

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Introdução

O presente estudo tem por objetivo demonstrar a necessidade de aquisição de equipamentos permanente para a Unidade Básica de Saúde do Gabriel – **ESF GABRIEL**, para atender a emenda impositiva nº 84 de 2022 do vereador Fausto José Alves Dourado.

2. Necessidades

A Unidade Básica de Saúde do Gabriel atualmente atende cerca de 250 pessoas semanalmente, o consultório, recepção e postos de enfermagem necessitam de computadores e impressora pois é necessário a implantação do Prontuário Eletrônico.

O armário, aquecedor portátil, cadeiras, etc serão equipamentos para compor o consultório médico.

A aquisição desses equipamentos vem da necessidade de:

- Otimizar as rotinas administrativas e os sistemas de informação, primando pela agilidade, desburocratização, transparência e qualidade das informações e da gestão;
- Aumentar a eficiência do processo de comunicação institucional;
- Modernizar a infraestrutura de TI para suportar as necessidades administrativas. Logo, se faz necessária a disponibilização de novos equipamentos.
- Proporcionar melhor condição de trabalho para os funcionários da unidade;
- Complementar os equipamentos do consultório médico, proporcionando maior organização, melhor diagnóstico com o detector fetal.
- Otimizar as orientações através de palestras aos pacientes locais, colocando imagens, sons, e envolvendo a população para a prevenção de doenças.

A emenda impositiva acima citada veio destinada para atender essa necessidade.

3. Requisitos da contratação

Para a aquisição dos equipamentos permanentes serão necessários os seguintes requisitos:

- Licitação: Processo competitivo de seleção de propostas.
- Registro da Empresa: Certificação de registro e conformidade legal da empresa.
- Garantias e Certificações: Comprovação de capacidade técnica e financeira.
- Documentação Legal: Apresentação de documentos legais, como alvarás e certidões negativas.
- Cronograma de Fornecimento: Estabelecimento de prazos para entrega dos materiais.
- Orçamento: Apresentação da proposta conforme necessidade.
- Conformidade Ambiental: Referente à sustentabilidade ambiental, para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Referente à embalagem dos materiais, sempre que possível, os mesmos deverão ser acondicionados em materiais 100% recicláveis e em quantidade reduzida de volumes; referente a equipamentos energéticos, o demandante deverá observar a economicidade de consumo energético e correspondente eficiência.

Referente à sustentabilidade ambiental, para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Referente à embalagem dos materiais, sempre que possível, os mesmos deverão ser acondicionados em materiais 100% recicláveis e em quantidade reduzida de volumes; Referente a equipamentos energéticos, o demandante deverá observar a economicidade de consumo energético e correspondente eficiência.

A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos; A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório .A contratada deverá

assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza; Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento; Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada. Por se tratar de bens permanentes, o prazo de garantia será de no mínimo 12 meses a contar do recebimento definitivo do mesmo;

- Aceitação dos Termos Contratuais: Assinatura de contrato formal com termos e condições.
- Fiscalização e Garantia: Mecanismos de fiscalização do andamento da obra e garantias de qualidade.

4. Levantamento de mercado

Item	Opção 1	Opção 2	Quant.
1	Computador Skill PRO Completo, - Intel 12ª Geração - Core i3 12100 - 8GB, - SSD 512GB, - Monitor LED 19.5 - Teclado - Mouse	Computador Easypc All - Intel Core i5, - 8GB, - SSD 240GB, - Windows 10 - Monitor 19.5 polegadas, - Preto	03
2	Impressora HP laser multifuncional - Linha LaserJet Pro - Modelo 135W - Tecnologia de impressão a laser - Tipo de impressão monocromática - Com Wifi - Com USB - Cartuchos de toner preto, - Cabo de alimentação, - Fio USB	Impressora Hp Deskjet Ink Advantage 2774 Multifuncional - Linha Deskjet Ink Advantage - Modelo 2774 - Tecnologia de impressão jato de tinta - Tipo de impressão cor - Com Wifi - Com USB - Cartuchos de tinta preto, - Cabo de alimentação	02
3	Detector Fetal de Mesa, Digital DF-7000, Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm. Ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz $\pm 10\%$. Alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v $\pm 10\%$ e frequência de 50/60hz. Diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 50 mm. Peso líquido: 1,8Kg. Dimensões: (L.P.A) 217x250x100mm. Potência: 32 VA/ 15W. Potência ultrassônica: 5mh/cm ² .	Detector Fetal de Mesa, Frequência ultra-som: 2 MHz $\pm 10\%$; Intensidade ultra-som: <10 mW / cm ² ; Bateria recarregável Ni-MH DC: autonomia de bateria por 4 horas e indicador de carga; Dimensões: 135 x 100 x 55mm; Display: 65 x 50mm LCD; Resolução FHR: 1bpm;	01
4	Aquecedor de ambiente, a óleo; 03 níveis de potência; possui rodas com rodízios; Potência: 1500W Voltagem 127 V	Aquecedor Portátil a óleo 03 níveis de potência; possui rodas com rodízios; Potência: 1500W Voltagem 220 V	01

5	Cadeira de Escritório Executiva Ergonômica, tecido preto, com regulagem de braços material poliprolipeno, regulagem de assento, regulagem de encosto, tecido cor preta	Cadeira Confortável Escritório Fixa, Igreja, Cozinha, Escola Multflex	06
6	Armário de escritório em aço cinza, Altura 160 cm, Largura 80 cm, Profundidade 42 cm, 02 portas, pés metálicos, pintura Eletrostática em Epóxi Fosco, sem gavetas	Arquivo em Aço com 04 Gavetas e Rolamento em "CHAPA 26".	02
7	Armário arquivo cinza, acabamento fosco, altura 127 cm, largura 47 cm, Profundidade 45 cm, sem portas, 04 gavetas, material de puxador plástico.	Arquivo em Aço com 04 Gavetas e Rolamento em "CHAPA 26".	06
8	Mesa de escritório com 02 gavetas, altura 74 cm, largura 120 cm, profundidade 60 cm, peso aproximado 21 kg, material principal MDP	Mesa para Escritório Office Estilo Industrial 1,35m Kuadra	02
9	Lixeira branca capacidade 100 lts com pedal, material poliprolipeno (PP), 425 mm de largura, 595 mm de comprimento, altura 925 mm, peso 78 Kg	Lixeira Plástica Jsn Sem Tampa 50 Litros Vermelha	04
10	Balança para adulto digital, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro fundido na cor branca, piso antiderrapante capacidade de 300 kg, frações de 100g e pés com borracha sintética.	Balança digital Plataforma de Vidro Temperado; design moderno; amplo Display LCD de fácil visualização; acionamento por toque. Equipada com sensores de alta precisão do tipo "strain gage" -	01
11	Ar condicionado capacidade refrigeração 12.000 btus, dimensões unidade interna 837x308x189 mm, dimensões externas 717x495x230 mm.	Ar-condicionado Lg Dual Inverter Voice 9000 Btus Quente e Frio Branco S3-w09aa31c - 220v	03

12	Foco clínico com espelho. Foco ginecológico; lâmpada halógena de 12 v x 20 Watts (vida longa); luz fria; haste flexível; altura variável; base com no Mínimo 4 rodízios para maior estabilidade; corpo em metal esmaltado;	Base de ferro chato com pintura epóxi e rodízios. Haste cromada com extremidade flexível e com cúpula em pintura epóxi, possui interruptor e 2 m de cabo de alimentação. Altura regulável por meio de mandril Altura mínima aproximada: 1.10 m Altura máxima aproximada: 1.61 m MEDIDAS DA EMBALAGEM: 1,11 X 0,40 X 0,40 obs: não acompanha lâmpada.	02
13	Cadeira para coleta de sangue com assento, encosto, braço e descanso para os pés articulados, estofados em espuma de alta densidade, revestidos em Courvim, suporte e apoio do braço em aço inox com Altura regulável, com extensão concomitante à inclinação do encosto. Constituído totalmente por sistema de mola à gás permitindo várias posições, travamento com fácil e rápido manejo e pés com rodízios. Dimensões aproximadas em 1,60 x 0,55 x 0,45m.	Cadeira para coleta de sangue Peso: 12 kg Dimensão da embalagem: 98 x 52 x 70 cm Estrutura: Aço carbono Material assento: Plástico	02

14	Projeto Multimedial; Modelo: Power Lite E20 Serial: RS-232 V11H981020 Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Projetor PowerLite E20 Cabo de energia Cabo HDMI (1,8 m) Controle remoto do projetor Pilhas	Projeto Multimedial; Característica: Full HD. Projeção até 150 polegadas. 3800 Lumens. Wi-Fi e Bluetooth. Sistema Operacional: Linux. Tipo De Display: LCD Resolução: FULL HD (1920px x 1080px)	01
15	Cadeira de rodas dobrável, freios nas duas rodas traseiras de 24", rodas dianteiras de 8", largura do assento 60 cm, largura total 82 cm, profundidade do assento 50 cm, altura encosto 50 cm, tolerância peso 200 Kg, assento e encosto acolchoado/ estofado.	Cadeira de Rodas Simples - Diária	01
16	Otoscópio com Transmissão da luz por fibra óptica; Lâmpada de Halógena Xenon, Lente giratória com aumento de 3 vezes; Funcionamento com para 2 pilhas médias tipo C, Acompanha: 5 espelhos reutilizáveis (tamanhos: 2.5 / 3.5 / 4.5 / 5.5 e 9.0mm) e 14 descartáveis (7 de 2.5mm e 7 de 4.0mm); Acompanha estojo com compartimento para espelhos; Cabo em metal com textura, Cabo com reostato para controle da intensidade da iluminação.	Otoscópio sem transmissão de luz; Lâmpada simples, Lente não giratória; Funcionamento com para 2 pilhas médias tipo C, Acompanha: 5 espelhos reutilizáveis e 14 descartáveis (7 de 2.5mm e 7 de 4.0mm); NÃO Acompanha estojo com compartimento para espelhos; Cabo em metal com textura, Cabo com reostato para controle da intensidade da iluminação.	01

17	Esfigmomanômetro Medidor de pressão arterial, manual tipo mecânico, faixa de medição de 0 a 300 mmHg, menor divisão 2 mmHg, manguito látex, pêra PVC, válvula manual de controle de saída de ar, manômetro confeccionado em epóxi, com aro alumínio e visor em acrílico, Peso do Esfigmomanômetro Solidor 50g, Comprimento do manguito 22 cm Largura do manguito 12 cm Graduação em mmHgPeso do manguito 22g Medida do manguito: 22 cm a 28 cm Tamanho adulto Comprimento total do manguito: 52 cm Largura do manguito: 14,8 cm Braçadeira: Nylon, fixada por fecho de Velcro ou metal.	Esfigmomanômetro Medidor de pressão arterial, manual tipo mecânico, faixa de medição de 0 a 150 mmHg, menor divisão 2 mmHg, manguito látex, PVC, válvula manual de controle de saída de ar, manômetro confeccionado em epóxi, com aro alumínio e visor em acrílico, Peso do Esfigmomanômetro Solidor 10g, Comprimento do manguito 22 cm Largura do manguito 12 cm Graduação em mmHgPeso do manguito 22g Medida do manguito: 15 cm a 20 cm Tamanho adulto Comprimento total do manguito: 42 cm Largura do manguito: 12 cm Braçadeira: Nylon, fixada por fecho de Velcro ou metal.	03
18	Oxímetro de dedo portátil, Cor: Preta. Dimensões: 3,48 x3,66 x 6,02 cm; Peso: 63g Faixa de medição da saturação: 0-100%. Faixa de medição dos batimentos cardíacos: 50 bpm - 180bpm. Alimentação: 2 pilhas	Oxímetro de dedo portátil, Dimensões: 3,08 x3,06 x 5,02 cm; Peso: 63g Faixa de medição da saturação: 0-100%. Faixa de medição dos batimentos cardíacos: 50 bpm - 180bpm. Alimentação: 1 pilhas	03
19	Estetoscópio cardiológico, auscultador de dupla função, aço inox, tubos em PVC, altura mínima 69,60 cm, largura mínima 7,00 cm, profundidade mínima 3,50 cm	Estetoscópio cardiológico, auscultador de uma função, tubos em PVC, altura mínima 69,60 cm, largura mínima 6,00 cm, profundidade mínima 3,00 cm	03
20	Ventilador de parede, 65cm de diâmetro, bivolt, 6pás, potência de 150W, nível de ruído 72dB.	Ventilador de Parede e Mesa Mondial Maxi Power 30cm 3 Velocidades	02
21	TV 32 polegadas, HD, Tamanho da embalagem (LxAxP) 879.0 x 500.0 x 127.0 mm, Tamanho da TV com suporte (LxAXP) 737.4 x 465.4 x 150.5 mm	Smart TV LED 24' Monitor LG 24TL520S, Wi-Fi, WebOS 3.5, DTV Machine Ready, Bivolt	01

22	bebedouro de pressão, 110 v, torneira (copo e jato), confeccionado em aço inox ralo sinfonado, tampo em inox, controle manual de temperatura de água.	Bebedouro De Água Karina Bebedouros K40i Aço Inoxidável 220v	01
23	Carro de emergência Estrutura tubular redonda de 19,05 mm de diâmetro esmaltada na cor branca. Prateleira com varanda. Tampo em aço esmaltado ou aço inox, com 04 gavetas. Rodízios giratórios de 3 polegadas em PVC cinza sem freios.	Carro de emergência Carro De Emergência CP-1000 T Com Acessórios Construído em chapa metálica de aço carbono, Tampo (mesa) superior em polímero liso dividido em 02 módulos rebaixados; 04 rodízios giratórios para movimentos em 360 graus, sendo 02 deles frontais, dotados de freios nas rodas; Gaveteiro composto de 04 gavetas, sendo uma com bandeja de 18 divisões para armazenamento medicamentos, duas para convencionais para instrumentos 01 grande (gavetão) para instrumentos maiores e uso geral; Bandeja (suporte) com giro livre de 360 graus, para acomodação de desfibrilador / monitor ou cardioversor, medida 45 cm x 35 cm;	01
24	Escada clínica antiderrapante, com dois degraus capacidade 120 kg	Escada de 3 Degraus	03

As opções 1, suprem as necessidades dos serviços que serão desenvolvidos na unidade básica proporcionando maior desempenho para atender a demanda de pacientes.

Já as opções 2, por serem equipamentos mais fracos não tem desempenho suficiente para atender as demandas de trabalho e de atendimentos atuais.

5. Descrição da solução como um todo

De acordo com o levantamento de mercado os equipamentos 1 se adequam as necessidades da unidade.

6. Estimativas das quantidades

A quantidade solicitada explica-se pela quantidade de setores e funcionários que trabalham na unidade de saúde, uma quantidade inferior a pedida não será suficiente para abranger esses serviços.

Material	Quantidade	Setor que será utilizado
Computador	03	Consultório medico e recepção
Impressora	02	
Bebedouro	01	
Ventilador de parede	02	Recepção
Armario Arquivo	06	
Carro de emergencia	01	
Cadeira de rodas	01	
TV 32 polegadas	01	
Detector fetal de mesa	01	Consultório médico e de enfermagem
Aquecedor de ambiente	01	
Cadeira de escritório	06	
Lixeira branca	04	
Armario de escritório	02	
Balança digital para adulto	01	
Foco clinico	02	
Mesa de escritório	02	
Ar condicionado	03	
Otoscópio	01	
Cadeira para coleta de sangue	02	
Escada 02 degraus	03	
Esfigmomanometro	03	
Oxímetro de dedo	03	
Estetoscópio	03	
Projeto Multímedia	01	Sala de reunião

7. Estimativas do preço

Item	Descrição	Quanti.	1 Opção	Valor unidade	Valor Total	2 Opção	Valor unidade	Valor Total
1	Computador Skill PRO Completo, - Intel 12ª Geração - Core I3 12100 - 8GB, - SSD 512GB, - Monitor LED 19.5 - Teclado - Mouse	03	https://www.kabum.com.br	2.217,59	6.652,77	https://www.carrefour.com.br	2.127,99	6.383,97
2	Impressora HP laser multifuncional - Linha LaserJet Pro - Modelo 135W - Tecnologia de impressão a laser - Tipo de impressão monocromática - Com Wifi - Com USB - Cartuchos de toner preto, - Cabo de alimentação, - Fio USB	02	www.impressorajato.com.br	2.604,93	5.209,86	www.kabum.com.br	2.549,99	5.099,98

3	Detector Fetal de Mesa, Digital DF-7000, Faixa de medição de FCF: 30 a 240 Bpm. Ciclagem de 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz $\pm 10\%$. Alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v $\pm 10\%$ e frequência de 50/60hz. Diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 50 mm. Peso líquido: 1,8Kg. Dimensões: (L.P.A) 217x250x100mm. Potencia: 32 VA/ 15W. Potencia ultrassônica: 5mh/cm².	01	www.m edjet.c om.br	1.109,99	1.109,99	www.m obimed .com.br	1.137,51	1.137,51
4	Aquecedor de ambiente, a óleo; 03 níveis de potencia; possi rodas com rodízios; Potência: 1500W Voltagem 127 V	01	www.m agazine luiza.co m.br	581,99	581,99	www.m ercadol ivre.co m.br	699, 95	699,95
5	Cadeira de Escritório Executiva Ergonômica, tecido preto, com regulagem de braços material poliprolipeno, regulagem de assento, regulagem de encosto, tecido cor preta	06	www.m ercadol ivre.co m.br	799,00	4.794,00	www.ro diooffice. com.br	998,00	5.988,00
6	Armário de escritório em aço cinza, Altura 160 cm, Largura 80 cm, Profundidade 42 cm, 02 portas, pés metálicos, pintura Eletrostática em Epóxi Fosco, sem gavetas	02	soroupe iros.co m.br	799,99	1.599,98	floradas office.c om	945,00	1.890,00

7	Armário arquivo cinza, acabamento fosco, altura 127 cm, largura 47 cm, Profundidade 45 cm, sem portas, 04 gavetas, material de puxador plástico.	06	soroupeiros.com.br	649,99	3.899,94	www.radiooffice.com.br	749,00	4.494,00
8	Mesa de escritório com 02 gavetas, altura 74 cm, largura 120 cm, profundidade 60 cm, peso aproximado 21 kg, material principal MDP- platina	02	produto.mercadolivre.com.br	509,90	1.019,80	www.wfsmoveis.com.br	639,90	1.279,80
09	lixeira branca capacidade 100 lts com pedal, material poliprolipeno (PP), 425 mm de largura, 595 mm de comprimento, altura 925 mm, peso 78 Kg	04	www.grupplast.com.br	199,90	799,60	www.impallets.com.br	299,90	1.199,60
10	Balança para adulto digital, com escala antropométrica de 95 a 190 cm em chapa de ferro fundido na cor branca, piso antiderrapante capacidade de 200 kg, frações de 100g e pés com borracha sintética.	01	www.magazine luiza.com.br	1.493,36	1.493,36	www.americanas.com.br	1.497,90	1.497,90
11	Ar condicionado capacidade refrigeração 12.000 btus, dimensões unidade interna 837x308x189 mm, dimensões externas 717x495x230 mm.	03	www.amazon.com.br	2.499,00	7.497,00	www.frigelar.com.br	2.599,00	7.797,00



12	Foco clínico com espelho. Foco ginecológico; lâmpada halógena de 12 v x 20 Watts (vida longa); luz fria; haste flexível; altura variável; base com no Mínimo 4 rodízios para maior estabilidade; corpo em metal esmaltado;	02	www.cirurgicapassos.com.br	751,05	1.502,10	www.digitalhospitalar.com.br	793,00	1.586,00
13	Cadeira para coleta de sangue com assento, encosto, braço e descanso para os pés articulados, estofados em espuma de alta densidade, revestidos em Courvim, suporte e apoio do braço em aço inox com Altura regulável, com extensão concomitante à inclinação do encosto. Constituído totalmente por sistema de mola à gás permitindo várias posições, travamento com fácil e rápido manejo e pés com rodízios. Dimensões aproximadas em 1,60 x 0,55 x 0,45m.	02	www.digitalhospitalar.com.br	1.265,00	2.530,00	www.medaxo.com.br	1.310,05	2.620,10





14	Projektor Multimidia; Modelo: Power Lite E20 Serial: RS-232 V11H981020 Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Projektor PowerLite E20 Cabo de energia Cabo HDMI (1,8 m) Controle remoto do projetor Pilhas	01	www.magazine luiza.com.br	3.338,70	3.338,70	www.kalunga.com.br	3.509,10	3.509,10
15	cadeira de rodas dobrável, freios nas duas rodas traseiras de 24", rodas dianteiras de 8", largura do assento 60 cm, largura total 82 cm, profundidade do assento 50 cm, altura encosto 50 cm, tolerância peso 200 Kg, assento e encosto acolchoado/ estofado.	01	www.mercadolivre.com.br	1.353,75	1.353,75	www.dermomed.com.br	1.599,00	1.599,00





16	Otoscópio com Transmissão da luz por fibra óptica; Lâmpada de Halógena Xenon, Lente giratória com aumento de 3 vezes; Funcionamento com para 2 pilhas médias tipo C, Acompanha: 5 espéculos reutilizáveis (tamanhos: 2.5 / 3.5 / 4.5 / 5.5 e 9.0mm) e 14 descartáveis (7 de 2.5mm e 7 de 4.0mm); Acompanha estojo com compartimento para espéculos; Cabo em metal com textura, Cabo com reostato para controle da intensidade da iluminação.	01	www.medsystemhospitalar.com.br	379,21	379,21	produto .mercadolivre.com.br	379,98	379,98
----	--	----	--	--------	--------	------------------------------	--------	--------





17	Esfigmomanômetro Medidor de pressão arterial, manual tipo mecânico, faixa de medição de 0 a 300 mmHg, menor divisão 2 mmHg, manguito látex, pêra PVC, válvula manual de controle de saída de ar, manômetro confeccionado em epóxi, com aro alumínio e visor em acrílico, Peso do Esfigmomanômetro Solidor 50g, Comprimento do manguito 22 cm Largura do manguito 12 cm Graduação em mmHgPeso do manguito 22g Medida do manguito: 22 cm a 28 cm Tamanho adulto Comprimento total do manguito: 52 cm Largura do manguito: 14,8 cm Braçadeira: Nylon, fixada por fecho de Velcro ou metal.	03	www.mercadolivre.com.br	66,99	200,97	www.amazon.com.br	107,90	323,70
18	Oxímetro de dedo portátil, Cor: Preta. Dimensões: 3,48 x3,66 x 6,02 cm; Peso: 63g Faixa de medição da saturação: 0-100%. Faixa de medição dos batimentos cardíacos: 50 bpm - 180bpm. Alimentação: 2 pilhas	03	www.nanushop.com.br	26,99	80,97	www.amazon.com.br	28,50	85,50



19	Estetoscópio cardiológico, auscultador de dupla função, aço inox, tubos em PVC, altura mínima 69,60 cm, largura mínima 7,00 cm, profundidade mínima 3,50 cm	03	phyname.com.br	224,78	674,34	www.amazon.com.br	249,99	749,97
20	Ventilador de parede, 65cm de diâmetro, bivolt, 6pás, potência de 150W, nível de ruído 72dB.	02	www.mercadolivre.com.br	693,15	1.386,30	www.ventoeia.com.br	699,80	1.399,60
21	TV 32 polegadas led, HD, Tamanho da embalagem (LxAxP) 879.0 x 500.0 x 127.0 mm, Tamanho da TV com suporte (LxAXP) 737.4 x 465.4 x 150.5 mm	01	www.amazon.com.br	969,00	969,00	www.casasbahia.com.br	995,10	995,10
22	bebedouro de pressão, 110 v, torneira (copo e jato), confeccionado em aço inox ralo sifonado, tampo em inox, controle manual de temperatura de água.	01	www.frigelar.com.br	989,00	989,00	www.magazine luiza.com.br	1.118,67	1.118,67
23	Carro de emergência Estrutura tubular redonda de 19,05 mm de diâmetro esmaltada na cor branca. Prateleira com varanda. Tampo em aço esmaltado ou aço inox, com 04 gavetas. Rodízios giratórios de 3 polegadas em PVC cinza sem freios.	01	www.produtosmedicos.com.br	2.259,90	2.259,90	www.phyname.com.br	4.297,80	4.297,80

27	Escada clínica antiderrapante, com dois degraus capacidade 120 kg	03	www.cirurgicasalutar.com.br	120,00	360,00	www.produtosmedicos.com.br	169,90	509,70
----	---	----	-----------------------------	--------	--------	----------------------------	--------	--------

8. Justificativa para o parcelamento

O objeto descrito neste ETP é composto por itens divisíveis, sendo assim o critério de adjudicação do objeto será por item.

9. Contratações correlatas

Não há contrato vigente para o fornecimento desses materiais.

10. Alinhamento com o PAC

Informamos que o Município de Ibiúna encontra-se atualmente em processo de preparação da normatização do Plano Anual de Contratação (PAC), conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/2021. Esta etapa é fundamental para garantir o adequado planejamento e execução das futuras contratações públicas.

Neste sentido, é importante salientar que a elaboração e implementação do PAC demandam tempo e análises detalhadas das demandas locais, bem como a definição de estratégias e prioridades para as contratações a serem realizadas. Ademais, é necessário cumprir os trâmites legais e burocráticos inerentes ao processo de elaboração e aprovação do referido plano.

Embora a implementação do PAC esteja prevista para o exercício de 2024, conforme cronograma estabelecido no regulamento em elaboração, sua efetiva aplicação somente ocorrerá a partir de 2025, após um período de adaptação e ajustes para sua plena operacionalização.

11. Resultados pretendidos

Os benefícios em termos de eficiência e eficácia, economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, são esperados visto que a

aquisição desses computadores possibilitará agilidade no atendimento à demanda da comunidade, otimizando o tempo e proporcionando maior conforto e comodidade aos pacientes e funcionários.

12. Providencias

Não haverá adequação do espaço físico destinado ao objeto, pois os espaços já são adequados para o recebimento do mesmo, não sendo necessário intervenção de engenharia, ajustes de sistemas, nem a capacitação dos servidores para o manuseio deste.

13. Impactos ambientais

I - Nesse caso não há aquisição de bens para substituição de outros já existentes na Instituição,

II - Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental.

14. Viabilidade

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a aquisição mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisição.

A aquisição do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo

Ibiúna, 26 de fevereiro de 2024.

VALDIR MESSIAS DE ALMEIDA
Secretário de Saúde