

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 129/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 30.307/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Aquisição de **EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES**, para atender às necessidades das Subsecretaria de Atenção Básica, Estratégia de Saúde da Família, CAPS e Hospital Municipal Raul Sertã.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | MARCA | U/C | Qtd | PREÇO | |
|------|---|-------|-------|-----|--------------|---------------|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 01 | Reanimador Pulmonar Adulto (Ambú) Possui reservatório; Balão em silicone translúcido autoclavável 1.600ml, máscara facial O2 em silicone transparente adulto; válvula unidirecional (Bico de pato); Extensão plástica 2,0m. | | Unid. | 2 | R\$ 181,72 | R\$ 363,44 |
| 02 | Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambú) Possui reservatório; balão em silicone translúcido autoclavável 500 ml, máscara facial em silicone, válvula unidirecional (bico de pato) Extensão plástica 2,0 M. Aplicação: infantil. | | Unid. | 2 | R\$ 200,67 | R\$ 401,34 |
| 03 | Balança Antropométrica Adulto - modo de operação digital; Capacidade adulto; Estrutura em chapa de aço carbono; Padrão na cor branca; Capacidade máxima 200 Kg, divisão de 50 g.; Tapete em borracha antiderrapante, Pés reguláveis em borracha sintética, régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m. 220 V/Bivolt. | | Unid. | 12 | R\$ 1.375,73 | R\$ 16.508,76 |
| 04 | Balança Antropométrica Infantil - Sistema digital com display LCD; Capacidade de pesagem 25 kg com divisão de 2/5 g; Régua Antropométrica de 0 e 54cm com graduação de 1 cm. 220V / Bivolt. | | Unid. | 6 | R\$ 818,71 | R\$ 4.912,26 |



| | | | | | | |
|----|--|--|-------|----|---------------|---------------|
| 05 | Balança Antropométrica Obeso - Modo de operação digital; Capacidade obeso; Estrutura em chapa de aço carbono; Padrão na cor branca; Capacidade máxima 300 Kg, divisão de 50 g.; Tapete em borracha anti-derrapante, Pés reguláveis em borracha sintética, régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m. 220 V/Bivolt. | | Unid. | 2 | R\$ 1.608,56 | R\$ 3.217,12 |
| 06 | Bisturi Elétrico de 160 até 165 W - Função Bipolar; Microprocessador; Possui alarmes . Garantia mínima 12 meses. | | Unid. | 2 | R\$ 3.833,00 | R\$ 7.666,00 |
| 07 | Cadeira de rodas p/ adulto: capacidade de 130 kg; em aço cromado, dobrável em X, apoio para braços e pés fixos, pneus traseiros infláveis, assento e encosto em nylon ou courvin, cor predominante preta | | Unid. | 20 | R\$ 692,13 | R\$ 13.842,60 |
| 08 | Cadeira de Rodas Obeso - Material de confecção: Aço/ferro pintado; Estrutura dobrável em duplo X; Pintura eletrostática epóxi; estofamento em nylon acolchoado, almofada em espuma injetada; freios bilaterais reguláveis; apoios de pés fixos; apoios de braço fixo; Possui elevação de pernas; Possui suporte de soro. Capacidade 130 Kg. Garantia mínima 12 meses | | Unid. | 2 | R\$ 1.736,96 | R\$ 3.473,92 |
| 09 | Câmara Para Conservação De Imunobiológicos -Capacidade: mínimo de 120 litros(Vertical); Material de Confecção (Gabinete externo): Aço/Ferro pintado; Material de Confecção (Gabinete interno): Polipropileno; Temperatura: Entre +2° C e +8°C graus Celsius; Possui circulação de Ar Forçado; Porta Vidro Duplo; Possui Contra porta; Possui discador de emergência; Sistema de emergência(Bateria/No Break) mínimo de 20 horas; Não possui Sistema de Registro de Dados. Garantia Mínima de 1 ano. | | Unid. | 1 | R\$ 9.073,02 | R\$ 9.073,02 |
| 10 | CENTRIFUGA DE ROUPAS - Tipo /capacidade: Basculante- de 20 kg; Material de confecção do cesto: aço inoxidável; possui painel de comando; Possui trava de segurança; 220 V / Bivolt. Garantia: mínimo 1 ano. O equipamento deverá estar adequado a todas as normas de segurança regulamentada pela NR 12 do Ministério do Trabalho que trata da segurança dos operadores. | | Unid. | 2 | R\$ 27.999,00 | R\$ 55.998,00 |
| 11 | Colposcópio - Aumento : Variável; Não possui braços, Possui câmera e não possui monitor. Trinocular, O equipamento possui micro regulagem de altura. Aumento variável através de sistema zoom óptico motorizado; Objetiva de cristal com distância focal de 300 a 400 mm; Iluminação por sistema moderno de luz fria através de LED alto-brilho; Alimentação elétrica automática em 110 ou 220 volts 50/60 Hz. Teclado para funções: comando individual de zoom, foco, luz verde localizado na parte superior traseira do cabeçote; Filtro de luz verde eletrônico para evidenciamento de vasos | | Unid. | 1 | R\$ 16.239,20 | R\$ 16.239,20 |



| | | | | | | |
|----|---|--|-------|----|--------------|---------------|
| | sanguíneos; Saída de vídeo para vários tipos de aparelhos: Vídeo printer, monitor ou TV, captura de imagens, etc. Monitor de LCD, programa de captura de imagem com laudo. | | | | | |
| 12 | COMADRE - Material de Confecção aço inoxidável, Capacidade 2,1 L. ATÉ 3,5 L. | | Unid. | 2 | R\$ 148,44 | R\$ 296,88 |
| 13 | Criocautério - Tipo de gás - nitrogênio, possui suporte com rodízios; com até 5 ponteiros . Garantia mínima 12 meses | | Unid. | 2 | R\$ 3.768,00 | R\$ 7.536,00 |
| 14 | DEA - Desfibrilador Externo Automático Acessório(s): 1 eletrodo; Possui Tela de ECG Operação com apenas um botão; Inteligência artificial: diagnóstico acurado das condições do paciente, indicando ou não a aplicação do choque e impedindo o uso acidental; Mínimo de até 250 choques (200 Joules, carga plena, bateria em boas condições); Orientação por voz e por indicadores luminosos; Utilização horizontal ou vertical; Gravação de eventos para posterior análise; Conexão com PC via USB; Choque Bifásico; Auto- diagnóstico de funções e bateria; Software de conexão, download e gerenciamento de dados via PC; Acesso fácil às pás para uso | | Unid. | 1 | R\$ 7.964,26 | R\$ 7.964,26 |
| 15 | Dermatoscópio - aumento de 10X; iluminação Led.Cabo em metal cromado para duas pilhas médias (pilhas não inclusas); Acompanha 01 lâmpada sobressalente; Acondicionado em estojo. Garantia mínima de 12 meses | | Unid. | 9 | R\$ 1.204,92 | R\$ 10.844,28 |
| 16 | Detector Fetal - Portátil, Tecnologia digital : detecção de batimentos cardíacos a partir da 10ª semana de gestação.modelo de mesa, alimentação rede elétrica em 220 V.50/60 Hz, Led indicadora de equipamento ligado, display numérico digital, Faixa de medida do BCF de 50 a 240 batidas por minutos. Controle para regulagem de intensidade do volume e de tonalidade de grave e agudo. Registro na ANVISA/Ministério da Saúde. | | Unid. | 8 | R\$ 847,36 | R\$ 6.778,88 |
| 17 | Eletrocardiógrafo Portátil - Número de canais : 12; Possui bateria interna; Possui tela LCD; Possui memória; Não possui suporte com rodízios; Possui laudo interpretativo; Possui 1 cabo de ECG. Compatível com Papel termossensível TAM. 58x30m. | | Unid. | 3 | R\$ 6.263,82 | R\$ 18.791,46 |
| 18 | Esfigmomanômetro Adulto - esfigmomanômetro aneróide, com escala de 0 à 300 mm Hg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso adulto,manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pêra) e válvula para descarga de ar. Bolsa de nylon ou similar para guardar o aparelho, circunferência de braço recomendada para uso 18-35 cm. | | Unid. | 34 | R\$ 74,01 | R\$ 2.516,34 |



| | | | | | | |
|----|---|--|-------|----|------------|--------------|
| 19 | Esfigmomanômetro Infantil - esfigmomanômetro aneróide, com escala de 0 à 300 mm Hg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso infantil, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pêra) e válvula para descarga de ar. Bolsa de nylon ou similar para guardar o aparelho. circunferência de braço recomendada para uso 10-18 cm. | | Unid. | 20 | R\$ 65,65 | R\$ 1.313,00 |
| 20 | Esfigmomanômetro Obeso - esfigmomanômetro aneróide, com escala de 0 à 300 mm Hg, braçadeira de nylon com fixação por velcro para uso obeso, manguito e tubo de borracha com bomba insufladora (pêra) e válvula para descarga de ar. Bolsa de nylon ou similar para guardar o aparelho. circunferência de braço recomendada para uso 35-51 cm. | | Unid. | 14 | R\$ 84,49 | R\$ 1.182,86 |
| 21 | Estadiômetro Portátil – Características - Material de confecção: Alumínio; Escala Mínima :0 a 210 cm. com haste de medição dobrável e seu tripé de apoio retrátil, favorecendo seu transporte e armazenamento. Acompanha bolsa para transporte. Garantia mínima 12 meses | | Unid. | 3 | R\$ 277,02 | R\$ 831,06 |
| 22 | Estetoscópio Adulto - Composto de corpo ausculta (de metal) aço inoxidável ; modelo de som simples, conector fixo, base e anel fixado de termoplástico, diafragma de fibra de vidro, tubo confeccionado em tygon na cor preta, mola de aço, hastes metálicas e olivas cor preta. Garantia Mínima 12 meses | | Unid. | 32 | R\$ 20,25 | R\$ 648,00 |
| 23 | Estetoscópio Infantil - composto de corpo auscultador de metal, diafragma de fibra de vidro, com dupla campânula, movimento de rotação de haste, tubo confeccionado em tygon na cor preta, mola de aço, hastes metálicas e olivas na cor preta. | | Unid. | 16 | R\$ 18,53 | R\$ 296,48 |
| 24 | Foco Refletor Ambulatorial Iluminação Led; haste flexível. Pés com rodízios giratórios, 220V./ Bivolt, acabamento pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso. Garantia Mínima 12 meses | | Unid. | 5 | R\$ 331,20 | R\$ 1.656,00 |
| 25 | GLICOSÍMETRO - Glicosímetro contendo: Tiras, Lancetas & Lancetador. | | Unid. | 10 | R\$ 104,95 | R\$ 1.049,50 |
| 26 | Lanterna clínica - Lanterna de alta performance com iluminação LED de 2,2, iluminação brilhante e branca para melhor visualização; Acionamento através do botão liga/desliga; Possui conveniente clipe de bolso. Alimentação através de duas pilhas AAA*(inclusas) | | Unid. | 4 | R\$ 28,50 | R\$ 114,00 |
| 27 | Laringoscópio Infantil - Composição 3 lâminas; Cabo em Aço Inox à prova de ferrugem, recartilhado para maior ergonomia e segurança; Abertura na base do cabo, fácil conversão para bateria recarregável; Tampa rosqueável com mola em aço inox; Alimentação por pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis; Iluminação: Lâmpada LED - ILÂMINAS RETAS NO TAMANHO 00- 1 E 2. | | Unid. | 14 | R\$ 513,81 | R\$ 7.193,34 |



| | | | | | | |
|----|--|--|-------|----|---------------|---------------|
| 28 | LAVADOURA DE ROUPAS - Capacidade 16kg; -6 Níveis de Água automático; -Gabinete em Aço ZyncPlus; -Tipo de Abertura da Tapa: Superior; -Funções Centrifuga Timer; -Filtro; -Visor de display digital; -Painel Blue Touch; -12 Programas de Lavagem; -Cesto Polipropileno; -Pés niveladores; -Eliminador de fiapos; -Dispenser individuais; -Tampa de vidro temperado com visor transparente; -Trava de segurança; -Voltagem: 220V; -Agitador Dual Action; -Função turbo. Garantia: mínimo 1 ano. O equipamento deverá estar adequado a todas as normas de segurança regulamentada pela NR 12 do Ministério do Trabalho que trata da segurança dos operadores. | | Unid. | 2 | R\$ 1.695,97 | R\$ 3.391,94 |
| 29 | Nebulizador Portátil tipo ultrassônico; número de saídas simultâneas:01-220 V. ou Bivolt. | | Unid. | 2 | R\$ 158,87 | R\$ 317,74 |
| 30 | Negatoscópio - material de confecção aço inoxidável, lâmpada fluorescente de 2 (dois) corpos, com dispositivo de fixação de filmes, superfície frontal em acrílico translúcido na cor branca, para fixação na parede, com interruptor .220 V. | | Unid. | 13 | R\$ 559,40 | R\$ 7.272,20 |
| 31 | Oftalmoscópio Bateria: Convencional; Composição: Mínimo de 5 aberturas e 19 lentes com marcador iluminado; Cabo em metal com revestimento termoplástico reforçado;Clip de metal para fixação no bolso e interruptor liga/desliga integrado.Óptica selada à prova de poeiras.Borracha de proteção evita riscar a lente dos óculos.Lâmpada 2.5V de Xenon, proporciona luz mais branca e brilhante, projetando a verdadeira cor do tecido. Cabeça em ABS, resistente à impactos. | | Unid. | 17 | R\$ 709,01 | R\$ 12.053,17 |
| 32 | Otoscópio Simples - Com iluminação direta; luz halógena- Xenon; em aço inoxidável, bateria recarregável, acompanhado de 05 a 10 (cinco) espéculos reutilizáveis, com lupa de ajuste mínimo de 0 à 20 D. acondicionado em estojo apropriado. | | Unid. | 8 | R\$ 337,72 | R\$ 2.701,76 |
| 33 | Oxímetro De Pulso - Tipo: Portátil (de mão);Curva Plestimográfica: Não possui; Sensor de SpO2: 01 | | Unid. | 1 | R\$ 1.546,72 | R\$ 1.546,72 |
| 34 | PAPAGAIO - Material de Confecção aço inoxidável | | Unid. | 2 | R\$ 107,33 | R\$ 214,66 |
| 35 | SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR - Estrutura externa: Aço inox/ aço; Tambor : Aço inox/ aço ; Aquecimento: Gás/ vapor/ elétrico; Possui painel de comando; Capacidade de 30 Kg; 220 V / Bivolt. Garantia: mínimo 1 ano O equipamento deverá estar adequado a todas as normas de segurança regulamentada pela NR 12 do Ministério do Trabalho que trata da segurança dos operadores. | | Unid. | 2 | R\$ 20.350,50 | R\$ 40.701,00 |



| | | | | | | |
|----|---|--|-------|---|--------------|------------------------------|
| 36 | SUPORTE DE HAMPER - Material de confecção: Aço inoxidável | | Unid. | 4 | R\$ 284,75 | R\$ 1.139,00 |
| 37 | TERMÔMETRO CLÍNICO POR INFRAVERMELHO - Termômetro Clínica por infravermelho tipo contato. | | Unid. | 2 | R\$ 48,61 | R\$ 97,22 |
| 38 | Máquina de costura industrial: máquina de ponto fixo, tipo reta, com sistema automático de lubrificação. Velocidade de 5000rpm no mínimo; sistema de levantamento do calçador por alavanca e joelheira; protetor de dedos e correia; equipada com 01 agulha. Composta de: tampo de madeira revestido de fórmica impermeável, estante de ferro pintado. | | Unid. | 1 | R\$ 3.182,08 | R\$ 3.182,08 |
| | | | | | | Total: R\$ 273.325,49 |