

TERMO DE REFERÊNCIA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RONDON DO PARÁ

1. OBJETO.

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - ATRAVÉS DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

2.1. A realização de processo de licitação para aquisição destes itens se faz necessário para suprir as necessidades desta Secretara e das suas unidades, pois observou que muitos destes itens estão desgastados e danificados, dificultando o bom desempenho dos trabalhos e com isso, melhor assistência ao usuário.

2.2. Aquisição de Equipamento permanente para unidade Básica de Saúde: O Município de Rondon do Pará – PA, com população estimada de 52,357 habitantes, localizado na região sudeste do estado do Pará, é de gestão básica com o quadro atual e de 10 estratégias saúde da família, quais sejam as urbanas: Esf. Parque elite; Esf. Gusmão; Esf. Recanto Azul; Esf. Centro; Esf. Jaderlândia I; Esf. Jaderlândia II; Esf. Bela vista e Esf. Miranda. As estratégias de saúde da família zona rural: Esf. Mantenha e Esf. Palestina e 06 equipes de agentes comunitários de saúde. Uma equipe de núcleo de apoio a saúde da família (NASF), e um centro de atenção psicossocial (CAPS I) 01 base descentralizada do SAMU e 01 hospital municipal. Diante deste cenário, temos a cobertura da atenção básica de 66,47% e cobertura de agentes comunitários de saúde de 100%. Assim, temos necessidade de estruturamos nossa rede de serviços com enfoque na aquisição de equipamentos para dar resolutividade à equipe na ponta no que diz respeito ao atendimento ao usuário com qualidade e até mesmo no registro das informações dos sistemas SISAB. O programa saúde da mulher tem sua coordenação instalada na Esf Gusmão. O município vem buscando nos últimos 2 anos atingir com bastante empenho as metas de coleta do preventivo 0,40 em 2018 e 0,37 em 2019 quebrando um histórico de baixa cobertura anteriores. Consequentemente, aumenta a demanda pra outros serviços dentro do programa saúde da mulher e

necessitamos estruturar essa nova oferta pois a referência para o serviço de apoio diagnóstico fica hoje a 286 km da sede, no município de Ipixuna do Pará-Pa.

2.3. Aquisição de Equipamentos para Implantação do Prontuário Eletrônico:

3. DO PRAZO E CONDIÇÕES PARA ENTREGA DO OBJETO.

3.1. A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame terá(ão) o prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos para a entrega dos itens, contados a partir da data da emissão da Ordem de Compra e recebimento da mesma pela empresa fornecedora;

3.2. A(s) empresa(s) que não cumprirem o prazo acima estipulado ficará(ão) sujeita(s) às sanções estabelecidas no edital;

3.3. Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser entregues na sede da Secretaria Municipal de Rondon do Pará/PA, localizada na Rua Nossa Senhora de Fátima, nº 585, centro, Rondon do Pará – PA, cep: 68638-000, em horário comercial, sem quaisquer ônus adicionais para o município (contratante), conforme normas contidas no edital, a contar da data de assinatura do contrato;

3.4. Os equipamentos e materiais permanentes deverão ser novos e originais de fábrica, devendo ser entregues devidamente embalados;

3.5. Serão recebidos provisoriamente para verificação da conformidade dos mesmos com as especificações e quantidades;

3.6. Depois de verificada a qualidade e quantidade dos equipamentos de acordo com o edital, os mesmos serão recebidos definitivamente e será informado ao fornecedor a data para instalação dos mesmos, caso necessite;

3.7. O item entregue em desacordo será recusado e deverá ser substituído em até 10 (dez) dias corridos por outros que atendam às características mínimas exigidas neste termo, sem acréscimo de valor;

3.8. O fornecedor deverá apresentar 01 nota fiscal para cada Ordem de Compra recebida, esclarecendo-se que não serão aceitas rasuras ou informações incorretas quanto ao histórico da mesma e dados do comprador, se comprometendo em caso de erro, trocar a referida Nota Fiscal num prazo de 24 horas;

3.9. Todas as despesas com transporte serão de inteira responsabilidade do fornecedor;

3.10. Não serão motivos para dilatação dos prazos contratuais os atrasos na entrega dos materiais por parte dos eventuais subfornecedores da contratada, a qual assume assim a responsabilidade decorrente;

3.11. O CONTRATANTE reserva-se o direito de não receber os produtos licitados em desacordo com o previsto no edital convocatório, podendo rescindir o contrato, nos termos do Artigo 78, Inciso I, na Lei Federal 8.666/93 e alterações.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

4.1. Efetuar a entrega do objeto da licitação nas condições estipuladas, no prazo e local indicado, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;

4.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.3. Substituir, no prazo de até 10 (dez) dias corridos o material permanente que estejam em desacordo com as especificações contidas no item deste termo de referência, sem acréscimo de valor;

4.4. Comunicar a Secretaria Municipal de Saúde, em até 2 (dois) dias úteis antes do prazo estabelecido para entrega, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento e será analisado podendo ocorrer a dispensa da entrega;

4.5. Reparar, corrigir e remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o item que se verifique qualquer tipo de dano ou avaria, bem como providenciar a substituição dos mesmo, no prazo máximo de até 10 (dez) dias corridos, contando da notificação que lhe for entregue oficialmente;

4.6. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais, taxas comerciais, tributos e contribuições que incidirem direta ou indiretamente ao fornecimento dos equipamentos e materiais permanentes resultantes deste processo licitatório;

4.7. Entregar junto a sua proposta os manuais dos itens contendo as instruções e orientações acerca dos mesmos;

4.8. E o que mais couber.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

5.1. Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir sua obrigação dentro das normas e condições estabelecidas neste termo;

5.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os itens entregues em desacordo com as especificações descritas no item deste termo, e com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

5.3. Efetuar o pagamento nas condições pactuadas;

5.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado.

6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

6.1. Os recursos orçamentários serão indicados na lavratura dos contratos recorrentes da Ata de Registro de Preços.

7. GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

7.1. Os equipamentos e materiais permanentes deverão possuir garantia mínima de fábrica de 12 (doze) meses;

7.2. Sempre que realizado o suporte de garantia técnica, deverão ser apresentados relatórios com informações sobre os serviços executados, sobre anormalidades e falhas eventualmente observadas no equipamento;

7.3. No decorrer da garantia, será de responsabilidade da Contratada o custeio do transporte e guarda do item quando retirado para conserto em oficina especializada;

7.4. A Contratada deverá realizar assistência técnica gratuita até o final da garantia;

7.5. O prazo de atendimento será de até 48 (quarenta e oito) horas contadas da abertura do chamado via telefone ou e-mail e o conserto deverá ser efetuado em 72 (setenta e duas) horas, salvo comprovação de impossibilidade, reconhecida pela Contratante;

7.6. A assistência técnica deverá ocorrer no local onde estiver instalado o equipamento. Caso não seja possível, a remoção do equipamento se dará sem qualquer ônus para a Contratante, mediante substituição do equipamento por outro equivalente ou de melhor qualidade durante o período de conserto do equipamento substituído;

7.7. A contratada deverá dispor de um número telefônico ou e-mail para suporte técnico e abertura de chamados para prestação dos serviços de assistência técnica no período da garantia.

8. DO PAGAMENTO.

8.1. O pagamento da fatura será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir do dia imediato à apresentação da Nota Fiscal com a efetiva entrega do objeto e posterior recebimento atestado por responsável pelo setor competente do Fundo Municipal de Saúde;

8.2. O pagamento será creditado em favor da contratada, através de ordem bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetuado o crédito;

8.3. Para efeito de cada pagamento, a nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das guias de comprovação da regularidade fiscal para com Seguridade Social (INSS), a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do CONTRATADO e FGTS;

8.4. O pagamento estará condicionado à entrega dos quantitativos, conforme solicitados nas Ordens de Compras e à aprovação e conferência do equipamento entregue, mediante apresentação da fatura especificada;

8.5. Nenhum pagamento será efetuado a empresa contratada se a mesma não estiver em dias com a regularidade fiscal e trabalhista.

8.6. Emenda parlamentar adquirida para Estruturação da Rede de Serviços e Atenção Básica de Saúde através da proposta 12826879000120001;

8.7. Emenda parlamentar adquirida através do Fundo Nacional de Saúde para Informatização das ESF para Implantação do Prontuário Eletrônico, processo 25000.179516/2020-69;

8.8. Podendo haver abertura para possíveis emendas parlamentares futuras e recursos próprios.

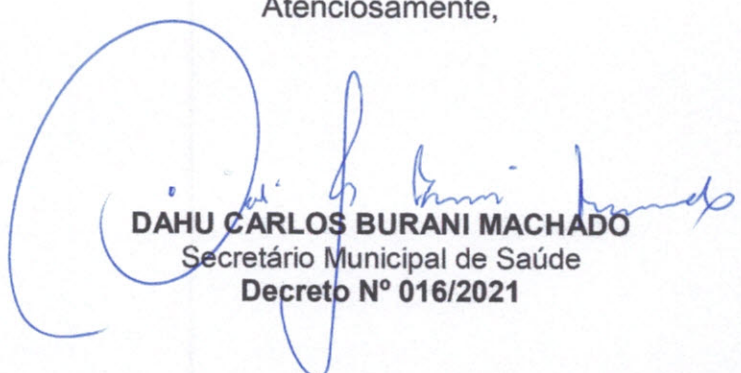
9. DA FISCALIZAÇÃO.

9.1. A fiscalização da execução dos contratos será exercida por servidor designado conforme especificados no contrato, ao qual competirá velar pela perfeita execução do pactuado, em conformidade com o previsto no edital, no Contrato e na proposta da contratada;

9.2. Caberá ao fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o fornecimento dos bens e produtos mencionados, determinando o que for necessário para regularização das faltas ou defeitos observados;

9.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor designado deverão ser solicitadas ao Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

Atenciosamente,



DAHU CARLOS BURANI MACHADO

Secretário Municipal de Saúde

Decreto Nº 016/2021

ANEXO I

Item	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
01	Ar Condicionado Split 9.000 BTUs	37	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Capacidade (BTU/h): 9.000 BTUs – Ciclo: Frio – Classificação Energética: A – Controle Remoto: Sim – Desumidificação: Sim – Filtro Anti-bactéria: Sim – Indicador de Temperatura na Evaporadora: Sim – Ideal até (m²): 12 m² – Regula Velocidade de Ventilação: Sim – Serpentina: Cobre – Sistema de Fase: Monofásico – Sleep: Sim – Swing: Sim – Timer: Sim – Turbo: Sim Voltagem: 110 ou 220 V – Dimensões da unidade interna AxLxP (cm): 28,0x85,5x18,1 – Dimensões da unidade externa AxLxP (cm): 55,1x44,6x44,6 – Garantia: de 1 ano.		
02	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Ar Condicionado Split 12.000 BTUs	23	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Capacidade (BTU/h): 12.000 BTUs – Ciclo: Frio – Classificação Energética: A – Controle Remoto: Sim – Desumidificação: Sim – Filtro Anti-bactéria: Sim – Indicador de Temperatura na Evaporadora: Sim – Ideal até (m²): 16 m² – Regula Velocidade de Ventilação: Sim – Serpentina: Cobre – Sistema de Fase: Monofásico – Sleep: Sim – Swing: Sim – Timer: Sim – Turbo: Sim Voltagem: 110 ou 220 V – Dimensões da unidade interna AxLxP (cm): 29,0x91,6x18,7 – Dimensões da unidade externa AxLxP (cm): 55,1x44,6x44,6 – Aviso Limpa Filtro: Sim – Garantia: de 1 ano.		
03	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Ar Condicionado Split 18.000 BTUs	07	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Capacidade (BTU/h): 18.000 BTUs :- Ajuste Preciso da Posição da Aleta: Sim- Altura Produto desembalado (unidade externa) (mm): 630- Altura Produto desembalado (unidade interna) (mm): 326- Altura Produto embalado (unidade externa) (mm): 680- Altura Produto embalado (unidade interna) (mm): 306- Área (m2): 30- Capacidade (BTUs): 18000- Capacidade Total de Refrigeração (BTU/h): 18000- Ciclo: Frio- Classificação Energética: A- Comprimento Máximo de Tubulação: 15 m- Controle de Temperatura: Sim- Controle Remoto: Sim- Cor: Branco- Corrente Elétrica (A): 8,5- Desnível Máximo (m): 5- Direcionadores de Ar: Sim- Disjuntor de Proteção (A): 16- Display Digital: Sim- Eficiência energética EER (W/W): 3.24- Filtro de Proteção Ativa: Sim- Filtro Limpa Fácil: Sim- Frequência (Hz): 60- Função Auto: Sim- Função Auto-Limpeza: Sim- Função Brisa: Sim- Função ECO: Sim- Função Liga/Desliga Display: Sim- Função Siga-me: Sim- Função Turbo: Sim- Largura da Un. Externa incluindo as Válvulas (mm): 523- Largura Produto desembalado (unidade		

	externa) (mm): 523- Largura Produto desembalado (unidade interna) (mm): 1000- Largura Produto embalado (unidade externa) (mm): 574- Largura Produto embalado (unidade interna) (mm): 1064- Linha: Ecoturbo- Multi Direcionador de Ar: Sim- Pannel Digital: Sim- Peso bruto - Unidade externa (kg): 32.1- Peso bruto - Unidade interna (kg): 14.7- Peso líquido - Unidade externa (kg): 31.5- Peso líquido - Unidade interna (kg): 12.6- Profundidade Produto desembalado (unidade externa) (mm): 463- Profundidade Produto desembalado (unidade interna) (mm): 219- Profundidade Produto embalado (unidade externa) (mm): 512- Profundidade Produto embalado (unidade interna) (mm): 400- Quantidade de Cabos de Comando (Núm. cabos): 3- Tensao (V): 220V- Timer: sim- Timer Digital 24 Horas: Sim- Timer Regressivo: Sim- Tipo: Split- Tipo de Gas: R410a- Tipo do Compressor: Rotativo- Tripla Filtragem: Sim- Vazão (m3/h): 2000- velocidade 4/3/2/1: 4- Garantia: 12 meses		
04	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Ar Condicionado Split 36.000 BTUs	06	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Capacidade (Btu/h): 36.000; Ciclo: Frio Sistema: Convencional; Voltagem (V): 220V; Classificação Energética: B; Medidas (sem embalagem) – Unidade Interna - LxAxP (mm): 1200 x 233 x 628; Medidas (sem embalagem) - Unidade Externa - LxAxP (mm): 452 x 704 x 553; EAN (Evaporadora/Condensadora): Garantia concedida pelo fabricante: Garantia total de 01 (um) ano no produto). Utiliza o gás refrigerante HFC R-410A (PURON®) que, além e proporcionar uma performance superior, ajuda a preservar o meio ambiente, pois não agride a camada de ozônio.		
05	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Refrigerador Frost Free 1 Porta – 342 Litros	24	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Tipo de Refrigerador: 1 Porta – Porta Reversível: Sim – Capacidade Líquida Total – 342 litros – Capacidade Líquida do Refrigerador: 295 litros – Capacidade Líquida do Congelador: 47 litros – Compartimento Extra Frio: Sim – Controle de Temperatura – Sim – Tipo de Degelo: Frost Free – Porta Ovos: Sim – Porta Latas: Sim – Gavetão para Legumes: Sim – Classificação Energética: A – Consumo aproximado de energia: 36,6 Kw/H – Dimensões aproximadas: Altura 170 cm, Largura 61,6 cm, Profundidade: 69,1 cm – Cor: Branca - Garantia: de 1 ano.		
06	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Bebedouro de Água de Coluna	21	
	Especificação Técnica		

	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Tipo de Bebedouro: Coluna – Níveis de Temperatura: Termostato frontal para ajuste de temperatura entre 5° à 15°C. – Tipo de água: Natural e Gelada – Reservatório de água gelada: 1,8 litros – Suporta galões de até: garrafão 20 litros – Torneiras: individuais (natural e gelada) – Bandeja de água: removível – alças laterais para transporte: Sim – Voltagem: 110 Volts – Sistema Easy Open (que faz a abertura automática do garrafão) – Sistema Eletrônico de Refrigeração: Refrigeração por compressor – Cor: Branco e Cinza.		
07	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Fogão 4 Bocas de Piso - Branco	16	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Tipo: De piso – Quantidade de Bocas: 04 – Alimentação: a Gás – Tipo de Gás: GLP – Tipo de Acendimento: Automático – Material da Mesa: Inox – Tipo de Queimadores (Esmaltados): 02 Queimadores Ramal 1,7 kW – 02 Queimadores Família 2,0 Kw – Grades – Duplas e Removíveis – Capacidade do Forno: 50 L – Tipo de Vidro do Forno: Duplo – Possui válvula de segurança: Sim – Possui Pés: Sim – Voltagem: Bivolt – Material: Aço, vidro e componentes – Cor: Branco - Garantia: de 1 ano.		
08	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Computador Desktop I3 10ª Geração (com Teclado e Mouse)	95	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. CPU I3 10ª Geração ou superior 10ª – Placa Mãe Matx H410 (LGA 1200) com suporte a M.2, DDR4 2933MHz, D-Sub, DVI, Portas USB 3.2 Gen 1, SATA 6 Gbps, Conector COM, Conector TPM Soquete Intel LGA 1200: pronto para processadores de 10ª Geração, Proteção 5X III: Proteção de hardware para desempenho confiável, Roteamento cuidadoso de traços e vias para preservar a integridade do sinal e melhorar a estabilidade da memória, Conectividade ultrarrápida: M.2, Rede de 1Gb, USB 3.2 Gen 1 Tipo A, Processador Litografia: 14 nm, Soquetes Suportados: FCLGA1200, Configuração máxima da CPU: 1 Especificação de solução térmica: PCG 2015C – Atuação: Número de Núcleos: 4 – Número de Tópicos: 8 – Frequência: Baseada em processador 3.60 GHz – Frequência Turbo Máxima: 4,30 GHz – Cache: 6 MB Intel Smart Cache – Velocidade do Barramento: 8 GT/s – TDP: 65 W – Quantidade de Memória: 2 – Capacidade da Memória: 4 GB cada (1x4GB) – Tipo da Memória: DDR4 – Velocidade da Memória: 2400Mhz – CL(IDD): 17 Ciclos – Pinagem: 288-Pin DIMM – Latência: 17-17-39 – Dimensão: 133.35mm x 30.00mm x 5.00mm – HD: SSD – Capacidade: 240GB – Gravação: 500Mb/S – Fonte de Alimentação: Bivolt, 24 Pinos, Potência Máxima Real: 350 W – Teclado: Cor Preto, Com Interface USB, Layout ABNT 2 Brasil com a tecla “ç”, Possui 107 Teclas sendo 8 Teclas de dupla função e 4 Teclas multimídia, Serigrafia das teclas: Silk, com LED indicativo das funções Caps Lock e Scroll Lock – Mouse: Conexão: USB, Sensor: Ótico, Resoluções: 1000 DPI, Compatível: USB 1.1 e 2.0, Botões: 3 (Direito, Esquerdo e Rolagem), Cor: Preto - Garantia: 1 Ano (PC, Mouse e Teclado).		
09	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)

	Impressora Multifuncional (Tanque de Tinta e Alimentador Automático de Folhas).	06	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Possui alimentador automático de folhas: Sim – Velocidade de Impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores – Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi – Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros – Velocidade de cópia: 33 cpm em preto e 15 cpm em cores (A4/carta) – Tamanho máximo da Cópia: Carta ou A4 – Tipo de Scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido – Resolução Óptica: 1200/1200 x 2400 dpi – Área máxima de digitalização: 216 x 297 mm – Velocidade de Digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi) – Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct / Ethernet - Protocolos de Impressão em Rede: TCP/IP v4 e v6 – Tipos de Papel: Comum, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto adesivo – Capacidade de entrada de papel: 100 folha de A4 – Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 – Voltagem: Bivolt - Garantia: de 1 ano.		
10	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Impressora Multifuncional (Tanque de Tinta).	18	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Velocidade de Impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores – Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi – Velocidade de cópia: 33 cpm em preto e 15 cpm em cores (A4/carta) – Tamanho máximo da Cópia: Carta ou A4 – Formato de Arquivo do Scanner: JPG, TIFF, PDF, BITMAP, PNG , MULTI TIFF – Resolução de Digitalização: 48 bits e 600x1200 dpi – Área máxima de digitalização: 216 x 297 mm – Velocidade de Digitalização: 11 segundos por página em preto e 32 segundos por página em cores (200 dpi) – Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct - Tipos de Papel: Comum, papel foto, envelopes e cartões postais – Capacidade de entrada de papel: 100 folha de A4 – Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 – Imprime frente e verso: Sim (Manual) – Voltagem: Bivolt - Garantia: de 1 ano.		
11	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Nobreak 800VA	70	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Características de Entrada: Tensão nominal: 115/127 V~ – Variação máxima: 89 a 140 V~ – Frequência de rede [Hz]: 60 ± 4 - Plugue do cabo de força: Padrão NBR14136 – Características de Saída: Potência Máxima: 800 VA – Fator de potência: 0,5 – Tensão nominal: 115 V~ - Regulação: ± 5% (para operação bateria), + 6% - 10% (para operação rede) - Quantidade de Tomadas: 6 tomadas padrão NBR14136 - Rendimento: 95% (operação em rede) – Bateria Interna: 1 bateria 12 VDC / 7 Ah - Auto teste ao ligar: Sim - Porta fusível externo: Sim, com unidade de reserva – Autodiagnóstico de bateria - Microprocessador: RISC de alta velocidade – Estabilizador Interno: Sim - Função True RMS: Sim – Função Battery Saver: Sim – Cooler para ventilação: Sim – Cor: Preto – Garantia: de 1 ano.		

12	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Nobreak 1200VA	46	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak: Bivolt automático/115 V – Estabilizador Interno: com 4 estágios de regulação – Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado – Auto teste ao ligar: Sim – Microprocessador: RISC de alta velocidade – Função True RMS: Sim – Função Battery Saver: Sim – Potência Máxima: 1200 VA – Rendimento: 95% (operação em rede) e 85% (na bateria) – Bateria Interna: 2 baterias 12 VDC / 5 Ah – Cabo de força do Nobreak: 1,40 m – Quantidade de Tomadas: 6 tomadas padrão NBR14136 – Porta fusível externo: Sim, com unidade de reserva – Cooler para ventilação: Sim – Cor: Preto – Garantia: de 1 ano.		
13	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Nobreak 1500VA	04	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak: Bivolt automático/115/127/220 – Estabilizador Interno: com 4 estágios de regulação – Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado – Microprocessador: RISC de alta velocidade – Função Battery Saver: Sim – Potência Máxima: 1500 VA – Bateria Interna: 2 baterias 12 VDC / 7 Ah – Quantidade de Tomadas: 5 tomadas padrão NBR14136 – Porta fusível externo: Sim, com unidade de reserva – Cooler para ventilação: Sim – Cor: Preto – Tempo de autonomia: 50 minutos – Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia – Autodiagnostico de bateria: Sim, informa o momento certo de trocar a bateria – Filtro de Linha: Interno. – Garantia: de 1 ano.		
14	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Nobreak 3000VA	02	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak Interativo com regulação on-line - Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade - Comunicação Inteligente: padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B) - PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone. - Tensão: Bivolt automático - Tensão de saída: 115V - Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A) - Exceto no modelo monovolt que possui 10 tomadas 10ª - Autoteste: Ao ser ligado, realiza teste dos circuitos internos e baterias; - Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede). Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Fusível: Rearmável.		
15	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Monitor LED para Computador 22"	63	

	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Tipo de Monitor: para PC – Tamanho da Tela: 22 polegadas – Resolução: Full HD – Resolução Máxima: 1920 x 1080 – Formato da Tela – Widescreen – Tecnologia – LED – Tempo de Resposta – 5ms – Conexões: VGA/HDMI/D-sub – Posição da Tela – Horizontal – Ângulo de visão – 170° / 160° - Inclinação: -2° ~ 22° - Voltagem: Bivolt – Cor: Preto – Garantia de 1 ano.		
16	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Notebook Intel Core I3 (10ª Geração) 4GB	03	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Processador: Intel Core I3 de 10ª Geração – Memória RAM: 4GB – RAM expansível até: 16GB – Barramento da Memória: DDR4 – Clock da Memória: 2666MHz – Capacidade do HD – Unidade de Estado Sólido SSD de 256 GB PCIe NVMe M.2 – Sistema Operacional: Windows 10 – Tipo de Tela: LED – Tamanho da Tela: 15,6” – Resolução da Tela: HD – Formato da Tela: Widescreen – Conexões: 02 portas USB 3.2, 1 porta USB 2.0, 1 porta HDMI 1.4, 1 porta de rede RJ-45 – Conectividade: Wi-Fi e Bluetooth – Webcam: HD widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone – Leitor de Cartões: SD, SDHC e SDXC – Mouse: Touchpan de precisão – Placa de Vídeo: Integrada Intel UHD Graphics com memória gráfica compartilhada - Tipo de Teclado: Em português, padrão ABNT2 com teclado numérico integrado – Bateria: 3 Células – Fonte: Externa – Voltagem da Fonte: Bivolt – Garantia: de 1 ano.		
17	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Notebook Intel Core I5 (10ª Geração) 8GB	05	
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Intel Core I5 de 10ª Geração - Memória Cache do Processador: 6MB L3 – Memória RAM: 8GB – RAM expansível até: 32GB – Barramento da Memória: DDR4 – Clock da Memória: 2666MHz – Capacidade do HD – 1 TB – Velocidade do HD: 5400RPM – Interface do HD: SATA 3 – Sistema Operacional: Windows 10 – Tipo de Tela: LED – Tamanho da Tela: 15,6” – Resolução da Tela: HD – Formato da Tela: Widescreen – Conexões: 01 entrada USB tipo C, 1 entrada USB 3.0 – 1 entrada USB 2.0 – 1 entrada HDMI – Conectividade: Wi-Fi e Bluetooth 5.0 – Webcam: Integrada – Leitor de Cartões: Micro SD – Touchpad: Multi-toques – Som: High Definition Áudio – Tipo de Teclado: Português com teclado numérico integrado – Bateria: 3 Células – Fonte: Externa – Voltagem da Fonte: Bivolt – Consumo aproximado de energia: 60W – Garantia: de 1 ano.		
18	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Armário Arquivo de Aço Pasta Suspensa	45	
	Especificação Técnica		

	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Material do Corpo: Corpo em Chapa de Aço Reforçado #26/24 – Material das Gavetas: Chapa de aço com reforço – Altura: 136cm – Largura: 47cm – Profundidade: 57cm – Número de Gavetas: 04 – Número de Pastas Suspensas por Gaveta: 30 – Sapatas Niveladoras: Sim – Puxadores: Sim, em polipropileno – Sistema de Fechamento: Sim, fechadura tipo Yale – Cor: Cinza ou Preta – Garantia: de 2 ano.		
19	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Armário para Escritório em Aço com 2 Portas	15	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Altura 200cm x Largura 90cm x Profundidade 40cm – Cor: Cinza e Azul ou Cinza e Preto – Fechadura: Cilíndrica com 2 chaves – Quantidade de Portas: 2 com puxadores externos – Quantidade de Prateleiras Internas: 4 - Capacidade de suporte em kg de cada prateleira: 20 kg – Pés Reguláveis: Sim – Garantia: de 1 ano.		
20	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Armário para Escritório em MDF com 2 Portas	05	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Altura 165cm x Largura 82cm x Profundidade 42cm – Cor: Branco ou Azul – Fabricado 100% MDF, com chapas de 18mm – Possui Fechadura: Sim, com 2 chaves – Quantidade de Portas: 2 com puxadores externos – Quantidade de Prateleiras Internas: 4 – Garantia: de 1 ano.		
21	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Armário Vitrine 2 Portas	15	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Porta com fechadura cilíndrica – Fundo e Teto em chapa de aço em pintura epóxi – Porta e Laterais de Vidro Cristal de 3mm – Quantidade de Prateleiras: 4 – Quantidade de Portas: 2 – Dimensões Externa Aproximadas: 66 cm comp. x 40 cm prof. x 165 m de altura – Cor: Branco - Garantia: de 1 ano.		
22	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Mesa de Exame Clínico	12	
	Especificação Técnica		

	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Construída em tubos de Aço Inox de 1"1/4 – Leito Estofado com Chapa MDF de 12mm com cabeceira regulável – Revestimento em Corano – Pés com Ponteiros Plásticos – Capacidade: 150 Kg – Dimensões aproximadas: 180 x 60 x 80 – Cor: Preta – Garantia: 1 ano.		
23	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Mesa de Reunião de Equipe	01	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Material do Tampo e da Base: Madeira, MDP ou MDF – Espessura: 40mm - Cor: Nogal Sevilha/Preto – Altura: 75cm - Largura: 320cm - Profundidade: 120cm – Espessura do Pé: 25mm - Sapatas Niveladores de Altura: Sim – Garantia: de 1 ano.		
24	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Mesa Ginecológica	10	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Estrutura: tubo redondo de aço carbono 1.1/4". Leito: acolchoado com espuma de alta densidade revestido em courvin, dividido em 3 seções, sendo assento fixo, parte posterior e anterior com movimentos através de cremalheira. Equipada: com um par de porta-coxas, com haste inox e apoio em alumínio, anexos e gaveta de aço inoxidável Acabamento: em pintura eletrostática à pó com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização, conferindo excelente resistência química contra corrosão – Capacidade: 130 Kg – Dimensões aproximadas: 1,80 x 0,50 x 0,85 (C x L x A) – Garantia: 1 ano.		
25	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Mesa para Escritório	59	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Altura: 75cm - Largura: 120cm - Profundidade: 60cm - Pés: Metalon 50x30 - Tampo: Madeira, MDP ou MDF - Cor: Azul ou Preta - Acabamento: Fita de borda - Gaveteiro: 2 gavetas, com duas chaves. – Garantia: de 1 ano.		
26	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Mesa Plástica Quadrada	20	
	Especificação Técnica		

	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Material do Tampo: Polipropileno – Material da Base: Polipropileno - Cor: Branco –Empilhável: Sim (até 20 peças) – Abertura para Guarda-Sol: Ø 33mm – Necessita Montagem: Não – Dobrável: Não - Comprimento: 68cm – Largura: 68cm - Altura: 72cm – Peso (kg): 3,80 kg – – Garantia: de 1 ano.		
27	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Cadeira de Escritório Giratória - Com Braços	28	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Medidas Assento: 46 cm largura x 43 cm profundidade x 70 espessura – Medidas Encosto: 42 cm largura x 46 cm altura x 70 espessura – Assento e encosto; Espuma injetada – Revestimento do Assento e encosto: Em tecido polipropileno - Giratória: Sim - Regulagem a Gás: Sim - Cor: Azul ou Preta – Braços: reguláveis com apoio em polipropileno – Base: em aço com capa protetora em polipropileno - Peso Real Suportado (kg): 110 kg – Garantia: de 1 ano.		
28	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Cadeira de Escritório Giratória - Sem Braços	39	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante.: Altura: 90cm - Largura: 40cm - Profundidade: 36cm - Espuma: Injetada - Revestimento: Tecido polipropileno - Giratória: Sim - Regulagem a Gás: Sim - Cor: Azul ou Preta - Pés (material): Rodízio em Nylon - Formato: Anatômica - Peso Real Suportado (kg): 120 kg – – Garantia: de 1 ano.		
29	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Cadeira de Plástico - Com Braços	80	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Material: Polipropileno – Cor: Branco – Acabamento: Fosco – Empilhável: Sim (até 34 peças) - Comprimento: 53cm – Altura: 72cm – Altura do chão até o assento: 41,5 cm – Altura do chão até o braço: 59,5 cm – Braço: Sim – Assento: Fixo - Peso Suportado (kg): até 154 kg – – Garantia: de 1 ano.		
30	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Cadeira Secretária Fixa	32	
	Especificação Técnica		

	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura – Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 45 espessura – Assento e encosto; Espuma injetada com densidade média de 55kg/m3 – Revestimento do Assento e encosto: Em tecido polipropileno – Altura do assento até o chão: 45 cm – Altura total até o chão: 83 cm – Giratória: Não - Regulagem a Gás: Não - Cor: Azul ou Preta – Base: confeccionado em tubo de aço de 1" – Peso recomendado (kg): 120 kg – Garantia: de 1 ano.		
31	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Estante de Aço com 6 bandejas	19	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Material do Corpo: Corpo em Chapa de Aço Reforçado #26/20 – Material das Bandejas: Chapa de aço #26 com reforço – Número de Bandejas: 06 – Bandejas Reguláveis: Sim – Altura: 198cm – Largura: 92cm – Profundidade: 40cm – Peso Suportado: 15 KG por Bandeja – Sapatas nos Pés: Sim – Cor: Cinza – Garantia: de 2 ano.		
32	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit.(R\$)
	Longarina Secretária 3 Lugares	28	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 70 espessura – Medidas Encosto: 30 cm largura x 29 cm altura x 70 espessura – Assento e encosto; Espuma injetada com densidade média de 55kg/m3 – Revestimento do Assento e Encosto: Em tecido polipropileno – Altura do assento até o chão: 45 cm – Altura total até o chão: 83 cm – Cor: Preta – Base: confeccionado em tubo de aço de 50x30 - Peso recomendado (kg): 120 kg por assento – Dimensões aproximadas do produto montado: Altura: 83 cm x Largura: 145 cm x Profundidade: 50 cm – Quantidade de Assentos: 03 Lugares – Garantia: de 6 meses.		
33	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unitário (R\$)
	Longarina Secretária 4 Lugares	25	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 70 espessura – Medidas Encosto: 30 cm largura x 29 cm altura x 70 espessura – Assento e encosto; Espuma injetada com densidade média de 55kg/m3 – Revestimento do Assento e Encosto: Em tecido polipropileno – Altura do assento até o chão: 45 cm – Altura total até o chão: 83 cm – Cor: Preta – Base: confeccionado em tubo de aço de 50x30 - Peso recomendado (kg): 120 kg por assento – Dimensões aproximadas do produto montado: Altura: 83 cm x Largura: 197 cm x Profundidade: 50 cm – Quantidade de Assentos: 04 Lugares – Garantia: de 6 meses.		

34	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unit. (R\$)
	Escada Hospitalar 2 Degraus	23	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Escada de ferro com 2 Degraus – Esmaltada com Pintura Eletrostática e Piso Antiderrapante – Pés com Ponteiros Plásticos – Dimensões aproximadas: 42 x 42 x 40 (L x C x A) – Garantia: 1 ano.		
35	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unitário (R\$)
	Balança Digital Antropométrica Adulto	13	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Capacidade: 200 KG – Carga Mínima: 2 KG – Divisão: 100 G – Dimensão: 34 x 39 cm Display: com 6 dígitos em LED Vermelho ou LCD com backlight – Teclado: Membrana em Policarbonato de Alta Resistência – Fonte de Alimentação: Externa de 90 a 240 VAC com Chaveamento Automático (Bivolt) – Consumo: 08 VA – Plataforma e Coluna: Em Aço Carbono – Base: Em Aço Carbono – Pés: Em Borracha Sintética e Reguláveis – Tapete: Antiderrapante – Antropômetro: Em Alumínio Anodizado e Litografado com medida de: até 2 mm com fração de 0,5 cm – Função Tara: até capacidade máxima da balança – Cor: Branca – Dimensões aproximadas do produto: Altura: 125 cm x Largura: 35 cm x Comprimento: 51 cm – Garantia: de 1 ano.		
36	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unitário (R\$)
	Balança Digital Antropométrica Infantil	15	
	Especificação Técnica		
	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Capacidade: 30 KG – Carga Mínima: 200 G – Divisão: 10 G – Display: com 6 dígitos em LED Vermelho ou LCD com backlight – Material Concha: Polipropileno – Material Gabinete: Plástico ABS – Material Estrutura Interna: Aço Carbono Bicromatizado – Fonte de Alimentação: Externa de 90 a 240 VAC com Chaveamento Automático (Bivolt) – Consumo: 08 VA – Concha Anatômica: Sim – Concha Anti-germes: Sim – Indicação de Função: Sim – Função Tara: Sim – Pés: Em Borracha Sintética – Faixa de Medição Antropométrica: 0 a 54 cm – Cor: Branca – Dimensões aproximadas do Display: 1,42 x 0,8 cm (A x L) – Dimensões Concha: 29 x 54 cm (LxC) – Garantia: de 1 ano.		
37	Nome do Equipamento/Material	Qtd.	Valor Unitário (R\$)
	Cadeira de descanso hospitalar	23	

Especificação Técnica		
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. A poltrona hospitalar para acompanhante e descanso é confeccionada com material de extrema qualidade, é revestida com courvim espuma de densidade 23 (D23), facilitando o processo de higienização. Ideal para hospitais onde o acompanhantes precisam ficar longas horas acompanhando processos médicos. Possui estofamento no assento, braços, encosto e pernas. É reclinável em 4 posições e os pés possuem ponteiros de borracha. Características da poltrona: vReclinável em 4 posições; Estrutura com tubo de aço redondo de 1" x 1.20mm e 1" ¼ x 1.20mm; Encosto e assento de descanso para os pés estofado com espuma D23R com 70 mm de espessura, revestidos em material de courvin; Movimentos simultâneos de encosto e descanso para os pés controlados por meio de alavanca lateral; Tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó; Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55(CxLxA); Dimensão Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA); Dimensões do Assento: 55cm x 45 cm (LxP); Encosto: Encosto: 78cm x 52cm (AxL); Suporte de aproximadamente 120 Kg; Largura Assento (Interno): 0,53 cm.		
38	Nome do Equipamento/Material Detector Fetal de Mesa Digital	Qtd. 04 Valor Unitário (R\$)
Especificação Técnica Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Os detectores fetais digitais são práticos e versáteis, possuem transdutores de alta sensibilidade e sua bateria recarregável permite maior flexibilidade em diferentes ambientes de atendimento materno-fetal. Transdutor de alta sensibilidade; Alto-falante de alta performance; Design ergonômico e compartimento para transdutor; Entrada para fone de ouvido ou gravador de som ou computador; Botão liga/desliga, controle de volume, menu e confirmar parâmetro; Tela de LCD colorida para visualização numérica e da onda do batimento cardíaco fetal; Porta USB para transmissão de dados; Display Touchscreen com curva da FHR; Congelamento da imagem ; Alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis; Alimentação bivolt automático e através de baterias recarregáveis com carregador integrado; Desligamento automático após 3 minutos sem utilização; Acompanha software de gerenciamento de dados; Certificado pelo INMETRO;		

DAHU CARLOS BURANI MACHADO
Secretário Municipal de Saúde
Decreto Nº 016/2021