape, proporcionando uma inalação agradável ao paciente. Extensão em tubo PVC maleável, atóxico e 1,5m de comprimento. MICRONEBULIZADOR.	149	44 7	15 6	603
26	280471	Fluxômetro de oxigênio com escala de 0 a 15 litros/minuto - fêmea	86	25 8	90	348
27	280472	Fluxômetro de ar comprimido com escala de 0 a 15 litros/minuto - fêmea	31	93	33	126
28	445606	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas curvas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho adulto	5	15	5	20
29	445606	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas retas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho adulto	5	15	5	20
30	445607	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas curvas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho infantil	5	15	5	20
31	445607	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas retas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho infantil	5	15	5	20
32	456768	KIT TRANSDUTOR DE PRESSÃO SANGUINEA (PI) (Pressao arterial invasiva) DESCARTAVEL E ESTERIL Aplicação: Para monitorização de pressão arterial invasiva. Componente 1: Transdutores com dispositivo fluxo cerca de 30mL/hora. Componente 2: Linha c/ equipo, torneira valvulada Componente 3: Sensor Adicionais: 2 extensores Tamanho: Cerca de 120cm a 150 cm Esterilidade: Esteril. Embalagem individual, esteril, contendo data de fabricação e validade do produto, lote e registro do MS. Compatibilidade: MONITOR ALFAMED MODELO VITA500E - 2PI - CO2 - modelo BD	149	44 7	15 6	603
33	445612	Laringoscópio adulto – Características do equipamento: Laringoscópio rígido para usar em paciente adulto; cabo de	6	18	6	24



		metal recartilhado; com tampa de rosca e mola em aço inoxidável; encaixe para lâmina padrão internacional; material condutor não oxidante; lâmpadas brancas de Led, lâminas confeccionadas em peça única de aço inoxidável, com acabamento fosco e ponta dorsal arredondada. Alimentação: pilhas médias; Acessórios inclusos: jogo de 02 lâminas curvas nº03, 02 lâminas curvas nº 04, 02 lâminas retas nº 03 e 02 lâminas retas nº04, lâminas nº 5 curva. Estojos para acondicionar os jogos de lâmina.				
34	351482	Laringoscópio infantil – Característica do equipamento: Composição – 3 lâminas aço inox – Conjunto de laringoscópio pediátrico em ácido escovado, Lâminas retas nos tamanhos:00, 1 e 2 Lâmpadas convencionais.	2	6	2	8
35	435425	Macronebulizador para oxigênio - UTI - 500 ml, com traqueia de silicone e máscara para adulto	12	36	13	49
36	331537	Manômetro para cilindro de oxigênio, fabricado em metal cromado, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 300Kgf/cm2 e válvula	4	12	4	16
37	454574	Máscara de oxigenioterapia adulto, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário a apresentação de modelo do item para amostra	25	75	26	101
38	454555	Máscara de oxigenioterapia, infantil, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário apresentação de modelo do item para amostra.	14	42	15	57
39	464669	Máscara facial de silicone nº 01	14	42	15	57
40	464669	Máscara facial de silicone nº 02	14	42	15	57
41	464669	Máscara facial de silicone nº03	14	42	15	57
42	464669	Máscara facial de silicone nº 04	18	54	19	73
43	464669	Máscara facial de silicone nº 05	3	9	3	12
44	454550	Máscara de traqueostomia de silicone - modelo padrão	6	18	6	24
45	371086	Pás adesivas para Marcapasso transcutâneo, compatível com Mindray Beneheart	4	12	4	16
46	371086	Pás adesivas para Marcapasso transcutâneo, compatível com Lifemed Lifesholk Pro	4	12	4	16
47	436142	Rabicho para ECG de três vias, reutilizável, compatível com monitor Bionet BM3 já existente na Pediatria da Unidade. Sendo necessário a apresentação do modelo para amostra.	8	24	8	32
48	436143	Rabicho para ECG de cinco vias, reutilizável, compatível com monitor WorldLife WL 80, existente nas UTIs e Trauma desta Unidade. Necessário a apresentação de modelo do item	24	72	25	97
49	436143	Rabicho para ECG de cinco vias, reutilizável, compatível c/ Monitor Mindray Beneview T8, existente nas UTIs e Trauma	24	72	25	97



		desta Unidade. Necessário apresentação de modelo do item				
50	436143	Rabicho para ECG de cinco vias, reutilizável, compatível c/ Monitor Alfamed Vita 500E, existente nas UTIs desta Unidade. Necessário apresentação de modelo do item	10	30	11	41
51	456408	Reanimador manual adulto, tipo AMBÚ, com balão de silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; com válvula para reservatório;	24	72	25	97
52	456407	Reanimador manual infantil, tipo AMBÚ, com balão de silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; com válvula para reservatório; bolsa reservatória: extensão plástica cvom 2 metros.	8	24	8	32
53	478688	Reservatório para reanimador manual adulto 2000ml	7	21	7	28
54	445892	Sensor uso médico, de capnografia, polímero, componentes: c, cabo, componente adicional: c, conector, adulto, compabilidade específica, esterilidade reutilizável	10	30	11	41
55	445882	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitor Biomet BM3.	10	30	11	41
56	445882	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitor Mindray Beneview T8.	16	48	17	65
57	445882	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,2 metros, flexível, compatível com monitor Alfamed Vita 500E.	11	33	12	45
58	445882	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitores WL 80 WorldLife.	17	51	18	69
59	445878	Sensor de oximetria infantil, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3 metros, flexível, compatível com monitores Mindray Beneview T8.	2	6	2	8
60	445878	Sensor de oximetria infantil, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3 metros, flexível, compatível com monitores WL 80 WorldLife.	2	6	2	8
61	445900	Sensor de Temperatura reutilizável compatível com Monitor WL 80 WorldLife com cabo.	8	24	8	32
62	445900	Sensor de Temperatura reutilizável compatível com Monitor Mindray Beneview T8 com cabo.	8	24	8	32
63	445900	Sensor de Temperatura reutilizável compatível com Monitor Bionet BM3 com cabo.	8	24	8	32
64	445900	Sensor de Temperatura reutilizável compatível com Monitor Alfamed Vita500E com cabo.	8	24	8	32
65	347715	Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais, oxigênio. Possibilita o uso de duas saídas em um único ponto	17	51	18	69



66	347715	Tomada para multiplicação de saídas e postos de consumo de gases medicinais, ar comprimido. Possibilita o uso de duas saídas em um único ponto	17	51	18	69
67	347715	Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais (oxigênio) Possibilita o uso de três saídas em um único ponto	17	51	18	69
68	347715	Tomada para multiplicação de saídas e postos de consumo de gases medicinais, ar comprimido. Possibilita o uso de três saídas em um único ponto	17	51	18	69
69	435412	Umidificador de oxigênio, tipo frasco plástico graduado, com tampa. Com cerca de 250ml de volume.	68	20 4	71	275
70	454894	Válvula reguladora para rede de ar comprimido. Fabricada em latão cromado com manômetro 0 10Kgf/cm2, pintado na cor do gás	16	48	17	65
71	280854	Válvula reguladora para oxigênio. Fabricada em latão cromado com manômetro 0 10Kgf/cm2, pintado na cor do gás	16	48	17	65
72	459171	Vacuômetro para aspiração de secreção, com tampa injetada em nylon inserto de metal, manômetro de 0 a 30hg.	32	96	34	130
73	459169	Vidro para aspirador para rede canalização Oxigênio 500ml.	47	14 1	49	190

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foram analisadas contratações anteriores (proc. 26051/2021) feitas por esta Secretaria Municipal de Saúde, o qual não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem acarretar na necessidade de coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada a preservar a relação custo-benefício.

Os serviços a contratar a partir desse Estudo são enquadrados como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado. Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Licitação na modalidade Pregão Eletrônico do tipo menor preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes. Dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

A solução escolhida mostra-se mais interessante uma vez que atende as determinações legais e reduz a dedicação de força de trabalho exclusiva para controle de materiais de consumo, conferindo a Contratada o ônus deste controle e mesmo assim mostrando-se a opção mais econômica à instituição.

Cabendo ressaltar que as dificuldades encontradas durante a pesquisa de mercado realizada pela Secretaria de Infraestrutura e Logística serão essenciais para determinar a melhor solução para a aquisição do objeto.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

O custo da Contratação é previsto no valor unitário, utilizando como referência o último preço praticado por este Município nos autos do processo administrativo nº 26051/2021.

ITE M	ESPECIFICAÇÃO	MAR CA	UNI D.	QUA NT.	PREÇ O UNIT	PREÇO TOTAL	EMPRESA	HM RS	HM NF	S A B	ES F	M EC	TOTAL
----------	---------------	-----------	-----------	------------	-------------------	----------------	---------	----------	----------	-------------	---------	---------	-------



1	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 1 litro	MJV	Unid s.	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00	vale sul fluminense equipamentos médicos Ltda me	15	0	0	0	0	15
2	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 2 litro	PROT EC	Unid s.	6	R\$ 120,00	R\$ 720,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico Ltda	6	0	0	0	0	6
3	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 3 litro	PROT EC	Unid s.	22	R\$ 120,00	R\$ 2.640,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico Ltda	15	7	0	0	0	22
4	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 500ml	MJV	Unid s.	6	R\$ 91,00	R\$ 546,00	vale sul fluminense equipamentos médicos Ltda me	6	0	0	0	0	6
5	Bolsa pressórica de 500 ml com manguito e válvula para pressão arterial invasiva	GC MEDICA	Unid s	150	R\$ 126,84	R\$ 19.026,00	alternativa comércio e serviços Ltda epp	150	0	0	0	0	150
6	Bolsa pressórica de 1000 ml com manguito e válvula para pressão arterial invasiva	GC MEDICA	Unid s	150	R\$ 157,96	R\$ 23.694,00	alternativa comércio e serviços Ltda epp	150	0	0	0	0	150
8	Cânula de Guedel nº 0, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração	PROT EC	Unid s.	36	R\$ 3,91	R\$ 140,76	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico Ltda	12	0	5	19	0	36
9	Cânula de Guedel nº 1, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração	DESC ARPA CK	Unid s.	36	R\$ 3,40	R\$ 122,40	gvmed distribuidora farmacêutica Ltda	12	0	5	19	0	36
10	Cânula de Guedel nº 2, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração	DESC ARPA CK	Unid s.	48	R\$ 3,40	R\$ 163,20	gvmed distribuidora farmacêutica Ltda	24	0	5	19	0	48
11	Cânula de Guedel nº 3, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração	PROT EC	Unid s.	60	R\$ 4,45	R\$ 267,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico Ltda	36	0	5	19	0	60
12	Cânula de Guedel nº 4, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração	PROT EC	Unid s.	60	R\$ 4,40	R\$ 264,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico Ltda	36	0	5	19	0	60
13	Cânula de Guedel nº 5, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração	PROT EC	Unid s.	36	R\$ 4,40	R\$ 158,40	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico Ltda	12	0	5	19	0	36
14	Cânula de traqueostomia nº 04, siliconizada, sem cuff, estéril	CPL	Unid s.	24	R\$ 34,00	R\$ 816,00	hunter científica comercial e serviços Ltda	24	0	0	0	0	24
15	Cânula de traqueostomia nº 05, siliconizada, sem cuff, estéril	JOÃO MED	Unid s.	12	R\$ 34,00	R\$ 408,00	green distribuidora de medicamentos Ltda	12	0	0	0	0	12



16	Cânula de traqueostomia nº 06, siliconizada, sem cuff, estéril	JOÃO MED	Unid s.	12	R\$ 31,00	R\$ 372,00	green distribuidora de medicamentos Ltda	12	0	0	0	0	12
17	Cânula de traqueostomia nº 07, siliconizada, sem cuff, estéril	SAFE R	Unid s.	144	R\$ 23,79	R\$ 3.425,76	new life materiais e equipamentos cirúrgicos e prestação de serviços Ltda	144	0	0	0	0	144
18	Cânula de traqueostomia nº 08, siliconizada, sem cuff, estéril	CPL MEDI CALS	Unid s.	360	R\$ 23,77	R\$ 8.557,20	alternativa comércio e serviços Ltda epp	360	0	0	0	0	360
19	Cânula de traqueostomia nº 09, siliconizada, sem cuff, estéril	CPL MEDI CALS	Unid s.	60	R\$ 23,77	R\$ 1.426,20	alternativa comércio e serviços Ltda epp	60	0	0	0	0	60
22	Cânula (prong) nasal em silicone nº 0 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. Necessário a apresentação de amostras.	Vent care	Unid s	50	R\$ 53,80	R\$ 2.690,00	ventcare industria e comercio Ltda me	0	50	0	0	0	50
23	Cânula (prong) nasal em silicone nº 1 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. Necessário a apresentação de amostras.	Vent care	Unid s	100	R\$ 53,80	R\$ 5.380,00	ventcare industria e comercio Ltda me	0	100	0	0	0	100
24	Cânula (prong) nasal em silicone nº 2 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de	Vent care	Unid s	100	R\$ 53,80	R\$ 5.380,00	ventcare industria e comercio Ltda me	0	100	0	0	0	100



	poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. Necessário a apresentação de amostras.												
25	Cânula (prong) nasal em silicone nº 3 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. Necessário a apresentação de amostras.	Vent care	Unid s	100	R\$ 53,80	R\$ 5.380,00	ventcare industria e comercio ltda me	0	100	0	0	0	100
26	Cânula (prong) nasal em silicone nº 4 (Sistema CPAP); Características: Touca em malha tubular de algodão sem costura lateral com fixador em tecido poliamida dublada com espuma de poliuretano e malha de poliéster/algodão com fixador em velcro. Cotovelo inspiratório Dir. com ramo de medida de temperatura; Linha de monitoração de pressão; Tubo azul corrugado; Cotovelo 90°, Conector 22mm; Tubo branco corrugado. Necessário a apresentação de amostras.	Vent care	Unid s	50	R\$ 53,80	R\$ 2.690,00	ventcare industria e comercio ltda me	0	50	0	0	0	50
27	Circuito para ventilação e anestesia completo, composto de: traqueias de silicone, conectores e drenos de água. Compatível com Respirador Intermed. Necessário a apresentação do modelo do item para amostra	MJV	Unid s.	80	R\$ 300,00	R\$ 24.000,00	vale sul fluminense equipamentos médicos ltda me	80	0	0	0	0	80



28	Circuito para ventilação neonatal completo, composto de: traqueias em silicone, conectores e drenos de água. Compatível com Respirador Intermed. Necessário apresentação de modelo do item para amostra	MJV	Unid s.	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	vale sul fluminense equipamentos médicos ltda me	10	0	0	0	0	10
29	Circuito para ventilação neonatal completo, composto de: traqueias em silicone, conectores e drenos de água. Compatível com o ventilador mecânico Inter 3. Necessário apresentação de modelo do item para amostra	MJV	Unid s.	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00	vale sul fluminense equipamentos médicos ltda me	0	10	0	0	0	10
30	Conjunto p/ Nebulização Composto de Máscara, Copinho e Chicote, corpo e copo em material inquebrável, injetor de polipropileno: segurança, eficiência. Conexões de extensão adaptáveis em qualquer sistema propulsor de oxigênio ou ar. Máscara de silicone esterilizável de tamanho e formato confortáveis, para crianças e adultos com valvular de escape, proporcionando uma inalação agradável ao paciente. Extensão em tubo PVC maleável, atóxico e 1,5m de comprimento. MICRONEBULIZADOR.	VITA LGOL D	Conj .	1.027	R\$ 7,00	R\$ 7.189,00	cruzel comercial ltda	720	50	200	57	0	1.027
31	Conector em Y para traqueia de 22mm	Vent care	Unid s.	108	R\$ 19,80	R\$ 2.138,40	ventcare industria e comercio ltda me	108	0	0	0	0	108
32	Cateter nasal, tipo óculos, em PVC atóxico, siliconizada, translúcido, estéril, adulto	MED SON DA	Unid s.	3.520	R\$ 2,00	R\$ 7.040,00	hunter cientifica comercial e serviços ltda	3.520	0	0	0	0	3.520
33	Conector em T par oxigenioterapia externa 26 x 22 x 22mm	Vent care	Unid s.	204	R\$ 9,90	R\$ 2.019,60	ventcare industria e comercio ltda me	204	0	0	0	0	204
34	Espaçador infantil para aerossol	AGA CHA MBE R EXTR A	Unid s.	36	R\$ 34,50	R\$ 1.242,00	cr med serviços e comércio de materiais de uso médico e hospitalar ltda	36	0	0	0	0	36
35	Extensor em PVC flexível para oxigênio	Vent care	Unid s.	500	R\$ 6,20	R\$ 3.100,00	ventcare industria e comercio ltda me	500	0	0	0	0	500
36	Filtro bacteriano/viral para sistema de ventilação hospitalar, com traqueia e uso	HAIB REAT /BR MED	Unid s.	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00	jbl serviços e distribuidora de materiais médico hospitalar ltda	100	0	0	0	0	100



	neonatal, Com volume até 50ml													
37	Fluxômetro de oxigênio com escala de 0 a 15 litros/minuto - fêmea	IFAB	Unid s.	432	R\$ 49,50	R\$ 21.384,00	cirurgicas mullet importadora e exportadora de equipamentos hospitalares e odontologicos eireli	408	0	5	19	0		432
38	Fluxômetro de ar (amarelo)	IFAB	Unid s.	12	R\$ 55,00	R\$ 660,00	cirurgicas mullet importadora e exportadora de equipamentos hospitalares e odontologicos eireli	0	12	0	0	0		12
39	Fluxômetro de Oxigênio Verde	JG Moriya	Unid s.	12	R\$ 48,70	R\$ 584,40	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	0	12	0	0	0		12
40	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas curvas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho adulto	HOSP ICENTER	Unid s.	12	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00	k.s. equipamentos hospitalares eireli	12	0	0	0	0		12
41	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas retas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho adulto	HOSP ICENTER	Unid s.	12	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00	k.s. equipamentos hospitalares eireli	12	0	0	0	0		12
42	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas curvas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho infantil	HOSP ICENTER	Unid s.	12	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	k.s. equipamentos hospitalares eireli	12	0	0	0	0		12
43	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas retas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho infantil	HOSP ICENTER	Unid s.	12	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00	k.s. equipamentos hospitalares eireli	12	0	0	0	0		12
44	Máscara facial em silicone para ambú neo nº0	MJV	Unid s.	12	R\$ 19,99	R\$ 239,88	medical hosp assessoria e serviços ltda	0	12	0	0	0		12
45	Máscara facial de silicone nº 04	Com power	Unid s.	80	R\$ 27,75	R\$ 2.220,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	80	0	0	0	0		80
46	Máscara laríngea nº 1,5	COMPER	Unid s.	2	R\$ 45,00	R\$ 90,00	rcore insumos medicos ltda	2	0	0	0	0		2
47	Máscara laríngea nº 1	Vital Gold	Unid s.	8	R\$ 39,15	R\$ 313,20	medical hosp assessoria e serviços ltda	2	6	0	0	0		8
48	Máscara laríngea nº 2,5	Vital Gold	Unid s.	2	R\$ 44,90	R\$ 89,80	medical hosp assessoria e serviços ltda	2	0	0	0	0		2
49	Máscara laríngea nº 2	Vital Gold	Unid s.	2	R\$ 44,20	R\$ 88,40	medical hosp assessoria e serviços ltda	2	0	0	0	0		2
50	Máscara laríngea nº 3	Vital Gold	Unid s.	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00	medical hosp assessoria e serviços ltda	6	0	0	0	0		6
51	Máscara laríngea nº 4	Vital Gold	Unid s.	12	R\$ 37,15	R\$ 445,80	medical hosp assessoria e serviços ltda	12	0	0	0	0		12



52	Máscara laringea nº 5	Vital Gold	Unid s.	12	R\$ 34,99	R\$ 419,88	medical hosp assessoria e serviços ltda	12	0	0	0	0	12
53	Máscara de oxigenioterapia adulto, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário a apresentação de modelo do item para amostra	Com power	Unid s.	100	R\$ 12,40	R\$ 1.240,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	100	0	0	0	0	100
54	Máscara de oxigenioterapia, tipo Venturi, infantil, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário apresentação de modelo do item para amostra.	Com power	Unid s.	89	R\$ 12,20	R\$ 1.085,80	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	60	0	10	19	0	89
55	Máscara de oxigenioterapia, tipo Venturi, ADULTO, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário apresentação de modelo do item para amostra.	Com power	Unid s.	29	R\$ 14,20	R\$ 411,80	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	0	0	10	19	0	29
56	Máscara facial de silicone nº 01	MJV	Unid s.	60	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00	vale sul fluminense equipamentos médicos ltda me	60	0	0	0	0	60
57	Máscara facial de silicone nº 02	Com power	Unid s.	60	R\$ 23,30	R\$ 1.398,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	60	0	0	0	0	60
58	Máscara facial de silicone nº03	MJV	Unid s.	60	R\$ 35,00	R\$ 2.100,00	vale sul fluminense equipamentos médicos ltda me	60	0	0	0	0	60
59	Máscara facial de silicone nº 05	Com power	Unid s.	10	R\$ 31,40	R\$ 314,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	10	0	0	0	0	10
60	Manômetro para cilindro de oxigênio, fabricado em metal cromado, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 300Kgf/cm2 e válvula	HAOXI	Unid s.	12	R\$ 236,00	R\$ 2.832,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	12	0	0	0	0	12
62	Laringoscópio infantil – Característica do equipamento: Composição – 3 lâminas aço inox – Conjunto de laringoscópio pediátrico em ácido escovado, Lâminas retas nos tamanhos:00, 1 e 2; - Lâmpadas convencionais.	PROTEC	Kit	18	R\$ 465,00	R\$ 8.370,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	0	18	0	0	0	18
63	Laringoscópio adulto – Características do equipamento: Laringoscópio rígido para usar em paciente adulto; cabo de metal recartilhado; com tampa	HOSP ICENTER	KIT	6	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00	k.s. equipamentos hospitalares eireli	0	6	0	0	0	6



	de rosca e mola em aço inoxidável; encaixe para lâmina padrão internacional; material condutor não oxidante; lâmpadas brancas de Led, lâminas confeccionadas em peça única de aço inoxidável, com acabamento fosco e ponta dorsal arredondada. Alimentação: pilhas médias; Acessórios inclusos: jogo de 02 lâminas curvas nº03, 02 lâminas curvas nº 04, 02 lâminas retas nº 03 e 02 lâminas retas nº04, lâminas nº 5curva. Estojo para acondicionar os jogos de lâmina.												
64	Pás adesivas para Marcapasso transcutâneo, compatível com Mindray Beneheart	PAD PRO	Unid s.	12	R\$ 605,00	R\$ 7.260,00	jbl serviços e distribuidora de materiais médico hospitalar ltda	12	0	0	0	0	12
65	Pás adesivas para Marcapasso transcutâneo, compatível com Lifemed Lifesholk Pro	PAD PRO	Und s.	12	R\$ 510,00	R\$ 6.120,00	medical hosp assessoria e serviços ltda	12	0	0	0	0	12
68	Reanimador manual adulto, tipo AMBÚ, com balão de silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; válvula para reservatório; bolsa reservatória; extensão plástica com 2 metros.	HOSP ICEN TER	Unid s.	134	R\$ 120,00	R\$ 16.080,00	k.s. equipamentos hospitalares eireli	108	0	5	19	2	134
69	Reanimador manual infantil, tipo AMBÚ com balão em silicone autoclavável; máscara facial em silicone; válvula unidirecional; válvula para reservatório; bolsa reservatória; extensão plástica com 2 metros.	Com power	Unid s.	55	R\$ 118,00	R\$ 6.490,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	30	0	5	19	1	55
70	Reanimador manual neonatal, tipo AMBÚ, com balão em silicone, autoclavável, máscara facial em silicone, válvula unidirecional, válvula para reservatório, bolsa reservatória, extensão plástica com 02 metros.	Com power	Unid s.	17	R\$ 118,00	R\$ 2.006,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	5	0	12	0	0	17
71	Reservatório para AMBÚ infantil, 1000ml	MIKA TOS	Unid s.	24	R\$ 24,00	R\$ 576,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	24	0	0	0	0	24



74	Rabicho para ECG de cinco vias, reutilizável, compatível c/ Monitor Mindray Beneview T8, existente nas UTIs e Trauma desta Unidade. Necessário apresentação de modelo do item	Datri x	Unid s.	100	R\$ 265,00	R\$ 26.500,00	medical hosp assessoria e serviços ltda	100	0	0	0	0	0	100
75	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitores Mindray.	VEPE X	Unid s.	60	R\$ 218,00	R\$ 13.080,00	golden equipamentos médicos sistemas eireli	60	0	0	0	0	0	60
76	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitores WL 80 WorldLife.	VPX	Unid s.	60	R\$ 229,00	R\$ 13.740,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	60	0	0	0	0	0	60
77	Sensor de oximetria infantil, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3 metros, flexível, compatível com os monitores Mindray.	VEPE X	Unid s.	6	R\$ 218,00	R\$ 1.308,00	golden equipamentos médicos sistemas eireli	6	0	0	0	0	0	6
78	Sensor de oximetria infantil, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3 metros, flexível, compatível com os monitores WL 80 WorldLife.	VPX	Unid s.	6	R\$ 224,00	R\$ 1.344,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	6	0	0	0	0	0	6
79	Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais, oxigênio. Possibilita o uso de duas saídas em um único ponto	JG Moriya	Unid s.	60	R\$ 57,00	R\$ 3.420,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	60	0	0	0	0	0	60
80	Tomada para multiplicação de saídas e postos de consumo de gases medicinais, ar comprimido. Possibilita o uso de duas saídas em um único ponto	JPJ	Unid s.	60	R\$ 73,10	R\$ 4.386,00	medical hosp assessoria e serviços ltda	60	0	0	0	0	0	60
81	Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais (oxigênio) Possibilita o uso de três saídas em um único ponto	OXIG EL	Unid s.	60	R\$ 75,00	R\$ 4.500,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	60	0	0	0	0	0	60
82	Transdutores de pressão arterial compatível com Monitor Alpha med modelo Vita 500.	Targe t	Unid s.	150	R\$ 240,00	R\$ 36.000,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	150	0	0	0	0	0	150
83	Umidificador de oxigênio, tipo frasco plástico graduado, com tampa. Com cerca de 250ml de volume.	PROT EC	Unid s.	300	R\$ 6,60	R\$ 1.980,00	thoracom distribuidora e importadora de material medico-hospitalar ltda me	300	0	0	0	0	0	300
84	Válvula reguladora para rede canalização de ar comprimido.	JG Moriya	Unid s.	6	R\$ 148,20	R\$ 889,20	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	0	6	0	0	0	0	6



85	Válvula reguladora para rede de ar comprimido. Fabricada em latão cromado com manômetro 0 10Kgf/cm2, pintado na cor do gás	IFAB	Unid s.	48	R\$ 158,00	R\$ 7.584,00	cirurgicas mullet importadora e exportadora de equipamentos hospitalares e odontologicos eireli	48	0	0	0	0	48
86	Vacuômetro completo com vidro graduado de 500ml	HAO XI	Unid s.	20	R\$ 119,00	R\$ 2.380,00	lifetec comércio, manutenção e locação de material médico ltda	0	20	0	0	0	20
87	Vacuômetro para aspiração de secreção, com tampa injetada em nylon inserto de metal, manômetro de 0 a 30hg.	HAO XI	Unid s.	126	R\$ 115,00	R\$ 14.490,00	esfera master comercial eireli	126	0	0	0	0	126
88	Vidro aspirador para rede canalização Oxigênio 500ml.	JG Mori ya	Unid s.	20	R\$ 77,40	R\$ 1.548,00	brasil devices equipamentos hospitalares eireli	0	20	0	0	0	20
89	Filtro bacteriano /viral pra sistema de ventilação hospitalar, com traquéia, adulto, tipo HMEF	HAIB REAT H	Unid s.	18.605	R\$ 5,84	R\$ 108.653,20	dumale produtos para saude ltda	18.605	0	0	0	0	18.605
90	Filtro bacteriano /viral pra sistema de ventilação hospitalar, com traquéia, adulto, tipo HMEF	HAIB REAT H	Unid s.	5.895	R\$ 5,84	R\$ 34.426,80	dumale produtos para saude ltda	5.895	0	0	0	0	5.895
91	Macronebulizador para oxigênio - UTI - 500 ml, com traqueia de silicone e máscara para adulto	VENT CARE	Unid s.	378	R\$ 95,00	R\$ 35.910,00	rcore insumos medicos ltda	378	0	0	0	0	378
92	Macronebulizador para oxigênio - UTI - 500 ml, com traqueia de silicone e máscara para adulto	Ven tcar e	Unid s.	126	R\$ 132,50	R\$ 16.695,00	ventcare industria e comercio ltda me	126	0	0	0	0	126
TOTAL					R\$ 579.809,08								

No entanto, cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação os valores alcançados pela Secretaria de Infraestrutura e logística, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria Requisitante para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição, sob demanda, de MATERIAIS RESPIRATÓRIOS, para atender as necessidades da Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia de Saúde da Família, Programa Melhor em Casa, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro e Hospital Municipal Raul Sertã pelo período de 12 (doze) meses, através da realização de certame licitatório, a fim de determinar o fornecimento do material pelo menor preço unitário, de forma mais econômica possível à administração.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o conjunto dos itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de um contratado,

com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto.

10. DEMOSNTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

O material solicitado pretende como resultado atender a demanda das Unidades requisitantes no fornecimento de materiais respiratórios para os pacientes com necessidades de assistência ventilatória, ou seja, com a finalidade de melhorar a oxigenação e redução da redenção de CO2 com a otimização do trabalho respiratório.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A presente aquisição será através do Sistema de Registro de Preço, sendo realizada a lavratura de instrumento contratual em caso de existência de Saldo de Ata perante ao fim de sua vigência. Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, considerando que se trata de um objeto ao qual sempre foi solicitado pela administração.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Se trata de material disponibilizado em embalagens que possivelmente podem acarretar em impactos ambientais dependendo da composição em que são produzidos, e como forma e mitigar tal possibilidade, será solicitado através do Termo de Referência as seguintes exigências:

Só será admitida a oferta de produto previamente notificado/registrado na ANVISA, conforme a Lei nº 6.360, de 1976 e Decreto nº 8.077, de 2013.

Bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando se tratar de um material enquadrado em bem comum, o qual é solicitado todos os anos pela administração.

Considerando a essencialidade do insumo para o devido funcionamento das Unidades Requisitantes.

Considerando todos os apontamentos já mencionados anteriormente neste estudo preliminar.

Conclui-se que a pretendida contratação é viável e imprescindível.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:



Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:		De acordo:
<hr/> Higor de Barros Pinto Matr.: 062.871		<hr/> Nicole Ribeiro Lessa Cipriano Matr.: 106.137

Nova Friburgo/RJ, 12 de abril de 2023