

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 114/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 14.900/2020

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: Aquisição de Equipamentos Médicos, Móveis Hospitalares e Eletroeletrônicos para atender às necessidades do Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	Qtd.	PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL
AMPLA CONCORRÊNCIA							
01	376353	Régua de gases (assistência respiratória de Parede) - Características físicas: Gases até 3 pontos, abertura frontal basculante e válvula de impacto de duplo estágio, tomada elétrica até 5 pontos/ tomada lógica até 3 pontos com chamada de enfermagem, material confeccionado em alumínio.		Unid.	11	R\$ 1.390,00	R\$ 15.290,00
02	458738	Ventilador pulmonar pressométrico e volumétrico - Especificação Técnica: Ventilador pulmonar eletrônico microprocessador para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possuir os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios compatíveis: Ventilação com volume controlado; ventilação com pressão controlada; ventilação mandatória intermitente sincronizada; ventilação com suporte de pressão; ventilação com fluxo contínuo, ciclado a tempo e com pressão limitada ou modo volume garantido para pacientes neonatais; ventilação em dois níveis, ventilação não invasiva; pressão positiva contínua nas vias aéreas – CPAP; Ventilação de Back up no mínimo nos modos espontâneos; sistema de controles: Possuir controle e ajuste para, pelo menos, os parâmetros com as faixas: Pressão controlada e pressão de suporte de no mínimo até 60cmH2O; volume corrente de no mínimo entre 10 à 2.000 ml; frequência respiratória de no mínimo até 100rpm; tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 5,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40cmH2O; sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 à 2,0 lpm; FiO2 de no mínimo 21 à 100%. Sistema de monitorização: tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; monitorização de volume por sensor proximal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos. sendo obrigatoriamente autoclavável para os pacientes neonatais – deverá ser fornecido		Unid.	1	R\$ 55.059,98	R\$ 55.059,98

		dois sensores de fluxo para cada categoria de paciente; principais parâmetros monitorados/calculados: volume corrente exalado, volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão platô, PEEP, pressão média de vias aéreas, frequência respiratória total e espontânea, tempo inspiratório, tempo expiratório, FIO2 com monitorização por sensor paramagnético ou ultrassônico, relação I:E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP. Apresentação de curvas de pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências no mínimo para PEEP, complacência, frequência respiratória, volume expiratório e resistência das vias aéreas. Sistema de Alarmes com pelo menos; Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória , alta/baixa FIO2 , apnéia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falta de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem condição para funcionar ou similar. Recurso de nebulização incorporado ao equipamento sem alteração da FIO2 ajustada; Tecla para pausa manual inspiratória e expiratória. Armazenar na memória os últimos parâmetros ajustados; bateria interna recarregável com autonomia de no mínimo 30 minutos; O ventilador deverá continuar ventilando o paciente mesmo com a falta de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás faltante. Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, 2 Circuito paciente pediátrico/adulto, 2 Circuito paciente neonatal/pediátrico, 2 válvulas de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido. Alimentação elétrica: 220 volts ou sistema bivolt.					
03	330161	Bomba Elétrica para sucção de leite - Características físicas: Equipamento elétrico e portátil. Deve possuir nível de sucção ajustável. Produto livre de bisferol – A (BPA). Deve possuir no mínimo: 01 motor, 01 frasco de no mínimo 120ml com tampa, 01 válvula, 01 membranas, 01 base do frasco, 01 tampa de proteção		Unid.	3	R\$ 200,63	R\$ 601,89
SUBTOTAL AMPLA CONCORRÊNCIA							R\$ 70.951,87
COTA EXCLUSIVA							
04	327033	Ar-condicionado Características físicas: capacidade 12.000BTUS Tipo Split - função quente/frio;		Unid.	6	R\$ 2.479,00	R\$ 14.874,00
05	412075	Televisor Características físicas: Tamanho da tela: de 40" Porta: USB Tipo: Led (Smart Tv) Conversor digital, Entrada HDMI, FULL HD		Unid.	1	R\$ 1.780,00	R\$ 1.780,00
06	399823	Mesa de Mayo – Características físicas: em aço inoxidável		Unid.	8	R\$ 440,69	R\$ 3.525,52
07	459191	Aspirador de secreções elétrico móvel com as seguintes características físicas: Fluxo de aspiração de 49 LPM Suporte com rodízios Válvula de segurança Frasco termoplástico/vidro		Unid.	1	R\$ 3.848,87	R\$ 3.848,87

08	456414	Reanimador pulmonar Neonatal (ambu) - Características físicas: confeccionado em silicone, com reservatório e válvula unidirecional		Unid.	15	R\$ 265,00	R\$ 3.975,00
09	380864	Foco cirúrgico de solo móvel - Características físicas: Sistema de emergência /bateria Com pedestal com rodízio, braço articulado, par de manoplas autoclaváveis e ajuste de intensidade luminosa Especificação: Tipo Led : 130.000 LUX		Unid.	1	R\$ 14.732,59	R\$ 14.732,59
10	465639	Mesa auxiliar Características físicas: com rodízios – dimensões: 40x40x80 (cm) / aço inoxidável		Unid.	1	R\$ 565,99	R\$ 565,99
11	404168	Eletrocardiógrafo com rodízios – Características físicas: Acessórios: 01 cabo de ECG Especificação: Canais/operação/comunicação com computador/conectividade wifi/impressão direta no console 12 canais/direto no console		Unid.	1	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00
12	427660	Carro maca simples – Características físicas: em aço inoxidável com suporte de soro/colchonete e grades laterais		Unid.	2	R\$ 3.446,77	R\$ 6.893,54
13	467578	Cama hospitalar tipo fawler mecânica Características físicas: Colchão hospitalar no mínimo D 28; Rodízios e grades laterais ; Confeccionado em aço ou ferro pintado 03 manivelas Cabeceira/peseira		Unid.	8	R\$ 4.990,00	R\$ 39.920,00
14	427631	Cadeira de rodas adulto – Características físicas: confeccionado em aço ou ferro, pintado/escamoteável/removível com elevação, apoio para braços, apoio para os pés/elevação de pernas		Unid.	2	R\$ 1.157,00	R\$ 2.314,00
15	343687	Armário Vitrine – Características físicas: 02 portas, aço/ferro pintado e laterais de vidro		Unid.	4	R\$ 1.255,33	R\$ 5.021,32
16	461434	Armário – Características Físicas: Capacidade mínima da prateleira 40 kg Confeccionado em aço Dimensões/prateleiras: altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm/ 03 ou 04		Unid.	3	R\$ 1.023,41	R\$ 3.070,23
17	461907	Banqueta – Características físicas: Aço inoxidável, com regulagem de altura e assento giratório		Unid.	4	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00
18	445085	Estante – Características físicas: Aço/ferro pintado Capacidade das prateleiras – 200 kg com reforço		Unid.	1	R\$ 1.026,67	R\$ 1.026,67
19	389588	Suporte de Hamper – Características físicas: Aço Inoxidável c/ rodízios		Unid.	2	R\$ 388,52	R\$ 777,04
20	372632	Negatoscópio – Características físicas: lâmpada fluorescente 2 corpos		Unid.	1	R\$ 622,48	R\$ 622,48
21	407727	Suporte de soro – Especificação: tipo pedestal, confeccionado em aço inoxidável		Unid.	10	R\$ 291,33	R\$ 2.913,30
22	441991	Oxímetro de pulso – Características físicas: Portátil (de mão) com 1 sensor		Unid.	10	R\$ 2.213,00	R\$ 22.130,00
23	405418	Monitor multiparâmetros para Centro Cirúrgico - Características físicas: Capnografia/Agentes Anestésicos/Índice de sedação Anestésica: Mét. Aspir. De baixo fluxo; até 50ml/min /sem agentes anestésicos/ sem índice de sedação anestésica; 5 Parâmetros básicos:		Unid.	1	R\$ 20.219,43	R\$ 20.219,43

		ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP Tipo de Monitor: Estrutura mista ou modular Tamanho da tela: 20" Pressão invasiva (PI) suporte para monitor					
24	436687	Carro de emergência – Características físicas: Régua de tomadas com cabo e no mínimo 1,50m Tábua de massagem Suporte para desfibrilador Suporte para cilindro Suporte para soro Gavetas (no mínimo 3) Confeção estrutura/gabinete – aço/ ferro pintado Material de confecção do tampo: Poliestileno/fibra ou material superior		Unid.	3	R\$ 3.483,05	R\$ 10.449,15
SUBTOTAL COTA EXCLUSIVA						R\$ 169.019,13	
						TOTAL: R\$ 239.971,00	