DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Informações gerais

1.1. Secretaria Municipal de Saúde, Atenção Primária à Saúde.

1.2. O presente documento tem por objeto a aquisição de materiais permanentes e equipamentos destinados ao atendimento das demandas operacionais, administrativas e assistenciais das unidades de Estratégia de Saúde da Família Canabrava, Jacilândia, Santa Luzia e Novo Horizonte, vinculadas à Atenção Primária à Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, mediante vinculação a recursos financeiros das **Emendas Municipais Parlamentares de nº 17, 39 e 41**.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133/2021, considerando que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

1.4.O objeto da contratação não se enquadra como bem de luxo, observando-se os critérios definidos na regulamentação vigente.

2. Justificativa da necessidade

2.1. A presente contratação tem por finalidade atender às demandas operacionais, administrativas e assistenciais das unidades vinculadas à Atenção Primária à Saúde, garantindo melhores condições de funcionamento das atividades desenvolvidas pelas equipes da Estratégia Saúde da Família beneficiadas, vinculados à Secretaria Municipal de Saúde.

2.2. A aquisição dos materiais permanentes e equipamentos mostra-se necessária diante da necessidade de modernização, estruturação e manutenção da infraestrutura das unidades de saúde em questão, visando assegurar continuidade, eficiência e qualidade na prestação dos serviços públicos ofertados à população no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.

2.3. Os equipamentos serão utilizados no suporte às atividades administrativas, atendimento aos usuários, organização dos serviços, registros de informações em sistemas institucionais, execução das rotinas operacionais das unidades e demais ações vinculadas às atividades da Atenção Primária à Saúde.

2.4. A aquisição também busca proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e profissionais da saúde, contribuindo para maior eficiência operacional, otimização dos processos internos, melhoria do atendimento à população e fortalecimento das ações desenvolvidas pelas equipes de saúde.

2.5. A presente aquisição também visa atender às ações de estruturação, modernização e fortalecimento da Atenção Primária à Saúde, observando as diretrizes e recursos vinculados às Emendas Municipais Parlamentares de nº 17, 39 e 41, destinadas ao apoio da infraestrutura das unidades de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, contribuindo para melhoria das condições operacionais, administrativas e assistenciais dos serviços prestados à população.

2.6. Ressalta-se que os itens objeto da contratação possuem características comuns de mercado, com ampla disponibilidade de fornecedores, inexistindo direcionamento de marca ou fabricante específico, sendo adotadas especificações técnicas mínimas estritamente necessárias ao atendimento da necessidade administrativa, observando-se os princípios da competitividade, economicidade, eficiência e interesse público.

2.7. Dessa forma, a aquisição pretendida mostra-se necessária e adequada ao atendimento das demandas institucionais da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a continuidade e aprimoramento dos serviços prestados à população no âmbito da Atenção Primária à Saúde.

3. Materiais/Equipamentos a serem adquiridos:

Item	Descrição	Unid	Qnt	Valor Unit.	Valor Total
01	Caixa de som portátil sem fio (Bluetooth). Potência de saída RMS: Mínimo de 30W (som estéreo). Versão Bluetooth: 5.3 ou superior, com alcance mínimo de 10 metros. Perfis compatíveis: A2DP, AVRCP. Frequência de resposta: De 60 Hz a 20 kHz. Sensibilidade: Mínimo de 80 dB. Bateria: Recarregável de íon-lítio, com autonomia mínima de 12 horas de reprodução contínua e tempo de recarga de até 3 horas. Entrada: USB tipo C para carregamento. Resistência: Estrutura com proteção contra respingos e imersão em água (índice IP67). Design: Cilíndrico, compacto, com alça ou cordão para transporte. Funções adicionais: Emparelhamento estéreo entre duas ou mais caixas compatíveis. Viva-voz com cancelamento de ruído (opcional). Indicadores de bateria e conectividade por LEDs. Dimensões aproximadas: até 18 cm de comprimento x 7 cm de diâmetro. Peso máximo: até 700 g. Acessórios inclusos: Cabo de carregamento USB tipo C e manual do usuário em português. Garantia mínima: 12 meses.	UN	2	R$ 1.038,34	R$ 2.076,68
02	AR CONDICIONADO 12000 BTUS SPLIT DEFINIÇÃO - APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12.000 BTU`S. - CICLO QUENTE /FRIO DIMENSÕES UNIDADE INTERNA - EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 285 MM; LARGURA MÁXIMA: 850 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 220 MM. UNIDADE EXTERNA - CONDENSADORA ALTURA MÁXIMA: 505 MM; LARGURA MÁXIMA:	UN	3	R$ 2.758,66	R$ 8.275,98

	720 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 295 MM. CARACTERÍSTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO – A. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER. GÁS REFRIGERANTE R410A. FILTRO ANTI-BACTÉRIA. DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR BRANCA. FUNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V				
03	ARMÁRIO de AÇO, confeccionado em AÇO chapa 26 0,45mm, possui 02 PORTAS grandes e 04 prateleiras , Reforço nas portas. capacidade de 20kg por prateleira. Pintura eletrostática epóxi pó antiferrugem, Cor: Cinza Padrão, 4 prateleiras desmontáveis, ALTURA: 198cm, LARGURA: 120cm, PROFUNDIDADE: 047cm, PESO: 50kg	UN	7	R$ 791,33	R$ 5.539,31
04	Armário aéreo de cozinha com 3 portas, confeccionado em aço com tratamento anticorrosivo e acabamento na cor branca, destinado ao armazenamento de utensílios, mantimentos e materiais de uso em cozinhas, copas e ambientes institucionais. O produto deverá possuir estrutura resistente, prateleiras internas compatíveis com uso contínuo, sistema de abertura funcional e acabamento de fácil higienização. Deverá acompanhar os acessórios necessários à instalação, possuir garantia mínima de 12 meses e atender às normas técnicas aplicáveis. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	2	R$ 431,00	R$ 862,00
05	Armário roupeiro tipo escaninho com 8 portas independentes, confeccionado em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, destinado ao armazenamento individual de objetos e pertences pessoais em ambientes administrativos, institucionais e de uso coletivo. O móvel deverá possuir estrutura resistente, sistema de ventilação, portas com dispositivo para fechamento por chave ou cadeado, acabamento de fácil higienização e dimensões compatíveis com uso funcional em ambientes corporativos. Deverá acompanhar os acessórios necessários à montagem e possuir garantia mínima de 12 meses. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	2	R$ 1.446,70	R$ 2.893,40
06	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - autoclave digital com capacidade mínima de 60 litros com as seguintes especificações: equipamento completamente automático e digital, painel digital alfanumérico com tecnologia lcd (led custom display)pressostato digital, termostato para proteção em caso de excesso de temperatura, sensor de porta aberta (micro switch) com indicação no painel, desaeração e despressurização automática, controle eletrônico que desarma o sistema em caso de aumento da temperatura ou pressão acima do padrão, chave geral, fusível na placa eletrônica, desligamento automático ao final do ciclo. filtro para evitar entupimento da válvula de saída. Garantia mínima: 12 meses. Marca de referência: R. Baião ou superior	UN	1	R$ 13.008,54	R$ 13.008,54

07	BALANCA INFANTIL DIGITAL COM PES REGULAVEIS EM BORRACHA SINTETICA; DIGITAL CONCHA ANATOMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA DE 540 X 300 MM; CHAVE SELETORA DE TENSAO 110 / 220 V; DISPLAY COM 5 DIGITOS; FUNCAO DA TECLA TARA NO PAINEL FRONTAL; PESO LIQUIDO DE 5,845 KG; PESO EMBALADO DE 7,625 KG; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES NA DATA DA ENTREGA.	UN	3	R$ 683,38	R$ 2.050,14
08	BALANÇA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA ADULTO ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO CARBONO: GARANTE RESISTÊNCIA E QUALIDADE AO PRODUTO; RÉGUA ANTROPOMÉTRICA: PERMITE QUE O PROFISSIONAL ALÉM DE VERIFICAR O PESO TAMBÉM VERIFIQUE A ALTURA DO PACIENTE; TAPETE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE: OFERECE SEGURANÇA AO USUÁRIO; PÉS REGULÁVEIS: PERMITE QUE SEJA COLOCA EM LOCAIS DE DESNÍVEIS, TENDO A MESMA QUALIDADE QUE EM UM LOCAL PLANO; PAINEL LED DIGITAL: CONFERE PRECISÃO NOS RESULTADOS; DISPLAY COM 06 DÍGITOS; MENUS INDICATIVOS E FUNCIONAIS; CAPACIDADE 200KG	UN	2	R$ 1.657,08	R$ 3.314,16
09	BIOMBO TRIPLO HOSPITALAR INOX DOBRÁVEL COM CORTINAS DE ALGODÃO CRU COM RODÍZIOS: ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INOX DE DIÂMETRO 3/4 X 1,20 MM. CORTINADO: ALGODÃO CRU; PÉS: CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO INOX DE DIÂMETRO 3/4 X 1,20 MM COM PONTEIRAS DE BORRACHA E COM 01 RODÍZIO GIRATÓRIO DE DIÂMETRO DE 2" NAS BANDEIRAS LATERAIS; DIMENSÕES DO PRODUTO: ABERTO: 1,81 X 0,50 X 1,80; FECHADO: 0,65 X 0,50 X 1,80. Garantia mínima: 12 meses.	UN	1	R$ 660,06	R$ 660,06
10	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURVIN, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO BASE:FIXA, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO INTERLIGADO AO ASSENTO POR TUDO DE AÇO, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PÉS TIPO PALITO EM AÇO (7/8")/SAPATAS DESLISZAMTES, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI PÓ, QUANTIDADE PÉS:4 UN. Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser incluída.	UN	7	R$ 271,62	R$ 1.901,34
11	CADEIRA ESCRITÓRIO PRESIDENTE. ENCOSTO EM TELA QUE PERMITE MAIOR DURABILIDADE E CONFORTO. A TELA É FIXADA A UMA ESTRUTURA PRODUZIDA EM POLÍMERO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA FORMANDO O FRAME DO ENCOSTO. COMPLETA O SISTEMA DO ENCOSTO O APOIO (DESCAÇO) DE CABEÇA, PRODUZIDO EM NYLON E ACABAMENTO EM TELA COM SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO. O ENCOSTO TAMBÉM POSSUI COMO ACESSÓRIO O APOIO LOMBAR, QUE PERMITE AO USUÁRIO ADAPTAR-SE COM CONFORTO AO ENCOSTO. O ASSENTO É PRODUZIDO COM ESPUMA EM POLIURETANO COM ESPESSURA DE 40 MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA COMPENSADA E ANATÔMICA DE 14MM. POSSUI BRAÇO COM REGULAGEM DE ALTURA, TOTALMENTE INJETADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA E APOIAS EM PU (POLIURETANO), TRAZENDO TOTAL CONFORTO TÉRMICO E DE TOQUE AO USUÁRIO. O MECANISMO ERGONÔMICO	UN	3	R$ 933,14	R$ 2.799,42

	COM SISTEMA DE PÊNDULO RELAX, PERMITE A INCLINAÇÃO DO ASSENTO PARA MELHOR ADEQUAR AO BIÓTIPO DO USUÁRIO COM TRAVAMENTO EM QUALQUER PONTO. COMPLETA O SISTEMA DE BASE GIRATÓRIA A UTILIZAÇÃO DE PISTÃO A GÁS, COM ACIONAMENTO DE MÚLTIPLAS PARADAS, ESTRELA COM DESENHO EM SISTEMA PIRAMIDAL, PRODUZIDA EM NYLON E RODÍZIOS COM DUPLO GIRO, EM NYLON. SUPORTA 110KG. ITENS INCLUSOS NA EMBALAGEM: 01 BASE COMPLETA; 01 ASSENTO/ENCOSTO; 01 KIT DE PARAFUSOS PARA MONTAGEM; 01 PAR DE BRAÇO. Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser inclusa.				
12	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, COR:PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO (CADEIRA Escritório Material Estrutura: Aço Cromado, Material Revestimento Assento E Encosto: Couro, Material Encosto: Espuma Injetada, Material Assento: Espuma Injetada, Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos, Tipo Encosto: Espaldar Alto, Apoio Braço: Com Braços, Cor: Preta, Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás, Características Adicionais: Tipo Poltrona PRESIDENTE, Braço Em Couro) Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser inclusa.	UN	10	R$ 502,67	R$ 5.026,70
13	CADEIRA PARA PUNÇÃO, ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO 7/8 E TUBOS PINTADOS. ASSENTO, ENCOSTO, BRAÇO CONCHA LATERAL, ESTOFADOS DE ESPUMA REVESTIDOS EM CORANO. CAPACIDADE: ATÉ 120 KG. PÉS: PONTEIRAS PLÁSTICA EM PVC. ACABAMENTO: TECIDO SEM COSTURA, ESPUMA D23. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ANTERIOR TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, SECAGEM EM ESTUFA. DIMENSÕES APROXIMADAS C X L X A: 0,70 X 0,70 X 1,00	UN	1	R$ 589,72	R$ 589,72
14	CADEIRA DE PLASTICO BISTRÔ EMPILHÁVEL PRETA Altura do encosto: 48cm Altura do assento: 45cm Altura total: 86cmLargura total: 39cm Profundidade: 40cm Capacidade: 182KgEmpilhamento máximo: 30peçasPeso do produto: 2,5kgMaterial: Polipropileno.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável. Garantia mínima: 12 meses.	UN	20	R$ 65,33	R$ 1.306,60
15	CARRO AÇO INOX PARA CURATIVO com tampo, prateleira, bacia e balde, estrutura construída em tubos de aço inox AISI 304 com acabamento polido. Tampo e prateleira em chapa de aço inox AISI 304 com bordas laterais viradas para baixo e para dentro sem arestas, acabamento polido. Gradil de proteção de aço inox AISI 304 com para-choque de polietileno. Rodas giratória de, aproximadamente, 3" de diâmetro com aro de borracha termoplástica. Dimensões: 75x45x80 cm aproximadamente. Garantia de 12 meses	UN	2	R$ 1.216,73	R$ 2.433,46

16	QUADRO BRANCO Com rodas tamanho 1,20m x 2,00m com cavalete em aluminio composto por duas barras, 04 RODIZIOS com trava nos dois RODIZIOS dianteiros e altura de 1,68 (total do chao de 1,74m), moldura do quadro em aluminio, espessura toda da moldura de 17mm superficie de formica, com sistema de regulagem de altura do quadro. Garantia mínima: 12 meses.	UN	2	R$ 752,25	R$ 1.504,50
17	Computador desktop completo destinado ao uso administrativo e institucional, composto por gabinete, monitor e periféricos, com processador Intel Core i5 de 10ª geração ou superior, ou equivalente em desempenho, memória RAM mínima de 8 GB DDR4, armazenamento interno SSD com capacidade mínima de 480 GB, placa de rede Gigabit Ethernet integrada, conectividade USB, HDMI e/ou DisplayPort, áudio integrado e suporte a resolução Full HD. O equipamento deverá possuir monitor mínimo de 23,8 polegadas, resolução Full HD, acompanhado de teclado padrão ABNT2 e mouse óptico USB. Deverá possuir conectividade compatível com aplicações administrativas, sistemas institucionais, navegação web, videoconferência e atividades de escritório em geral. O computador deverá ser entregue com sistema operacional original licenciado compatível com ambiente corporativo, alimentação bivolt automática, cabos necessários ao funcionamento e garantia mínima de 12 meses. Serão aceitos equipamentos com características técnicas equivalentes, similares ou superiores, vedada a exigência de marca específica, em observância aos princípios da competitividade, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.	UN	14	R$ 5.337,00	R$ 74.718,00
18	Cortina de ar destinada ao controle térmico e redução da entrada de poeira, insetos e partículas em ambientes administrativos, comerciais e institucionais, compatível com instalação em portas e acessos internos, com alimentação 110V, funcionamento contínuo, baixo nível de ruído e estrutura resistente. O equipamento deverá possuir sistema de ventilação eficiente, controle de acionamento, dimensões compatíveis com uso institucional e acabamento de fácil higienização. Deverá acompanhar os acessórios necessários à instalação e funcionamento, possuir garantia mínima de 12 meses e atender às normas técnicas aplicáveis vigentes. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 673,94	R$ 673,94
19	DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE:4 L/H, VOLTAGEM:127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:POTÊNCIA 550 W / DIMENSÕES APROXIMADAS 27X33X2,60, APLICAÇÃO:USO ODONTOLÓGICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL (DESTILADOR Água Capacidade: 4L/H, Voltagem: 127/220V, Características Adicionais: Potência 550 W / Dimensões Aproximadas 27x33x2,60, Aplicação: Uso ODONTOLÓGICO, Material: Aço Inoxidável). Garantia mínima: 12 meses.	UN	1	R$ 1.279,42	R$ 1.279,42
20	Escada tipo plataforma para almoxarifado, com no mínimo 8 (oito) degraus, estrutura resistente em aço, alumínio ou material equivalente de alta durabilidade, adequada para uso institucional e movimentação em atividades de armazenamento e organização de	UN	3	R$ 337,89	R$ 1.013,67

	materiais. Deverá possuir degraus antiderrapantes, sapatas de segurança, estabilidade compatível com uso profissional, capacidade de carga adequada para utilização em ambiente administrativo e operacional, além de atender às normas técnicas aplicáveis de segurança. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.				
21	Escada hospitalar com 3 (três) degraus, destinada ao auxílio de acesso de pacientes em ambientes ambulatoriais e unidades de saúde, com estrutura resistente em aço, aço inoxidável ou material equivalente de alta durabilidade, degraus revestidos com material antiderrapante e pés com sapatas de segurança para maior estabilidade. O equipamento deverá possuir acabamento adequado para ambientes clínicos, superfícies de fácil higienização e capacidade compatível com uso institucional e profissional em unidades de saúde. Deverá atender às normas técnicas aplicáveis, sendo aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	6	R$ 360,97	R$ 2.165,82
22	Estadiometro DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS, TIPO :ESTADIÔMETRO DIGITAL, ULTRASSÔNICO, MATERIAL :GABINETE PLÁSTICO, ESCALA GRADUAÇÃO:C/ ESCALA MÉTRICA - MM, CM E POLEGADAS, FAIXA MEDIÇÃO:CERCA DE 2,3 M, COMPONENTE I:C/ VISOR, ADICIONAL:PORTÁTIL. COM BATERIA RECARREGAVEL. Garantia mínima: 12 meses	UN	4	R$ 329,58	R$ 1.318,32
23	ESTADIOMETRO INFANTIL (ESTADIÔMETRO HORIZONTAL PARA MEDIR CRIANÇAS MENORES DE DOIS ANOS) - EQUIPAMENTO DESTINADO À MEDIÇÃO DE CRIANÇAS EM DECÚBITO DORSAL, PORTÁTIL. FABRICADO ALUMÍNIO ANODIZADO E PLÁSTICO ABS, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO RESISTENTE À UMIDADE E MUDANÇAS DE TEMPERATURA. ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM NOMÍNIMO, 100 CM ÚTEIS E COM GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE 1MM. ESCALA NUMÉRICA COM INDICAÇÃO DE DEZENA (EM NÚMEROS MAIORES) A CADA 10 CM. CURSOR DEVE PERMITIR O DESLIZE SUAVE E ESTÁVEL, MANTENDO ÂNGULO DE 90 GRAUS COM A ESCALA NUMÉRICA E BOA INDICAÇÃO PARA A LEITURA. CURSOR (HASTE MÓVEL) COM, NO MÍNIMO, 5 CM DE LARGURA E 20 CM DE COMPRIMENTO. BASE (HASTE FIXA) COM, NO MÍNIMO, 5 CM DE LARGURA E 20 CM DE COMPRIMENTO. EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL). Garantia mínima: 12 meses.	UN	5	R$ 274,75	R$ 1.373,75
24	FILTRO PURIFICADOR DE AGUA - TIPO SUSPENSO.PARA ATENDER TAMBEM PESSOAS COM MOBILIDADE LIMITADA, COM AS SEGUINTES CAPACIDADE MINIMA: VAZAO DE 55 L/H;TEMP. DE RESFRIAMENTO DE MIN. 10O C, CAPAC. DE FILTRACAO ATE 6000 LITROS DE AGUA SEM A TROCA DO FILTRO, CONTROLE DE POLIFLERACAO DE BACTERIAS, COM SERPENTINA EXTERNA, POSSUIR ECOCOMPRESSOR, ESTA ADEQUADO A NORMA ABNT ?NBR 9050:2015, 110 VOLTS, INOX, BOTAO DE ACIONAMENTO DE	UN	2	R$ 1.541,25	R$ 3.082,50

	AGUA FRIA/ NATURAL, FIXACAO NA PAREDE. MEDIDA APROXIMADA 45 L X 60 A X 50 P CM. GARANTIA MINIMA: 01 (UM) ANO; MARCAS DE REFERENCIA (1A LINHA) : IBBL / CONSUL / ELETROLUX				
25	FOGÃO DOMÉSTICO CONVENCIONAL 4 BOCAS, MESA DE INOX SEM EMENDA: COM CANTOS ARREDONDADOS, VIDRO PANORÂMICO NO FORNO, FORNO AUTOLIMPANTE, ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DO FORNO 50L, QUEIMADOR NORMAL: 1,7KW, QUEIMADOR FAMÍLIA: 2KW, QUEIMADOR DO FORNO: 2,2KW, DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 85 CM, LARGURA: 49 CM, PROFUNDIDADE: 61 CM, PESO APROXIMADO: 22,8 K. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V, 220V (FORNECIMENTO CONFORME PEDIDO) OU BIVOLT COMUTÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	2	R$ 679,86	R$ 1.359,72
26	Impressora multifuncional laser monocromática destinada ao uso administrativo e institucional, com funções de impressão, cópia, digitalização e envio de documentos, impressão frente e verso automática, conectividade USB, rede Ethernet e Wi-Fi, alimentador automático de documentos e desempenho compatível com ambientes corporativos de médio fluxo. Como referência de qualidade e desempenho, admite-se equipamento equivalente ao modelo HP LaserJet Pro M428fdw, sendo aceitos produtos com características técnicas equivalentes, similares ou superiores, vedada a exigência de marca específica, em observância aos princípios da competitividade, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.	UN	10	R$ 5.124,80	R$ 51.248,00
27	Liquidificador elétrico destinado ao preparo e processamento de alimentos em ambientes institucionais, administrativos, cozinhas e unidades de apoio, com alimentação 110V, copo com capacidade compatível para uso contínuo, múltiplas velocidades de funcionamento, lâminas resistentes em aço inoxidável e sistema de segurança durante a operação. O equipamento deverá possuir estrutura resistente, fácil higienização, baixo nível de ruído e desempenho compatível com uso institucional. Deverá acompanhar os acessórios necessários ao funcionamento, possuir garantia mínima de 12 meses e atender às normas técnicas e certificações aplicáveis vigentes. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 145,85	R$ 145,85
28	Jogo de panelas contendo 6 (seis) peças, confeccionadas em material resistente e durável, adequado para preparo e aquecimento de alimentos. O conjunto deverá ser composto por panelas de capacidades variadas, acompanhadas de tampas compatíveis, cabos ou alças que proporcionem segurança no manuseio e acabamento de fácil higienização. As peças deverão possuir espessura e acabamento compatíveis com uso frequente, proporcionando maior durabilidade, resistência mecânica, distribuição uniforme do calor e vida útil prolongada. Os materiais empregados deverão ser apropriados para contato com alimentos, apresentar resistência compatível com uso contínuo e atender às normas técnicas aplicáveis. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 391,75	R$ 391,75

29	LAVADORA de ALTA PRESSÃO 127V; gatilho com trava de segurança; engate rápido ao sistema de sucção de água; motor universal; bomba com cabeçote de alumínio e pistões cromados - maior resistência à corrosão e abrasão; medidor externo do nível de óleo da bomba; reservatório para shampoo ou detergente; carrinho para transporte; mangueira de ALTA PRESSÃO de comprimento com no mínimo 6,0m; cabo elétrico de 5m; pressão de trabalho de 80 a 100 BAR, pressão máxima de 100 a 120 BAR, potência de 1.4 a 1.8kw, vazão mínima de 440L/hora;1ª linha. Garantia mínima: 12 meses. Marca de referência: stihl — ou superior	UN	3	R$ 1.543,83	R$ 4.631,49
30	LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:CHAPA AÇO, COR:PRATA, QUANTIDADE ASSENTOS: 03, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA:1,56 M, LARGURA LONGARINA:0,50 M, MATERIAL ESTRUTURA:CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA:PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COR LONGARINA:PRETA SEMI-FOSCA	UN	11	R$ 950,66	R$ 10.457,26
31	MACA CLÍNICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, RODAS:4 RODÍZIOS DE 8", FREIO NOS 2 RODÍZIOS, COMPRIMENTO:ATÉ 2,00 M, LARGURA:CERCA DE 0,80 M, CAPACIDADE DE CARCA:ATÉ 250 KG, COMPONENTES:SUPORTE SORO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABECEIRA REGULÁVEL POR CREMALHEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01:GRADES LATERAIS REBATÍVEIS, ACESSÓRIOS:COLCHONETE. Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser incluída.	UN	6	R$ 1.294,13	R$ 7.764,78
32	MESA AUXILIAR HOSPITALAR, MATERIAL ESTRUTURA:ESTRUTURA TUBULAR, MATERIAL TAMPO:TAMPO E PRATELEIRA AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO:RETANGULAR, COMPRIMENTO TAMPO:60 CM, LARGURA TAMPO:40 CM, ALTURA:80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PÉS C/ 4 RODÍZIOS DE 2" (MATERIAL ESTRUTURA: ESTRUTURA TUBULAR, MATERIAL TAMPO: TAMPO E PRATELEIRA AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO: RETANGULAR, COMPRIMENTO TAMPO: 60 CM, LARGURA TAMPO: 40 CM, ALTURA: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS C/ 4 RODÍZIOS DE 2",) GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UN	4	R$ 735,06	R$ 2.940,24
33	Mesa para copa acompanhada de 4 cadeiras, destinada ao uso em ambientes administrativos, refeitórios, copas e áreas de convivência, confeccionada em material resistente e de fácil higienização. A mesa deverá possuir estrutura firme e tampo compatível com uso contínuo, enquanto as cadeiras deverão apresentar assento e encosto confortáveis, estrutura estável e resistência compatível com uso institucional. O conjunto deverá possuir acabamento adequado, dimensões compatíveis com utilização em ambientes internos e garantia mínima de 12 meses. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 727,70	R$ 727,70
34	Mesa de Mayo hospitalar destinada ao apoio de instrumentos e materiais durante procedimentos clínicos e ambulatoriais, com estrutura resistente em aço inoxidável, aço carbono com pintura resistente ou material equivalente de alta durabilidade, base estável com rodízios para movimentação, bandeja superior lisa de fácil	UN	1	R$ 345,81	R$ 345,81

	higienização e regulagem de altura compatível com utilização em ambientes assistenciais. O equipamento deverá possuir acabamento adequado para uso hospitalar e ambulatorial, resistência compatível com uso institucional e atender às normas técnicas aplicáveis. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.				
35	MESA ESCRITÓRIO acabamento estrutura: pintura eletrostática, altura: 0,75, características adicionais: conforme modelo, comprimento: 1400, cor estrutura: argila, cor tampo: argila, espessura tampo: 25, largura: 600, material estrutura: aço, material tampo: mdf, quantidade gavetas: 2, revestimento tampo: laminado melamínico MESA DE ESCRITÓRIO NAS MEDIDAS 120 X 60CM, COM 2 GAVETAS, COR BRANCO. Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser inclusa.	UN	12	R$ 572,76	R$ 6.873,12
36	Mesa infantil acompanhada de 4 (quatro) cadeiras, destinada à utilização em ambientes institucionais, educacionais, recreativos ou unidades de saúde com atendimento ao público infantil, confeccionada em material resistente, de fácil higienização e adequado para uso contínuo. O conjunto deverá possuir dimensões compatíveis com utilização infantil, estrutura estável, acabamento seguro com bordas arredondadas e resistência compatível com uso institucional. As cadeiras deverão apresentar conforto, estabilidade e capacidade adequada para utilização por crianças, observando critérios de segurança e durabilidade. O conjunto deverá possuir acabamento resistente ao desgaste e compatibilidade com ambientes de atendimento infantil e atividades recreativas ou educativas. Os materiais deverão atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, sendo aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	2	R$ 854,00	R$ 1.708,00
37	Mesa de reunião com capacidade mínima para 8 (oito) lugares, destinada à utilização em ambientes institucionais, administrativos e salas de reuniões, confeccionada em material resistente e de alta durabilidade, compatível com uso contínuo em ambiente profissional. O móvel deverá possuir estrutura estável, acabamento de fácil higienização e dimensões adequadas para realização de reuniões, atendimentos coletivos, capacitações e atividades administrativas. A mesa deverá apresentar resistência compatível com uso institucional, acabamento uniforme e design funcional que proporcione conforto e adequada acomodação dos usuários. Serão aceitos materiais em MDF, MDP, madeira, aço ou equivalentes de qualidade compatível com utilização institucional. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis, sendo aceitos itens com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 1.127,67	R$ 1.127,67
38	Mesa plástica dobrável destinada à utilização em ambientes institucionais, administrativos, eventos, capacitações, campanhas e atividades coletivas, confeccionada em material resistente e de alta durabilidade, adequada para uso interno e externo. O móvel deverá possuir estrutura reforçada, sistema dobrável para facilitar armazenamento e transporte, superfície de fácil higienização e estabilidade compatível com uso institucional contínuo. A mesa	UN	6	R$ 532,33	R$ 3.193,98

	deverá apresentar resistência adequada para suporte de materiais, equipamentos e utilização em atividades administrativas ou operacionais, com acabamento resistente ao desgaste e condições apropriadas de segurança e funcionalidade. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis, sendo aceitos itens com características equivalentes, similares ou superiores.				
39	MICRO-ONDAS COM CAPACIDADE MÍNIMA APROXIMADA DE 30 LITROS, ALIMENTAÇÃO 127V, PAINEL DIGITAL, FUNÇÕES BÁSICAS DE AQUECIMENTO E DESCONGELAMENTO, PRATO GIRATÓRIO, TRAVA DE SEGURANÇA, TIMER, NÍVEIS DE POTÊNCIA AJUSTÁVEIS, REVESTIMENTO INTERNO DE FÁCIL LIMPEZA E POTÊNCIA COMPATÍVEL COM USO DOMÉSTICO E INSTITUCIONAL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E POSSUIR SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA VIGENTE.	UN	4	R$ 586,17	R$ 2.344,68
40	MOCHO ODONTOLÓGICO, DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ELEVAÇÃO DO ASSENTO A GÁS ATRAVÉS DE ALAVANCA LATERAL QUE PERMITE MAIOR FACILIDADE E RAPIDEZ NO AJUSTE DE POSIÇÕES. ENCOSTO ANATÔMICO, BASE COM 5 RODÍZIOS RESISTENTE. APOIO PARA OS PÉS AJUSTÁVEL, MOVIMENTOS VERTICAL, HORIZONTAL E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO. OS VARIADOS AJUSTES PARA APOIO LOMBAR TORNAM-SE ADEQUADA A POSTURA DO PROFISSIONAL E PROPORCIONA MAIS CONFORTO. ESTOFAMENTO EM MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE, COM REVESTIMENTO SEM COSTURA, DENSIDADE ADEQUADA E QUE NÃO DEFORMA. ACABAMENTO LISO COM CANTOS ARREDONDADOS, ALTURA REGULÁVEL PERMITINDO QUE OS PROFISSIONAIS DE DIFERENTES ALTURAS SE SENTEM CORRETAMENTE, RESPEITANDO-SE A HEMODINÂMICA. ESTRUTURA ERGONÔMICA COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO ANATÔMICO, BASE ESTÁVEL COM RODÍZIOS E REVESTIMENTO RESISTENTE DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. SISTEMA DE ELEVAÇÃO: PISTÃO A GÁS. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UN	4	R$ 366,98	R$ 1.467,92
41	NEBULIZADOR PORTÁTIL DESTINADO À ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR INALAÇÃO, INDICADO PARA USO ADULTO E INFANTIL, COM SISTEMA DE NEBULIZAÇÃO EFICIENTE, FUNCIONAMENTO PORTÁTIL POR BATERIA RECARREGÁVEL, ALIMENTAÇÃO USB OU BIVOLT, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E ESTRUTURA COMPACTA QUE FACILITE O TRANSPORTE E UTILIZAÇÃO EM DIFERENTES AMBIENTES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR MÁSCARA ADULTO, MÁSCARA INFANTIL, RESERVATÓRIO PARA MEDICAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO, POSSUIR FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS E CERTIFICAÇÕES VIGENTES APLICÁVEIS.	UN	8	R$ 254,71	R$ 2.037,68
42	NOTEBOOK INTEL CORE I5-1235U, WINDOWS 11, IGUAL OU MELHOR, REFERÊNCIA: NP550XED-KF3BR; MODELO: BOOK2; PROCESSADOR: INTEL CORE I5; PROCESSADOR:1235U; GERAÇÃO DO PROCESSADOR: 12ª GERAÇÃO; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1.3GHZ;VELOCIDADE DO PROCESSADOR/FREQUÊNCIA/BASE: ATÉ 4.4GHZ; MEMORIA CACHE: 12MB; MEMÓRIA RAM: 8GB;	UN	6	R$ 3.980,20	R$ 23.881,20

	EXPANSÍVEL: 64GB; BARRAMENTO DA MEMÓRIA: DDR4; CLOCK DA MEMÓRIA: 3200MHZ; CAPACIDADE DO SSD: 512GB; INTERFACE DO SSD: PCI-E; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11; VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL: HOME; TIPO DE TELA: LED; PAINEL: IPS; TAMANHO DA TELA: 15,6; RESOLUÇÃO DA TELA: FULL HD (1920X1080); FREQUÊNCIA DA TELA: 60HZ; FORMATO DE TELA: 16:9; TIPO DE PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA; MODELO DA PLACA DE VÍDEO: INTEL IRIS XE GRAPHICS; CARACTERÍSTICAS DO NOTEBOOK: FÁCIL UPGRADE; CONEXÕES: 1 USB 3.2; 1 USB 2.0; 2 USB-C / HDMI 1.4B; CONECTIVIDADE: WI-FI E BLUETOOTH; SEGURANÇA: SLOT PARA TRAVA DE SEGURANÇA; PLACA WIRELESS: 802.11 AC 2X2: WEBCAM: HD 720P; LEITOR DE CARTÕES: MICROSD CARD READER; PLACA DE REDE: GIGABIT ETHERNET [10/100/1000]; TIPO DE TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; TOUCHPAD: COM SUPORTE À FUNÇÃO MULTI-TOQUES; SOFTWARE INCLUSOS: LIVE MESSAGE, LIVE WALLPAPER, MCAFEE LIVE SAFE (TRIAL), SCREEN RECORDER, QUICK SEARCH, STUDIO PLUS,SMART SWITCH, AÚDIO: HD (HIGH DEFINITION) AUDIO; MODELO DA PLACA; TIPO DE BATERIA: 43WH; DURAÇÃO DA BATERIA: ATÉ 10 HORAS; FONTE: 45W USB-C; VOLTAGEM DA FONTE: BIVOLT; CERTIFICADO HOMOLOGADO PELA ANATEL NÚMERO: 02007-18-04423; PESO DO PRODUTO: 1,81KG; PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 2,1KG; DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM: ALTURA: 6CM, LARGURA: 47,9CM, PROFUNDIDADE: 27,7CM; PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 NOTEBOOK, 1 FONTE, GUIAS DE USUÁRIO E CERTIFICADO DE GARANTIA. Garantia mínima: 12 meses. Marca de referência: LG, Samsung — ou superior. Deverão ser ofertados itens similares ou superiores a essas.				
43	POLTRONA HOSPITALAR DESCANSO RECLINAVEL COM BRACADEIRAS PARA COLETA DE SANGUE.:DESCRICAO:POLTRONA HOSPITALAR TIPO DESCANSO E COLETA DE SANGUE, MODELO RECLINAVEL EM ATE 04 POSICOES, COM ESTRUTURA FABRICADA EM TUBOS DE ACO CARBONO MEDINDO 1" X 1,20 MM E 7/8" X 1,20 MM, SUBMETIDA A TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA A PO, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E RESISTENCIA A CORROSAO.ENCOSTO, ASSENTO E DESCANSO PARA PES ESTOFADOS EM ESPUMA D23R COM ESPESSURA MINIMA DE 70 MM, REVESTIDOS EM CORANO (COURO SINTETICO DE FACIL LIMPEZA E ALTA RESISTENCIA). SISTEMA DE RECLINACAO COM MOVIMENTOS SIMULTANEOS DO ENCOSTO E DESCANSO PARA PES, ACIONADOS POR ALAVANCA LATERAL, PERMITINDO AJUSTE SEGURO PELO USUARIO OU PROFISSIONAL DE SAUDE.BRACADEIRAS LATERAIS AJUSTAVEIS, PROPRIAS PARA COLETA DE SANGUE, GARANTINDO APOIO ADEQUADO E ERGONOMIA AO PACIENTE. PES COM PONTEIRAS PLASTICAS ANTIDERRAPANTES PARA PROTECAO DO PISO.DIMENSOES APROXIMADAS: DEITADA: 1,62 M (C) X 0,75 M (L)	UN	3	R$ 1.275,43	R$ 3.826,29

	X 0,55 M (A) SENTADA: 0,95 M (C) X 0,75 M (L) X 1,20 M (A) LARGURA UTIL DO ASSENTO: 0,55 MPESO APROXIMADO DO PRODUTO: 22,5 KGCAPACIDADE DE CARGA: ATE 150 KGOPCIONAIS: SUPORTE PARA SORO, RODIZIOS E MOVIMENTOS INDEPENDENTES DO ENCOSTO E DESCANSO DE PES, SE NECESSARIO.APLICACAO: INDICADA PARA USO EM HOSPITAIS, CLINICAS, LABORATORIOS, POSTOS DE COLETA E UNIDADES DE SAUDE EM GERAL, PROPORCIONANDO CONFORTO AO PACIENTE E PRATICIDADE PARA PROCEDIMENTOS DE COLETA SANGUINEA. Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser inclusa.				
44	Projetor multimídia com tecnologia digital de projeção, destinado a apresentações, reuniões e capacitações em ambientes institucionais, devendo possuir as seguintes características mínimas: Brilho luminoso mínimo: 4.000 ANSI lúmens, garantindo excelente visibilidade mesmo em ambientes com iluminação parcial. Resolução nativa mínima: XGA (1024 × 768) ou superior. Contraste estático mínimo: 20.000:1, permitindo boa definição de imagens e textos. Fonte de luz: lâmpada de longa duração, com vida útil mínima de 10.000 horas em modo econômico. Proporção de imagem: 4:3, com compatibilidade para formatos 16:9 e 16:10. Tamanho de projeção: mínimo de 30" e máximo de 300", ajustável conforme distância. Distância de projeção (throw ratio): aproximadamente 1.96 a 2.15 : 1. Correção trapezoidal (Keystone): vertical automática e/ou manual, mínimo ±30°. Zoom óptico: mínimo de 1.1x. Conectividade: Mínimo de 2 entradas HDMI; 1 entrada VGA; Entrada e saída de áudio (P2); Porta USB tipo A (para alimentação) e porta RS232 (controle). Alto-falante interno: mínimo de 2W RMS, integrado. Compatibilidade de vídeo: 480i/p, 720p, 1080i/p e 4K (downscale). Tensão de alimentação: 100–240 V AC, 50/60 Hz (bivolt automático). Nível de ruído máximo: 35 dB em modo normal. Peso aproximado: até 3 kg, facilitando transporte e instalação. Acessórios inclusos: cabo de alimentação, cabo VGA, controle remoto com pilhas e manual em português. Garantia mínima: 12 meses, com assistência técnica autorizada no território nacional. Marca de referência: LG, Epson, BenQ, Samsung — ou superior. Deverão ser ofertados itens similares ou superiores a essas.	UN	4	R$ 3.665,39	R$ 14.661,56
45	Quadro de cortiça com dimensões aproximadas de 120 x 90 cm, confeccionado com superfície em cortiça natural ou material equivalente, moldura em madeira tipo pinus ou material similar resistente, destinado à fixação de avisos, comunicados e documentos em ambientes administrativos, educacionais e institucionais. O produto deverá possuir acabamento adequado, estrutura firme, fácil instalação e resistência compatível com uso contínuo. Deverá acompanhar os acessórios necessários à fixação e possuir garantia mínima de 12 meses. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	3	R$ 261,01	R$ 783,03
46	Refrigerador tipo duplex com sistema Frost Free, para uso em copa, refeitório ou área de apoio da unidade de saúde. Especificações mínimas do equipamento: Tipo: Refrigerador vertical, duas portas	UN	1	R$ 3.373,39	R$ 3.373,39

	(modelo duplex), com freezer localizado na parte superior. Capacidade total mínima: ≈ 375 litros (aproximadamente 288 L para o compartimento refrigerador e 86 L para o compartimento freezer). Sistema de degelo automático: Frost Free, sem necessidade de descongelamento manual. Eficiência energética: Classe A ou equivalente; consumo aproximado máximo ≈ 54 kWh/ano. Dimensões externas aproximadas: Altura ~ 176 cm, Largura ~ 62,1 cm, Profundidade ~ 75,5 cm. Peso aproximado: ~ 58 kg. Acabamento: Gabinete externo com material de fácil limpeza, prateleiras e cestos removíveis. Painel de controle externo, eletrônico, com seleção de temperatura para refrigerador e freezer. eFácil Funções adicionais: compartimento Extrafrio para bebidas ou laticínios, gavetão para legumes/frutas (Fresh Zone) para melhor conservação, porta-latas ou long-neck (opcional). Tensão: Conforme local de instalação (110 V ou 220 V) monofásica. Garantia mínima: 12 (um) meses, com serviço de assistência técnica autorizado no país. Acessórios inclusos: Manual em português, prateleiras ajustáveis, pés niveladores ou rodízios conforme o local. Garantia mínima: 12 meses. Marca de referência: LG, Samsung, Electrolux — ou superior. Deverão ser ofertados itens similares ou superiores a essas. Observação: a montagem dos itens deverá ser incluída.				
47	SUPORTE PARA PUNÇÃO VENOSA DESTINADO AO APOIO DE BRAÇO PARA PROCEDIMENTOS DE COLETA, MEDICAÇÃO E ACESSO VENOSO, COM ESTRUTURA RESISTENTE, ALTURA REGULÁVEL, BASE ESTÁVEL E APOIO ESTOFADO REVESTIDO EM MATERIAL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E SER ADEQUADO PARA USO HOSPITALAR E AMBULATORIAL. SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS COM CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES, SIMILARES OU SUPERIORES.	UN	4	R$ 200,00	R$ 800,00
48	SUPORTE para SORO em Aco Inox c/ 4 RODIZIOs Composicao: *Coluna fixa fabricada em tubo redondo de 7/8 de aco inox; *Coluna telescopica fabricada em tubo redondo de 5/8 de aco inox; *Base em formato de ?U? fabricada em tubo redondo de aco inox; *04 RODIZIOs giratorios; *Sistema de ajuste de altura atraves de mandril; *04 Ganchos fabricados em nylon injetado; * Alt. maxima 2,30m x Alt. minima 1,20m x Largura 40cm x Profundidade 40cm. Garantia mínima: 12 meses. Observação: a montagem dos itens deverá ser inclusa.	UN	3	R$ 235,75	R$ 707,25
49	Tela de projeção retrátil destinada à utilização em atividades institucionais, administrativas, educativas e de capacitação, com superfície apropriada para projeção de imagens e vídeos, estrutura resistente e mecanismo de recolhimento manual ou equivalente. O equipamento deverá possuir dimensões compatíveis com utilização em salas de treinamento, reuniões ou ambientes institucionais, proporcionando adequada visualização do conteúdo projetado. Deverá apresentar acabamento resistente, fácil instalação e compatibilidade com projetores multimídia utilizados em ambiente profissional e institucional. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores, observadas as normas técnicas aplicáveis.	UN	5	R$ 693,30	R$ 3.466,50

50	TROCADOR/FRALDÁRIO PARA BEBÊ DE PAREDE, COR BRANCA, MATERIAL EM TERMOPLÁSTICO, antibacteriano, antimofo e lavável, com tampo estofado e lavável, amortecedores a gás, gancho para bolsas, cinto de segurança e adesivo sinalizado. Medidas do produto: 0,85 x 0,55 x 0,12 larg x alt x esp. Peso suportado distribuído no tampo: 80kg de carga estática. Garantia mínima: 12 meses.	UN	3	R$ 958,69	R$ 2.876,07
51	Smart TV LED com tamanho mínimo de 42 polegadas, destinada à utilização em ambientes institucionais, administrativos, educativos e de capacitação, com resolução compatível para reprodução de imagens e vídeos em alta definição. O equipamento deverá possuir conectividade sem fio e por cabos, recursos de acesso a aplicativos multimídia, entradas compatíveis com dispositivos eletrônicos e funcionamento adequado para apresentações, treinamentos e atividades institucionais. Deverá apresentar estrutura resistente, compatibilidade com uso contínuo em ambiente profissional e atender às normas técnicas aplicáveis, incluindo homologação da Anatel quando necessária. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	3	R$ 1.433,33	R$ 4.299,99
52	Ventilador de coluna destinado à ventilação de ambientes administrativos, institucionais e de uso coletivo, com altura regulável, oscilação horizontal, inclinação ajustável e múltiplas velocidades de ventilação. O equipamento deverá possuir grade de proteção, base estável, hélices compatíveis com ventilação eficiente, baixo nível de ruído e alimentação compatível com a rede elétrica nacional. Deverá atender às normas técnicas e certificações aplicáveis vigentes, possuir garantia mínima de 12 meses e acompanhar os acessórios necessários ao funcionamento. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	6	R$ 277,46	R$ 1.664,76
53	Forno elétrico 110V, destinado à utilização em ambientes institucionais e administrativos, com capacidade compatível para preparo e aquecimento de alimentos, estrutura resistente e funcionamento adequado para uso contínuo. O equipamento deverá possuir controle de temperatura, temporizador, resistência elétrica compatível com uso institucional, porta com visor e isolamento térmico adequado para segurança operacional. Deverá apresentar acabamento de fácil higienização, compatibilidade com instalações elétricas em 110V e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis. Serão aceitos equipamentos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	2	R$ 811,06	R$ 1.622,12
54	Kit para ventosaterapia destinado à utilização em atividades terapêuticas e práticas integrativas em ambiente ambulatorial e institucional, composto por conjunto contendo entre 12 e 20 ventosas/copos de diferentes tamanhos, confeccionados em material resistente, durável e de alta transparência, adequados para uso profissional contínuo. O conjunto deverá possuir sistema de sucção eficiente, acabamento de média a alta qualidade, resistência compatível com uso institucional e acessórios necessários para adequada aplicação e acondicionamento dos itens.	UN	1	R$ 326,98	R$ 326,98

	Os materiais deverão apresentar fácil higienização, boa vedação, resistência ao desgaste e compatibilidade com utilização profissional em serviços de saúde. O kit deverá acompanhar maleta ou estojo para armazenamento e transporte, além de manual de utilização quando aplicável. Os produtos deverão atender às normas técnicas e sanitárias aplicáveis, sendo aceitos kits com quantitativo entre 12 e 20 copos/ventosas, bem como itens com características equivalentes, similares ou superiores, observados os requisitos mínimos de qualidade, durabilidade e desempenho compatíveis com uso institucional e profissional.				
55	Carrinho de carga manual tipo armazém, com capacidade mínima de 300 kg, estrutura reforçada em aço ou material equivalente de alta resistência, rodas adequadas para transporte de cargas pesadas, empunhaduras ergonômicas e acabamento resistente ao desgaste. Indicado para movimentação de materiais, caixas e equipamentos. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 779,60	R$ 779,60
56	Carrinho de plataforma destinado à movimentação e transporte de materiais, equipamentos e volumes diversos, com capacidade mínima de carga de 300 kg. Deverá possuir plataforma resistente confeccionada em aço, metal ou material equivalente de alta durabilidade, estrutura reforçada, alça para condução segura e rodízios adequados para movimentação em pisos internos. O equipamento deverá apresentar estabilidade operacional, resistência compatível com uso contínuo, acabamento de fácil higienização e proteção contra desgaste decorrente da utilização normal. Deverá atender às normas técnicas aplicáveis, sendo aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 769,46	R$ 769,46
57	Aspirador de pó e água 110V, com potência mínima de 1.400 W e capacidade mínima do reservatório de 20 litros, destinado à aspiração de resíduos sólidos e líquidos. Deverá possuir motor de alto desempenho, reservatório resistente, sistema de filtragem eficiente, mangueira flexível, rodízios para movimentação e acessórios compatíveis com diferentes tipos de limpeza. O equipamento deverá apresentar estrutura robusta, resistência ao uso contínuo, baixo nível de manutenção e acabamento de alta durabilidade. Deverá ser compatível com rede elétrica 110V e atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis. Serão aceitos produtos com características equivalentes, similares ou superiores.	UN	1	R$ 1.081,99	R$ 1.081,99
VALOR TOTAL: R$ 303.553,27 (TREZENTOS E TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)					

4. Descrição da solução

4.1. A solução consiste na aquisição definitiva de materiais permanentes e equipamentos destinados às unidades de Estratégia de Saúde da Família Canabrava, Jacilândia, Santa

Luzia e Novo Horizonte, vinculadas à Atenção Primária à Saúde, observando critérios de economicidade, eficiência administrativa, padronização e racionalização dos recursos públicos.

4.2. Durante o planejamento da contratação foram consideradas soluções disponíveis no mercado, observando-se a compatibilidade técnica dos equipamentos, disponibilidade de fornecedores, manutenção da competitividade e adequação às necessidades operacionais das unidades de saúde.

4.3. As especificações técnicas constantes neste documento de formalização de demanda representam requisitos mínimos necessários ao atendimento da necessidade administrativa, admitindo-se a oferta de equipamentos equivalentes, similares ou superiores, desde que comprovadamente compatíveis com as funcionalidades e desempenho exigidos.

4.4. Os equipamentos deverão ser novos, sem uso anterior, em linha de fabricação e acondicionados em embalagem original do fabricante.

4.5. A comprovação das especificações poderá ocorrer mediante catálogo, ficha técnica ou documento oficial do fabricante.

5. Responsáveis pela contratação

Ordem	ID (matrícula)	Nome	Cargo/Função	Despacho
01	146340	José Juliano Espíndula	Secretário Municipal de Saúde	Gestor responsável pela fiscalização e acompanhamento de todo o processo de contratação do objeto.
02	146707	Ítalo Kaio Fernandes Amaral	Assistente de Secretaria - APS	Membro do quadro de servidores da Saúde, responsável pelo apoio e acompanhamento durante o processo de contratação.

6. Acompanhamento da contratação

Ordem	Descrição	Responsável	Data
01	Servidor que compõe a Secretaria Municipal de Administração em cargo administrativo,	Ítalo Kaio Fernandes Amaral 146707	25/06/2026

	responsável pela elaboração do presente documento de formalização de demanda.		

7. **Assinaturas dos responsáveis:**

DFD finalizado em: 25/06/2026. gov.br Documento assinado digitalmente ITALO KAIO FERNANDES AMARAL Data: 25/06/2026 16:54:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Ítalo Kaio Fernandes Amaral Matrícula 146707 Assistente de Secretaria APS	JOSE JULIANO ESPINDULA:91606560697 Assinado de forma digital por JOSE JULIANO ESPINDULA:91606560697 José Juliano Espíndula Matrícula 146340 Secretário Municipal de Saúde