

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.146/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11.519/2025

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ, 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
01	470798	<u>Impressora Laser (comum)</u> Impressora laser com padrão de cor monocromático; Tensão Alimentação: 110/220; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar 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.		Unid	04	R\$ 2.268,67	R\$ 9.074,68
02	477080	<u>No-Break (Para computador / impressora</u> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.		Unid	02	R\$ 833,22	R\$ 1.666,44

03	487705	<p><u>Leitor de Código de Barras</u> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: UPC/EAN, UPC/EAN com complementos, UCC/EAN 128, código 39, código 39 FULL ASCII, código 39 TRIOPTIC, código 128, código 128 FULL ASCII, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, MSI, código 11 possuir interface minimamente USB.</p>		Unid	02	R\$ 227,00	R\$ 454,00
04	343700	<p><u>Impressora Código De Barra</u> Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora de código de barras com tecnologia térmica direta; conectável a computadores; resolução de 200 DPI; cortador automático de fita; compatível com rolo contínuo e largura de impressão máxima de 104 mm; Suportar Código de Barras EAN 128, suportar sistema operacional Windows em todas as versões 2000/XP/VISTA/7 e GNU-LINUX KERNEL 2.6 ou superior; interface USB e desejável RS232; voltagem bivolt ou acompanhada de conversor de voltagem compatível com a potência do equipamento fornecido; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>		Unid	02	R\$ 1.619,76	R\$ 3.239,52
05	613767	<p><u>Manta Térmica</u> Controle digital microprocessado com três níveis de temperaturas: Com sensores de temperatura no interior da manta e sistema de proteção contra falhas. Timer para desligamento automático após 1 hora de uso contínuo. Fonte de alimentação: bivolt automático. Tamanho aproximado: 0,68x1,48m.</p>		Unid	02	R\$ 980,82	R\$ 1.961,64
06	448644	<p><u>Laringoscópio Adulto</u> Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica Componentes: C/ 3 Lâminas Componentes Adicionais: C/Cabo Material 2: Em Aço Inoxidável Tamanho Cabo: Adulto</p>		Unid	03	R\$ 1.380,14	R\$ 4.140,42

07	445601	<p><u>Laringoscópio Infantil</u> Tipo Lâmpada: De Fibra Ótica Componentes: Mínimo: 3 Lâminas Componentes Adicionais: C/Cabo Material 2: Em Aço Inoxidável Tamanho Cabo: Infantil</p>		Unid	01	R\$ 1.099,00	R\$ 1.099,00
08	478187	<p><u>Otoscópio Simples</u> Tipo: Clínico Modelo: Fibra Ótica, Portátil Alimentação: Bateria Recarregável Características Adicionais: Lâmpada Led, Jogo De Espéculos Reutilizáveis</p>		Unid	05	R\$ 408,26	R\$ 2.041,30
09	436330	<p><u>Sistema de Eletroforese</u> Cuba para eletroforese horizontal completa, construída em plástico ou material similar para separação de fragmentos de DNA e RNA em gel de agarose. Provida de tampa com alta transparência permitindo fácil visualização das amostras durante a corrida, com cabos de conexões elétricas, conectores e eletrodos identificados para garantir o posicionamento correto da tampa na base. Deve vir acompanhado dos acessórios para preparo e moldagem do gel de agarose: bandeja e no mínimo 4 modelos de pentes. Bandeja transparente com tamanho de, no mínimo, 10x10cm ou maior. Capacidade máxima de até 100 amostras. Fonte de alimentação de tensão 300 V.</p>		Unid	01	R\$ 3.254,55	R\$ 3.254,55
10	441985	<p><u>Oxímetro Uso Médico</u> Tipo: Mesa Faixa Medição Saturação 1: 0 A 100% Faixa Medição Pulso 1: Cerca De 20 A 250 BPM Autonomia Sistema 1: Cerca 4 H Alimentação: Bateria Acessórios: C/ Sensor</p>		Unid	05	R\$ 3.983,64	R\$ 19.918,20

11	615419	<u>ESTEIRA ERGOMÉTRICA</u> Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de no mínimo 2,0 HP. Inclinação manual. Velocidade mínima: 12 km/h. Sensor de batimento cardíaco hand grip. Lona com medidas aproximadas de: 120 x 38 cm. Monitor de LCD. Mínimo de 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorias e batimento cardíaco. Peso suportado: 100 kg.		Unid	02	R\$ 3.227,17	R\$ 6.454,34
12	442495	<u>Balança Antropométrica para Obesos</u> Tipo: Tipo Balança C/ Régua Modelo: Elétrica Materia*: Aço C/ Pintura Eletrostática Escala Graduação: C/ Escala Métrica - Mm E Cm Faixa Medição: Cerca De 2,0 M Componente I: C/ Visor Digital Componente Ii: Tapete De Borracha Componente Iii: Pés Reguláveis Capacidade Máxima Carga: Até 300 KG		Unid	01	R\$ 1.777,08	R\$ 1.777,08
13	438923	<u>Estetoscópio Infantil</u> Tipo: Biauricular Acessórios: Olivas Anatômicas Silicone Haste: Haste Aço Inox Tubo: Tubo "Y" Silicone Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha Tamanho: Pediátrico		Unid	04	R\$ 22,90	R\$ 91,60
14	442509	<u>Balança Antropométrica Infantil</u> Modo de operação: Digital Material: Gabinete Plástico Componente I: C/ Visor E Ajuste Digital Componente Ii: Concha com mínimo 540 x 290 (MM) Componente Iii: Pés Reguláveis Capacidade Máxima Carga: Até 16 KG		Unid	02	R\$ 877,41	R\$ 1.754,82

15	438922	<u>Estetoscópio Adulto</u> Tipo: Biauricular Acessórios: Olivas Anatômicas Pvc Haste: Haste Aço Inox Tubo: Tubo "Y" Pvc Auscultador: Auscultador Aço Inox C/ Anel De Borracha Tamanho: Adulto		Unid	12	R\$ 24,99	R\$ 299,88
16	442495	<u>Balança Antropométrica Adulto</u> Tipo: Tipo Balança Modelo: Mecânica Material: Ferro Fundido Componente Ii: Tapete De Borracha Componente Iii: Pés Reguláveis Régua Antropométrica: Até 2 metros Capacidade Máxima Carga: Até 150 KG		Unid	02	R\$ 1.011,71	R\$ 2.023,42
17	359354	<u>Cabine de Proteção Biológica</u> Cabinas de segurança Biológica Classe II tipo A-1, para a manipulação de materiais de risco moderado. Fluxo de ar unidirecional vertical. Construída externamente em chapa de aço ou material superior, câmara interna de trabalho em aço inoxidável AISI 304 e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização. Porta frontal em vidro tipo guilhotina. Sistema de ventilação, com regulação eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso; Índice de ruído menor que 67dB. Sentido do fluxo do ar vertical e filtros absoluto de insuflamento e de exaustão, do tipo HEPA. Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário. Iluminação da área de trabalho com lâmpada e lâmpada germicida. Medidas externas mínimas (CxLxA): 70 x 60 x 110 cm		Unid	01	R\$ 16.631,66	R\$ 16.631,66
18	625456	<u>Autoclave</u> Material: Aço Inox Tipo: Horizontal de Mesa Modelo: Gravitacional Capacidade: Entre 21 e 25 Litros Operação: Digital Composição: Com dispositivos de segurança		Unid	01	R\$ 6.460,78	R\$ 6.460,78

		Outros Componentes:Registro do Ciclo c/ Memória de Dados					
19	613105	MICROSCÓPIO LABORATORIAL - Biológico Binocular de Contraste de Fase. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver quádruplo reverso; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional até 1600X com oculares de 16X); Platina dupla, mecânica com charriot graduado com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar danos da lâmina a objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico; Filtros verde e azul; Iluminação: lâmpada de halogênio de no mínimo 6V/20W ou LED de potência equivalente, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação; Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	Unid	02	R\$ 7.340,42	R\$ 14.680,84	
20	453429	Centrífuga Laboratorial Centrífuga Digital para obtenção de soro e plasma livre de hemácias; com capacidade para até 12 tubos de 5ml (13x75) com adaptador, ou 6 tubos de 15ml; Motor de corrente continua sem escovas; compacta e que possa ser utilizada em espaços reduzidos Tipo: Para Tubos E Microtubos Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável Volume: Até 500 ML Rotação: Até 20.000 RPM Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C Temporização: Temporizador Até 10 H Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento	Unid	02	R\$ 2.566,67	R\$ 5.133,34	

21	447833	Balança Analítica de Precisão Balança eletrônica analítica, capacidade máxima de no mínimo 210g; Leitura de no mínimo 0,0001g (0,1mg). Repetibilidade menor ou igual a 0,1mg; Linearidade de mais ou menos 0,2mg; Prato em aço inox com diâmetro mínimo de 8cm; Calibração automática e display em LCD. Deve possuir interface Serial RS-232C bidirecional. Pesagem em g, mg e kg. Tempo de estabilização máximo de 4s. As balanças deverão possuir certificação do INMETRO. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.		Unid	01	R\$ 6.997,00	R\$ 6.997,00
22	420083	Micropipeta Monocanal Micropipetador de volume variável (10-100 microlitros) com sistema leve de baixa pressão para pipetagem; visor de volume com 3 dígitos, sistema de trava de volume que impede a alteração acidental de volume durante a operação; desing adaptável para mãos grandes e pequenas; botão de pressão ampliado, adaptável e rotativo; botão ejetor de ponteiros com 3 posições (esquerda, direita e central) ; fácil calibração; que possua alta precisão e exatidão; número de série impresso no pipetador permitindo fácil rastreabilidade; resistência a exposição prolongada aos raios UV ; Totalmente autoclaváveis.		Unid	02	R\$ 1.777,94	R\$ 3.555,88
23	364202	<u>Geladeira / Refrigerador</u> Capacidade: 280 L Voltagem: 220 V Características Adicionais: Gaveta Multiuso/Bandeja Desgelo, Cor: Branca, Tipo: Vertical / 01 Porta		Unid	03	R\$ 2.412,91	R\$ 7.238,73
24	318889	<u>Freezer Comum</u> Capacidade: 300 L Voltagem: 110/220 V Tipo Porta: Reversível Temperatura Operação: -18 A - 24 °C		Unid	03	R\$ 3.479,78	R\$ 10.439,34
25	364039	<u>Cadeira Sobre Longarina</u> Material Assento E Encosto: Polipropileno Cor: Preto Quantidade Assentos: 3 UN Características Adicionais: Sem Braços		Unid	05	R\$ 414,49	R\$ 2.072,45

		Comprimento Longarina: Aproximadamente 1,65 CM Largura Longarina: Largura Longarina: Aproximadamente 63 CM Material Estrutura: Aço Acabamento Superficial Longarina: Pintura Em Epoxi Preto					
26	385360	<u>Armário</u> Material: Chapa Aço 26 Acabamento Superficial: Fosfatizado Anti-Ferrugem Cor: Cinza Quantidade Portas: 2 UN Quantidade Prateleiras: 4 UN Altura: Aproximadamente 198cm Largura: Aproximadamente 90cm Profundidade: Aproximadamente 40cm Capacidade Aproximada da prateleira: 20Kg Aplicação: Uso Geral Características Adicionais: Portas Com Puxador e Fechadura, Prateleiras Reguláveis.		Unid	14	R\$ 922,68	R\$ 12.917,52
27	443949	<u>Arquivo</u> Material: Aço Tipo: Pasta Suspensa Tipo Portas: Puxadores De Ferro Cromado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Altura: Aproximadamente 1.335 MM Largura: Aproximadamente 460 MM Profundidade: Aproximadamente 550 MM Características Adicionais: Fechadura Dicom, Trilho Telescópico Quantidade Gavetas: 04 UN Aplicação: Guardar Documentos		Unid	16	R\$ 2.027,87	R\$ 32.445,92

28	261297	<u>Armário Vitrine</u> Material: Aço Perfilado Material Porta: Vidro Material Prateleiras: Cristal Quantidade Portas: 2 UN Tipo Fechadura: Gaé Altura aproximada: 1,65 M Largura aproximada: 0,65 Profundidade aproximada: 0,40 M Aplicação: Uso Hospitalar Características Adicionais: Pés Com Ponteiras		Unid	08	R\$ 1.652,50	R\$ 13.220,00
29	436702	<u>Cadeira Clínica</u> Aplicação: Para Coleta De Sangue Material: Metal Acabamento Da Estrutura: Pintura Epôxi Tipo De Assento: Assento Fixo Acabamento Do Assento: Estofado, Revestido Em Courvim Tipo De Pés: Pés Fixos Capacidade: aproximadamente 150 Kg Características Adicionais: Apoio de Braços Reguláveis		Unid	05	R\$ 693,74	R\$ 3.468,70
30	402608	<u>Carro Maca Simples</u> Material: Aço Inoxidável Tipo: Carro Maca Acabamento Das Rodas: Rodas Termoplástica Rodas: 4 Rodízios De 8", Freio Nos 4 Rodízios Comprimento: Aproximadamente 2,10 M Largura: Aproximadamente 0,80 M Altura: Aproximadamente 0,80 M Componentes 01: Suporte Para Cilindro De O2 Características Adicionais: Cabeceira Regulável Por Cremalheira Características Adicionais 01: Grades Escamoteáveis		Unid	02	R\$ 2.930,77	R\$ 5.861,54

31	465639	<u>Mesa Auxiliar Hospitalar</u> Material Estrutura: Estrutura Esmaltada Material Tampo: Tampo E Prateleira Aço Inoxidável Formato: Quadrada Comprimento Tampo: Aproximadamnte 40 cm Largura Tampo: Aproximadamente 40 CM Altura: Aproximadamente 80 CM Características Adicionais: Pés Fixos Com Ponteira De Borracha Ou Plástico		Unid	12	R\$ 671,66	R\$ 8.059,92
32	617878	<u>Escada Hospitalar</u> Número Degraus: 2 Degraus Material: Estrutura E Piso Em Aço Inoxidável Revestimento Degrau E Sapata: Com Revestimento Antiderrapante Dimensão (C X L X A): Aproximadamente 45 X 45 X 50 CM Capacidade De Carga: Aproximadmente 150kg		Unid	02	R\$ 367,50	R\$ 735,00
33	420062	<u>Cadeira de Rodas Adulto</u> Tipo Funcionamento: Manual Tipo Construtivo: Dobrável Material Estrutura: Aço Acabamento Estrutura: Pintura Epóxi Tipo Uso: Locomoção Tamanho: Adulto Tipo Encosto: Encosto Removível Apoio Braço: Apoio Braços Escamoteáveis Acabamento Do Encosto E Assento: Courvin Ou Napa Tipo De Pneu: Pneus Dianteiros Maciços Tipo Pneu Traseiro: Traseiro Fixo 24" Tipo Freio: Freio Bilateral Apoio Pés: Apoio Pés Removível Capacidade Máxima: Aproximadamente 160 KG		Unid	10	R\$ 1.411,50	R\$ 14.115,00

34	607076	<u>Mesa Cabeceira</u> Material: Mdf Tipo Puxadores: Metal Quantidade Gavetas: 3 UN Cor: Branca Largura: Aproximadamente 52 CM Altura: Aproximadamente 55 CM Profundidade: Aproximadamente 42 CM		Unid	10	R\$ 332,93	R\$ 3.329,30
35	411485	<u>Poltrona Hospitalar</u> Material: Aço Acabamento: Com Braços Componentes: Espuma Alta Densidade Modelo: Encosto E Braço Regulável Altura: Aproximadamente 77 CM Aplicação: hospitalar Largura: Aproximadamente 58 CM Características Adicionais: Pés Ponteira Borracha Estrutura: Revestido Em Curvim capacidade aproximada 120kg		Unid	11	R\$ 1.304,65	R\$ 14.351,15
36	325910	<u>Mesa de Exames</u> Material: Madeira Tratamento Superficial: Estofada Em Courvin Comprimento: Aproximadamente 1,80 M Largura: Aproximadamente 0,80 M Características Adicionais: C/Espuma Densidade Mínima D28 Altura: Regulável De 0,60 M A 0,85 M Acessórios: C/Prateleira Para Materiais		Unid	11	R\$ 2.500,00	R\$ 27.500,00
37	436687	<u>Carro De Emergência</u> Estrutura: Chapas e tampo de Aço Carbono Gavetas: 04 Gavetas Rodízios: Com Rodízios Dimensões: Dimensões Aproximadas: 0,80 X 0,80 X 0,40 M Características Adicionais: Suporte Soro , suporte de Cilindro De O2 e suporte para desfibrilador		Unid	07	R\$ 3.516,35	R\$ 24.614,45

		Acessórios: Tábua De Massagem Cardíaca Acessórios: Extensão Elétrica, Mínimo 1,50 Metros					
38	458390	<u>Sofá Cama Hospitalar</u> Material Estrutura: Aço Material Estofamento: Espuma Revestimento: Corvin Quantidade Módulos: 1 UN Cor: Preta Características Adicionais: Com Braços Quantidade Assentos: 3 UN Largura: Aproximadamente 1,90 M Profundidade: Aproximadamente 70 CM Altura: Aproximadamente 74 CM		Unid	03	R\$ 3.276,00	R\$ 9.828,00
39	415893	<u>Carro Aço Inox Para Curativo</u> Tipo Estrutura: Estrutura Tubular 1", Tampo, Prateleira C/ Varanda Tipo Rodízio: Rodízios De 2", 2 Com Freios, 2 Giratórios Acessórios: Suporte Para Balde E Bacia Outros Componentes: Balde Aço Inox 5l, Bacia Aço Inox		Unid	01	R\$ 1.383,75	R\$ 1.383,75
40	444802	<u>Biombo Hospitalar</u> Material: Aço Inoxidável Tipo: Triplo Dobrável Altura: Aproximadamente 1,80 M Comprimento: Comprimento 1,80 Aproximadamente, Aberto Tipo De Rodízio: Ponteiros Giratórias Características Adicionais: Divisórias Em Pvc		Unid	06	R\$ 918,75	R\$ 5.512,50
Total: R\$ 309.803,66							