

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 052/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 26.051/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição, sob demanda, **de MATERIAIS RESPIRATÓRIOS**, para atender às necessidades da rede municipal de saúde de Nova Friburgo, pelo período de 12 (doze) meses.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL
COTA EXCLUSIVA							
1	456102	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 1 litro		Unids.	15	R\$ 150,44	R\$ 2.256,60
2	456097	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 2 litro		Unids.	06	R\$ 144,83	R\$ 868,98
3	456099	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 3 litro		Unids.	22	R\$ 151,70	R\$ 3.337,40
4	456103	Balão para anestesia em silicone, autoclavável de 500ml		Unids.	06	R\$ 131,44	R\$ 788,64
5	443020	Bolsa pressórica de 500 ml com manguito e válvula para pressão arterial invasiva		Unids	150	R\$ 427,21	R\$ 64.081,50
6	443020	Bolsa pressórica de 1000 ml com manguito e válvula para pressão arterial invasiva		Unids	150	R\$ 433,88	R\$ 65.082,00
7	478159	Bandagem elástica auto-aderente coesiva e flxível CO plus LF 5,0cm x 4,0		Unids	72	R\$ 20,84	R\$ 1.500,48
8	450962	Cânula de Guedel nº 0, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro,		Unids.	36	R\$ 4,80	R\$ 172,80



		transparente, com Identificação da numeração					
9	450963	Cânula de Guedel nº1, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração		Unids.	36	R\$ 4,85	R\$ 174,60
10	450964	Cânula de Guedel nº 2, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração		Unids.	48	R\$ 4,78	R\$ 229,44
11	450965	Cânula de Guedel nº 3, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração		Unids.	60	R\$ 5,10	R\$ 306,00
12	450966	Cânula de Guedel nº 4, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração		Unids.	60	R\$ 5,40	R\$ 324,00
13	450967	Cânula de Guedel nº 5, em PVC flexível, polipropileno, atóxico, inodoro, transparente, com Identificação da numeração		Unids.	36	R\$ 5,40	R\$ 194,40
14	428137	Cânula de traqueostomia nº 04, siliconizada, sem cuff, estéril		Unids.	24	R\$ 45,76	R\$ 1.098,24
15	429769	Cânula de traqueostomia nº 05, siliconizada, sem cuff, estéril		Unids.	12	R\$ 36,89	R\$ 442,68
16	451593	Cânula de traqueostomia nº 06, siliconizada, sem cuff, estéril		Unids.	12	R\$ 34,52	R\$ 414,24
17	444783	Cânula de traqueostomia nº 07, siliconizada, sem cuff, estéril		Unids.	144	R\$ 38,65	R\$ 5.565,60



18	438090	Cânula de traqueostomia nº 08, siliconizada, sem cuff, estéril		Unids.	360	R\$ 34,06	R\$ 12.261,60
19	449396	Cânula de traqueostomia nº 09, siliconizada, sem cuff, estéril		Unids.	60	R\$ 33,56	R\$ 2.013,60
20	438116	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.		Unids	120	R\$ 34,00	R\$ 4.080,00
21	438116	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.		Unids	120	R\$ 33,76	R\$ 4.051,20



22	454161	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 poliretano 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.		Unids	50	R\$ 112,21	R\$ 5.610,50
23	454163	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.		Unids	100	R\$ 112,34	R\$ 11.234,00
24	454164	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		Unids	100	R\$ 107,59	R\$ 10.759,00



		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	454165	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.		Unids	100	R\$ 107,83	R\$ 10.783,00
26	454166	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.		Unids	50	R\$ 110,49	R\$ 5.524,50
27	477463	Circuito para ventilação e anestesia completo,		Unids.	80	R\$ 520,00	R\$ 41.600,00



		composto de: traqueias de silicone, conectores e drenos de água. Compatível com Respirador Intermed. Necessário a apresentação do modelo do item para amostra					
28	422881	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		Unids.	10	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00
29	422881	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		Unids	10	R\$ 546,47	R\$ 5.464,70
30	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 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		Conj.	1027	R\$ 22,29	R\$ 22.891,83



		1,5m de comprimento. MICRONEBULIZADOR.					
31	455836	Conector em Y para traqueia de 22mm		Unids.	108	R\$ 60,71	R\$ 6.556,68
32	395230	Cateter nasal, tipo óculos, em PVC atóxico, siliconizada, translúcido, estéril, adulto		Unids.	3520	R\$ 2,66	R\$ 9.363,20
33	458780	Conector em T par oxigenioterapia externa 26 x 22 x 22mm		Unids.	204	R\$ 13,26	R\$ 2.705,04
34	472673	Espaçador infantil para aerossol		Unids.	36	R\$ 55,19	R\$ 1.986,84
35	458440	Extensor em PVC flexível para oxigênio		<u>Unids.</u>	500	R\$ 14,43	R\$ 7.215,00
36	430583	Filtro bacteriano/viral para sistema de ventilação hospitalar, com traqueia e uso neonatal, Com volume até 50ml		Unids.	100	R\$ 20,27	R\$ 2.027,00
37	280471	Fluxômetro de oxigênio com escala de 0 a 15 litros/minuto - fêmea		Unids.	432	R\$ 61,81	R\$ 26.701,92
38	280472	Fluxômetro de ar (amarelo)		Unids.	12	R\$ 69,07	R\$ 828,84
39	451856	Fluxômetro de Oxigênio Verde		Unids.	12	R\$ 55,90	R\$ 670,80
40	445606	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas curvas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho adulto		Unids.	12	R\$ 803,62	R\$ 9.643,44
41	445606	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas retas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho adulto		Unids.	12	R\$ 803,62	R\$ 9.643,44
42	445607	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas curvas do nº 01 ao nº 05, com		Unids.	12	R\$ 820,74	R\$ 9.848,88



		iluminação de Led, tamanho infantil					
43	445607	Kit Laringoscópio completo, contendo 05 lâminas retas do nº 01 ao nº 05, com iluminação de Led, tamanho infantil		Unids.	12	R\$ 1.002,28	R\$ 12.027,36
44	454599	Máscara facial em silicone para ambú neo nº0		Unids	12	R\$ 34,68	R\$ 416,16
45	464669	Máscara facial de silicone nº 04		Unids.	80	R\$ 68,44	R\$ 5.475,20
46	451117	Máscara laríngea nº 1,5		Unids.	02	R\$ 110,10	R\$ 220,20
47	451122	Máscara laríngea nº 1		Unids.	08	R\$ 110,81	R\$ 886,48
48	451470	Máscara laríngea nº 2,5		Unids.	02	R\$ 110,38	R\$ 220,76
49	451472	Máscara laríngea nº 2		Unids.	02	R\$ 110,53	R\$ 221,06
50	451473	Máscara laríngea nº 3		Unids	06	R\$ 110,06	R\$ 660,36
51	451474	Máscara laríngea nº 4		Unids	12	R\$ 111,24	R\$ 1.334,88
52	451482	Máscara laríngea nº 5		Unids.	12	R\$ 107,67	R\$ 1.292,04
53	454574	Máscara de oxigenioterapia adulto, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário a apresentação de modelo do item para amostra		Unids.	100	R\$ 20,72	R\$ 2.072,00
54	454555	Máscara de oxigenioterapia, tipo Venturi, infantil, alta concentração, com reservatório de oxigênio e de não reinalação. Necessário apresentação de modelo do item para amostra.		Unids.	89	R\$ 27,59	R\$ 2.455,51
55	478695	Máscara de oxigenioterapia, tipo Venturi, ADULTO, alta concentração, com reservatório de oxigênio e		Unids.	29	R\$ 27,59	R\$ 800,11



		de não reinalação. Necessário apresentação de modelo do item para amostra.					
56	464669	Máscara facial de silicone nº 01		Unids.	60	R\$ 45,94	R\$ 2.756,40
57	464669	Máscara facial de silicone nº 02		Unids.	60	R\$ 49,51	R\$ 2.970,60
58	464669	Máscara facial de silicone nº03		Unids.	60	R\$ 71,40	R\$ 4.284,00
59	464669	Máscara facial de silicone nº 05		Unids.	10	R\$ 83,64	R\$ 836,40
60	331537	Manômetro para cilindro de oxigênio, fabricado em metal cromado, manômetro de alta pressão com escala de 0 a 300Kg/cm2 e válvula		Unids.	12	R\$ 296,71	R\$ 3.560,52
61	454550	Máscara de traqueostomia de silicone - modelo padrão		Unids.	24	R\$ 11,63	R\$ 279,12
62	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.		Kit	18	R\$ 572,83	R\$ 10.310,94
63	445612	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		KIT	06	R\$ 1.205,58	R\$ 7.233,48



		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.					
64	371086	Pás adesivas para Marcapasso transcutâneo, compatível com Mindray Beneheart		Unids.	12	R\$ 619,41	R\$ 7.432,92
65	371086	Pás adesivas para Marcapasso transcutâneo, compatível com Lifemed Lifesholk Pro		Unids.	12	R\$ 619,41	R\$ 7.432,92
66	413351	Protetor de septo nasal composto por uma camada auto adesiva contendo filme hidrocoloide sintético. Produto descartável. Tamanho P.		Unids	120	R\$ 5,88	R\$ 705,60
67	413352	Protetor de septo nasal composto por uma camada auto adesiva contendo filme hidrocoloide sintético. Produto descartável. Tamanho M.		Unids	120	R\$ 6,47	R\$ 776,40
68	478695	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.		Unids.	134	R\$ 205,37	R\$ 27.519,58



69	478693	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.		Unids.	55	R\$ 206,09	R\$ 11.334,95
70	478692	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.		Unids.	17	R\$ 205,51	R\$ 3.493,67
71	478676	Reservatório para AMBÚ infantil, 1000ml		Unids.	24	R\$ 39,09	R\$ 938,16
72	436143	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.		Unids.	36	R\$ 526,00	R\$ 18.936,00
73	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		Unids.	100	R\$ 250,76	R\$ 25.076,00
74	436143	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		Unids.	100	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00



75	445882	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitores Mindray.	Unids.	60	R\$ 391,49	R\$ 23.489,40
76	445882	Sensor de oximetria adulto, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3,0 metros, flexível, compatível com Monitores WL 80 WorldLife.	Unids.	60	R\$ 441,37	R\$ 26.482,20
77	445878	Sensor de oximetria infantil, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3 metros, flexível, compatível com os monitores Mindray.	Unids.	6	R\$ 397,91	R\$ 2.387,46
78	445878	Sensor de oximetria infantil, reutilizável, com cabo de 1,2 a 3 metros, flexível, compatível com os monitores WL 80 WorldLife.	Unids.	6	R\$ 579,00	R\$ 3.474,00
79	347715	Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais, oxigênio. Possibilita o uso de duas saídas em um único ponto	Unids.	60	R\$ 77,81	R\$ 4.668,60
80	281000	Tomada para multiplicação de saídas e postos de consumo de gases medicinais, ar comprimido. Possibilita o uso de duas saídas em um único ponto	Unids.	60	R\$ 91,36	R\$ 5.481,60
81	347715	Tomada para multiplicação de saídas de postos de consumo de gases medicinais (oxigênio) Possibilita o uso de três saídas em um único ponto	Unids.	60	R\$ 110,42	R\$ 6.625,20
82	411895	Transdutores de pressão arterial compatível com Monitor Alpha med modelo Vita 500.	Unids.	150	R\$ 281,59	R\$ 42.238,50



83	435412	Umidificador de oxigênio, tipo frasco plástico graduado, com tampa. Com cerca de 250ml de volume.		Unids.	300	R\$ 12,42	R\$ 3.726,00
84	459170	Válvula reguladora para rede canalização de ar comprimido.		Unids.	06	R\$ 202,14	R\$ 1.212,84
85	454894	Válvula reguladora para rede de ar comprimido. Fabricada em latão cromado com manômetro 0 10Kgf/cm2, pintado na cor do gás		Unids.	48	R\$ 197,90	R\$ 9.499,20
86	459174	Vacuômetro completo com vidro graduado de 500ml		Unids.	20	R\$ 148,40	R\$ 2.968,00
87	459171	Vacuômetro para aspiração de secreção, com tampa injetada em nylon inserto de metal, manômetro de 0 a 30hg.		Unids.	126	R\$ 189,80	R\$ 23.914,80
88	459169	Vidro aspirador para rede canalização Oxigênio 500ml.		Unids.	20	R\$ 104,86	R\$ 2.097,20
SUBTOTAL COTA EXCLUSIVA							R\$ 747.727,39
COTA PRINCIPAL							
89	430583	Filtro bacteriano /viral pra sistema de ventilação hospitalar, com traquéia, adulto, tipo HMEF		Unids.	18.605	R\$ 13,57	R\$ 252.469,85
91	435425	Macronebulizador para oxigênio - UTI - 500 ml, com traqueia de silicone e máscara para adulto		Unids.	378	R\$ 175,50	R\$ 66.339,00
SUBTOTAL COTA PRINCIPAL							R\$ 318.808,85
COTA RESERVADA							
90	430583	Filtro bacteriano /viral pra sistema de ventilação		Unids.	5.895	R\$ 13,57	R\$ 79.995,15



		hospitalar, com traquéia, adulto, tipo HMEF					
92	435425	Macronebulizador para oxigênio - UTI - 500 ml, com traqueia de silicone e máscara para adulto		Unids.	126	R\$ 175,50	R\$ 22.113,00
SUBTOTAL COTA RESERVADA							R\$ 102.108,15
TOTAL							R\$ 1.168.644,39