



ESTADO DO PARÁ GOVERNO MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE
SETOR DE COMPRAS



OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE.

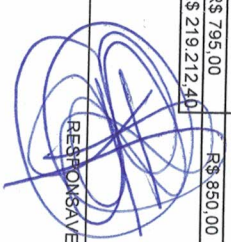
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		TOTAL
				FREEMED DISTRIBUIDORA VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ALAMED DISTRIBUIDORA VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	HOSPMED VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	AR CONDICIONADO 9.000 A 12.000 BTUS Especificação : SPLIT QUENTE E FRIO	5.000	UNIDADE	R\$ 1.959,00	R\$ 9.795,00	R\$ 1.959,00	R\$ 9.795,00	R\$ 1.999,00	R\$ 9.995,00	R\$ 35.502,00
2	IMPRESSORA LASER COMUM Especificação : Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de entrada de 35 páginas por minuto PPM; suporte tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WiFi 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondiçãoamento garantia de 12 meses.	1.000	UNIDADE	R\$ 2.175,00	R\$ 2.175,00	R\$ 2.236,90	R\$ 2.236,90	R\$ 2.289,00	R\$ 2.289,00	R\$ 13.402,80
3	COMPUTADOR (DESKTOP- BASICO) Especificação : Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3,0 GHz; possuir 1 disco rígido de 1 TB ou SSD 240 GB; memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; Possuir pelo menos 1 slot PCIe-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória; Possuir suporte ao MICROSOFTE DIRECTX 10.1 ou superior; Suportar HDMI, display PORT ou DVI; Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom, Teclado USB, ABW12, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio; Monitor de LED 19 polegadas (videotecnologia 16:9); Interfaces de rede 10/100/1000 e WiFi padrão IEEE 802.11 b/g/n; Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no Item; Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir graduações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondiçãoamento; Garantia de 12 meses.	3.000	UNIDADE	R\$ 5.159,00	R\$ 15.477,00	R\$ 5.224,90	R\$ 15.674,70	R\$ 5.315,00	R\$ 15.945,00	R\$ 62.798,60
4	CARDIOTOGRAFIA Especificação : CONF/FIGURACOES PORTATÁTI, COMPRESSORA GESTAÇÃO GENEIAR, CSU/SPORTE	1.000	UNIDADE	R\$ 26.249,00	R\$ 26.249,00	R\$ 27.319,00	R\$ 27.319,00	R\$ 27.420,00	R\$ 27.420,00	R\$ 161.977,00
5	LONGARINA Especificação : ASSENTIENICOSTO POLIPROPYLENO, NUMERO DE ASSENTOS 03 LUGARES.	3.000	UNIDADE	R\$ 549,00	R\$ 1.647,00	R\$ 585,00	R\$ 1.755,00	R\$ 560,00	R\$ 1.680,00	R\$ 6.779,00
6	ESCALA COM 2 DEGRAUS Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL	1.000	UNIDADE	R\$ 439,00	R\$ 439,00	R\$ 485,00	R\$ 485,00	R\$ 465,00	R\$ 465,00	R\$ 2.779,00
7	MESA DE EXAMES.	1.000	UNIDADE	R\$ 3.389,00	R\$ 3.389,00	R\$ 3.455,00	R\$ 3.455,00	R\$ 3.339,00	R\$ 3.339,00	R\$ 20.367,00

	<p>Especificação : MATERIAL AÇO CARBONO PINTADO, AÇO INOX, CAPACIDADE MINIMA DE 150KG, DE 01 A 02 GAJETAS.</p>																			
8	TELEVISOR	1.000	UNIDADE	R\$ 2.089,00	R\$ 2.089,00	R\$ 2.169,00	R\$ 2.169,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	R\$ 12.917,00									
9	<p>Especificação : 7MANHO DA TELA DE 32" ATÉ 41", PORTA USB, TIPO LED COM CONVERTOR DIGITAL, ENTRADA HDMI, FULL HD.</p> <p>MONITOR MULTIPARAMETROS PARA CENTRO CIRURGICO</p>	2.000	UNIDADE	R\$ 27.188,00	R\$ 54.376,00	R\$ 27.738,90	R\$ 55.477,80	R\$ 27.759,00	R\$ 55.518,00	R\$ 248.059,70										
10	<p>Especificação : Ventilador Pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Possui os seguintes modos de ventilação ou modos ventilatórios competitivos: Ventilação com Volume Controlado; Ventilação com Pressão Controlada; Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada; Ventilação com suporte de pressão; Ventilação com suporte a volume; 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 Controle; 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 5 a 2000 ml; Frequência respiratória de no mínimo até 100 rpm; Tempo inspiratório de no mínimo entre 0,3 a 3,0 segundos; PEEP de no mínimo até 40 cmH2O; Sensibilidade inspiratória por fluxo de no mínimo entre 0,5 a 2,0 lpm; FIO2 de no mínimo 21 a 100%; Sistema de Monitoração: Tela colorida de no mínimo 12 polegadas touch-screen; Monitoração de volume por sensor proximal ou distal para pacientes neonatais e distal para pacientes adultos; Principais parâmetros monitorados / calculados: Volume corrente exalado, Volume corrente inspirado, pressão de pico, pressão de platô, PEEP, pressão média de vias aéreas; frequência respiratória total e espontânea, Tempo inspiratório, Tempo expiratório, FIO2 com monitoração por sensor paramagnético ou ultrassônico ou galvânico; relação I/E, resistência, complacência, pressão de oclusão e auto PEEP; Apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume e apresentação de gráficos com as tendências de no mínimo 60 horas para PEEP, complacência, frequência respiratória, pressão máxima de via aérea (pico), pico de fluxo inspiratório, volume minuto, constante de tempo expiratório, concentração de oxigênio, pressão média de via aérea, ensaio de respiração espontânea, índice de stress e volume expiratório; Sistema de Alarmes com pelo menos: Alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, alto e baixo volume minuto, frequência respiratória, alabaixa FIO2, apnéia, pressão de O2 baixa, pressão de ar baixa, falha no fornecimento de gás, falha de energia, baixa carga da bateria e para ventilador sem configuração 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 falha de um dos gases em caso de emergência e alarmar indicando o gás falante; Acompanhar no mínimo os acessórios: Umidificador aquecido, Jarra Térmica, Braço articulado, Pedestal com rodízios, Circuito paciente pediátrico/adulto, Circuito paciente neonatal/pediátrico, válvula de exalação, Mangueiras para conexão de oxigênio e ar comprimido; Atendimento às normas NBR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; Grau de proteção IP21; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	1.000	UNIDADE	R\$ 64.699,00	R\$ 64.699,00	R\$ 65.199,00	R\$ 65.199,00	R\$ 65.500,00	R\$ 65.500,00	R\$ 390.797,00										
11	FOCO CIRURGICO DE SOLO MOVEL	1.000	UNIDADE	R\$ 27.312,00	R\$ 27.312,00	R\$ 28.089,00	R\$ 28.089,00	R\$ 28.490,00	R\$ 28.490,00	R\$ 28.490,00										
12	<p>Especificação : TIPO LED 81.000 A 130.000 LUX SISTEMA DE EMERGÊNCIA/BATERIA POSSUI PEDESTAL COM RODÍZIOS POSSUI BRAÇO ARTICULADO POSSUI PAR DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS POSSUI AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA POSSUI IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX)</p>	2.000	UNIDADE	R\$ 3.225,00	R\$ 6.450,00	R\$ 3.381,00	R\$ 6.762,00	R\$ 3.450,00	R\$ 6.900,00	R\$ 30.170,00										

13	Especificação : QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE: IMPRESSORA C/TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO: MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE COPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PAGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PAGINAS; FAX 33.6KBPS OPCIONAL; INTERFACE USB REDE; INETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N; FRETE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	1.000	UNIDADE	R\$ 769,00	R\$ 769,00	R\$ 214.866,00	R\$ 795,00	R\$ 795,00	R\$ 219.212,40	R\$ 850,00	R\$ 850,00	R\$ 220.591,00	R\$ 4.828,00	R\$ 218.223,13
----	--	-------	---------	------------	------------	----------------	------------	------------	----------------	------------	------------	----------------	--------------	----------------

05 DE JUNHODE 2020 GARRAFAO DO NORTE


 RESPONSÁVEL