ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 1855/2025
SOLICITAÇÃO DE DEMANDA Nº: Solicitação de Compra - Aquisição de Material 456/2026 de 12/01/2026 (ID 420590)
OFÍCIO DA AREA DEMANDANTE Nº: Ofício 400 de 24/09/2025 (ID 374028)
SIGILO: ( ) SIM (x) NÃO PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: (x) SIM ( ) NÃO

INTRODUÇÃO
O presente documento visa demonstrar o interesse público na contratação e sua melhor solução, demonstrando a necessidade da contratação, a sua viabilidade técnica, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência.

1. ÁREA DEMANDANTE

Secretaria Demandante: Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA	
Secretária: Juliana Peixoto Dos Santos	
E-mail: semusa@corumbiara.ro.gov.br	**Telefone:** (69) 3343-2192

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1. Aquisição de material permanente, em decorrência do fracasso ou cancelamento de itens do Pregão Eletrônico nº 009/2025, referente ao Processo Licitatório nº 1359/2024/SEMAS, bem como para a inclusão de novos itens.

2.2 Descrição e quantidades

Item	Referência	Descrição e especificação	Unidade	Quantidade
1	037.001.304	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL INSTRUMENTO DE ALTA PERFORMANCE GARANTINDO AO USUÁRIO MEDIÇÕES SEGURAS E CONFIÁVEIS. ALÉM DE POSSUIR OS RECURSOS DE UM ALICATE AMPERÍMETRO, POSSUI TAMBÉM MEDIÇÕES DE FREQUÊNCIA EM ALTA TENSÃO RESPOSTA RÁPIDA EM MEDIDAS DE CAPACITÂNCIA, DETECÇÃO DE NCV ÁUDIO E VISUAL, E, DETECÇÃO DE LINHA VIVA. DISPLAY: LCD 3 5/6 DÍGITOS, 6099 CONTAGENS;	UND	1

		ILUMINAÇÃO DO DISPLAY; TAXA DE AMOSTRAGEM: APROX. 3 VEZES/SEGUNDO; INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA; TRUE RMS AC; INDICAÇÃO DE SOBREFAIXA: OL OU - OL É MOSTRADO NO DISPLAY; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO SERÁ MOSTRADO QUANDO ATENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO; AVISO DE DESLIGAMENTO DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO LO.BT APARECE NO LCD E DURA CERCA DE 10S, O BUZZER EMITE TRÊS BIPES E O MEDIDOR DESLIGA AUTOMATICAMENTE; ERRO DE POSIÇÃO ACA: SE O CONDUTOR SOBRE TESTE NÃO FOR COLOCADO NO CENTRO DE A GARRA AO MEDIR A CORRENTE, ± 1,0% DE ERRO ADICIONAL NA LEITURA SERÁ PRODUZIDO; MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA; DATA HOLD; MÁXIMO, MÍNIMO E RELATIVO; NCV / LIVE; AUTO POWER OFF: APROX. 15 MINUTOS; RESISTÊNCIA A IMPACTO: QUEDA MÁXIMA DE 1 METRO; ABERTURA DA GARRA: 28MM; DIÂMETRO DO CONDUTOR: 28MM; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C~30°C, U.R =80%; 30°C~40°C, U.R =75%; 40°C~50°C, U.R =45%; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C~60°C, U.R =80%; COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: RF=1V/M, PRECISÃO GERAL= PRECISÃO ESPECIFICADA + 5% DA FAIXA; RF >1V/M, NENHUM CÁLCULO ESPECIFICADO; ALTITUDE: 2000M; SEGURANÇA / CONFORMIDADE: EN61010-1, EN61010-2-032/033, EN61326-1, DUPLA ISOLAÇÃO, CAT II 600V / CAT III 600V; GRAU DE POLUIÇÃO: 2; ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS 1,5V TIPO AAA.		
2	037.001.854	EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS, COM TECNOLOGIA DIGITAL, DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EXAMES DE IMAGEM EM DIVERSAS ESPECIALIDADES MÉDICAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES RECURSOS: MODOS DE IMAGEM	UND	1

		2D, MODO M, MODO M ANATÔMICO, COLOR DOPPLER, POWER DOPPLER, DOPPLER ESPECTRAL PULSADO E CONTÍNUO, TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI), IMAGEM HARMÔNICA TECIDUAL, IMAGEM TRAPEZOIDAL PARA TRANSDUTOR LINEAR, TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDOS E ARTEFATOS, FEIXES COMPOSTOS, ZOOM EM TEMPO REAL E PÓS-PROCESSAMENTO. DEVERÁ POSSUIR CONSOLE ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA, MONITOR LED COLORIDO DE, NO MÍNIMO, 21 POLEGADAS COM BRAÇO ARTICULADO, TECLADO PROGRAMÁVEL E SISTEMA OPERACIONAL EM PORTUGUÊS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR ANÁLISE DE DEFORMAÇÃO MIOCÁRDICA (STRAIN) POR TECNOLOGIA SPECKLE TRACKING OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, DESDE QUE APRESENTE DESEMPENHO TÉCNICO COMPATÍVEL. DEVERÁ POSSIBILITAR ANÁLISE AUTOMÁTICA DA CURVA DOPPLER, IMAGEM PANORÂMICA COM MEDIÇÕES, CINE LOOP, ARMAZENAMENTO DE IMAGENS ESTÁTICAS E DINÂMICAS, PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS E MEDIDAS, BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS E MEMÓRIA PARA ARQUIVAMENTO DOS EXAMES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE IMAGEM (FRAME RATE) COMPATÍVEL COM EXAMES CARDIOLÓGICOS E VASCULARES, GARANTINDO QUALIDADE DIAGNÓSTICA, NÃO SENDO EXIGIDO VALOR MÍNIMO ESPECÍFICO, DESDE QUE COMPROVADO PELO FABRICANTE. DEVERÁ POSSUIR HD OU SSD INTERNO DE, NO MÍNIMO, 500 GB, NO MÍNIMO 5 PORTAS USB, NO MÍNIMO 4 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES, CONECTIVIDADE DICOM 3.0 E INTERFACE DE REDE. O COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS DEVERÁ SER REALIZADO POR MEIO DE QR CODE, APLICATIVO, LINK SEGURO, PACS, DISPOSITIVO USB OU OUTRA TECNOLOGIA EQUIVALENTE,			

		ASSEGURANDO A VISUALIZAÇÃO DAS IMAGENS PELO PACIENTE E/OU PROFISSIONAL AUTORIZADO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR OS SEGUINTES TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS DE BANDA LARGA, ADMITINDO VARIAÇÃO DE ±1,0 MHZ: TRANSDUTOR CONVEXO: 2,0 A 8,0 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO: 5,0 A 9,0 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR: 4,0 A 15,0 MHZ; TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO: 1,0 A 5,0 MHZ. DEVERÁ ACOMPANHAR IMPRESSORA COLORIDA LASER E NOBREAK COMPATÍVEL E HOMOLOGADO PELO FABRICANTE. GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES, INCLUINDO MANUTENÇÕES PREVENTIVAS PREVISTAS PELO FABRICANTE DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ COMPROVAR QUE POSSUI ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE NO ESTADO DE RONDÔNIA, MEDIANTE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA, COM PROFISSIONAL HABILITADO E REGISTRADO NO CREA-RO. O ATENDIMENTO TÉCNICO DEVERÁ OCORRER EM ATÉ 48 HORAS APÓS A ABERTURA DO CHAMADO E, QUANDO NECESSÁRIO, O REPARO DEVERÁ SER CONCLUÍDO EM PRAZO COMPATÍVEL COM A COMPLEXIDADE DO SERVIÇO, CONFORME CRONOGRAMA APRESENTADO PELA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA. O TREINAMENTO OPERACIONAL DEVERÁ SER REALIZADO SEM CUSTOS PARA A ADMINISTRAÇÃO, POR PROFISSIONAL AUTORIZADO PELO FABRICANTE, COM CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 8 HORAS, NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE ONDE O EQUIPAMENTO SERÁ INSTALADO. O PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO SERÁ DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO.		

		SERÁ ADMITIDA A EMISSÃO DE NOTAS FISCAIS DISTINTAS PARA HARDWARE E SOFTWARE, DESDE QUE PERTENCENTES AO MESMO FORNECIMENTO E OBSERVADAS AS EXIGÊNCIAS FISCAIS E CONTRATUAIS APLICÁVEIS.		
3	037.001.229	CADEIRA DE RODAS, CAPACIDADE MÁXIMA: ATÉ 120 KG CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO: ESTRUTURA RÍGIDA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI, TIPO USO: LOCOMOÇÃO, TAMANHO: ADULTO, APOIO BRAÇO: APOIO BRAÇOS FIXOS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: ENCOSTO E ASSENTO EM NYLON, APOIO PERNAS: ELEVAÇÃO DE PERNAS, APOIO PANTURRILHA, TIPO DE PNEU: PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO INFLÁVEL, TIPO FREIO: FREIO BILATERAL, APOIO PÉS: APOIO PÉS REMOVÍVEL.	UND	15
4	014.001.220	CHALEIRA ELÉTRICA CAPACIDADE: 2 LITROS POTÊNCIA: 1250W TAMPA COM PROTETOR PARA FECHAMENTO SEGURO BICO FACILITADOR PARA SAÍDA DE ÁGUA BASE DE AQUECIMENTO COM PORTA FIO VISOR DO NÍVEL DE ÁGUA.	UND	4
5	037.001.820	CLIMATIZADOR DE AR 70 LITROS 127V O CLIMATIZADOR DE AR DEVE POSSUIR CAPACIDADE DE 70 LITROS E FUNCIONAMENTO EM TENSÃO DE 127V. DEVE POSSUIR POTÊNCIA DE 210 W E SISTEMA UMIDIFICADOR INTEGRADO. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO E TEMPORIZADOR PARA PROGRAMAÇÃO DO TEMPO DE FUNCIONAMENTO.	UND	1
6	019.001.062	COIFA DE PAREDE 90 CM INOX PIRAMIDAL 5 E 6 BOCAS COM DUPLO FILTRO 100V COIFA DE PAREDE 90 CM INOX PIRAMIDAL 5 E 6 BOCAS COM DUPLO FILTRO 100V. -ILUMINAÇÃO: SIM - VELOCIDADE: 3 - NÍVEL DE RUÍDO: 70 - FUNÇÕES: DEPURADOR, EXAUSTOR -FILTRO: SIM - INDICADO PARA FOGÕES DE 5 E 6 BOCAS - LARGURA: 89.8 CM - ALTURA: 86 CM - PROFUNDIDADE: 45 CM.	UND	1
7	037.001.818	ELETROCARDIÓGRAFO DIGITAL 12 CANAIS O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 12 CANAIS DIGITAIS PARA REGISTRO SIMULTÂNEO EM TELA DO ELETROCARDIOGRAMA E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA	UND	1

		PARA REALIZAÇÃO DE ATÉ 100 EXAMES. DEVE POSSUIR PESO APROXIMADO DE 3,5 KG E FUNCIONAMENTO BIVOLT AUTOMÁTICO, COMPATÍVEL COM TENSÕES DE 100 A 240V E FREQUÊNCIA DE 50/60HZ. AS DIMENSÕES DEVEM SER APROXIMADAMENTE 296 X 305,5 X 92,5 MM. DEVE POSSUIR SISTEMA DE IMPRESSÃO EM FORMATO A4, QUE PERMITA FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS REGISTROS, COM BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO POR MEIO DA FUNÇÃO GRADE PARA USO DE PAPEL FAX. DEVE POSSUIR OPERAÇÃO SIMPLES E INTUITIVA, COM TECLA ÚNICA PARA ALTERNÂNCIA ENTRE OS MODOS DE IMPRESSÃO E MONITORAÇÃO. DEVE POSSUIR TELA LCD COLORIDA DE 4,3 COM CONTROLE DE BRILHO, CAPAZ DE EXIBIR OS 12 CANAIS SIMULTANEAMENTE E ACESSO RÁPIDO A TODOS OS MENUS. DEVE POSSUIR MÓDULO DE ESPIROMETRIA OPCIONAL E INTERPRETAÇÃO DO ECG BASEADA NO CÓDIGO MINNESOTA. DEVE POSSUIR MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DE ATÉ 120 PACIENTES E PERMITIR VISUALIZAÇÃO DO ECG EM TEMPO REAL. DEVE POSSUIR CONEXÃO COM O PC VIA LAN E SISTEMA EM IDIOMA PORTUGUÊS.		
8	037.001.814	FLEBOSCÓPIO PORTÁTIL VENOSCÓPIO DEVE POSSUIR TENSÃO AUTOMÁTICA DE 100 A 240V~, FREQUÊNCIA DE REDE DE ALIMENTAÇÃO DE 50/60HZ, OPERAR EM CORRENTE CONTÍNUA, TER BATERIA DE LÍTIO DE 3,6V/2200MAH, OFERECER LUMINOSIDADE DE 10.000 LUX, POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA, CONTROLE DIGITAL DE INTENSIDADE DE LUZ, FONTE DE ILUMINAÇÃO COM LEDS VERMELHOS DE 5 MM DE ALTO BRILHO, BASE CARREGADOR 5V E LUZ INDICADORA DE CARREGAMENTO.	UND	3
9	037.001.692	FOGÃO INDUSTRIAL DE 04 BOCAS COM FORNO, ESPALHADORES DE BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, PERFIL DE 50 MM FOGÃO INDUSTRIAL DE 04 BOCAS COM FORNO, ESPALHADORES DE BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, PERFIL DE 50 MM, PINTADA NA COR FOSCA, TREMPE DE FERRO FUNDIDO PINTADA NA COR PRETA, REGISTRO DE GÁS C/ MANIPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO, PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTO DO FORRO, PRATELEIRAS REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO, PÉS FIXOS, MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI, BAIXA PRESSÃO.	UND	1
10	037.001.693	FOGÃO INDUSTRIAL DE 06 BOCAS, PÉS FIXOS, MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI, BAIXA PRESSÃO. FOGÃO INDUSTRIAL DE 06 BOCAS, PÉS FIXOS,	UND	1

		MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI, BAIXA PRESSÃO.		
11	037.001.815	LAVA JATO DE ALTA PRESSÃO COM MOTOR 1HP 127V E MANGUEIRA 10M 3/8" O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR MOTOR ELÉTRICO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1HP, 2 POLOS, ALIMENTAÇÃO EM 127V E ROTAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 910 RPM. DEVE INCLUIR POLIA COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1A F19 50 E CORREIA DO TIPO 1 A30, ALÉM DE POSSUIR NO MÍNIMO 3 PISTÕES. DEVE ACOMPANHAR MANGUEIRA PLÁSTICA RESISTENTE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 10 METROS E DIÂMETRO 3/8", ALÉM DE MANGUEIRA ADICIONAL COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2,5 METROS. O ESGUICHO REGULÁVEL DEVE TER DIÂMETRO DO BICO MÍNIMO DE 2,5 MM, ENQUANTO O BICO DA LAVADORA DEVE POSSUIR FURO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,9 MM. DEVE CONTER FILTRO DE ENTRADA PARA SUCÇÃO, CHAVE PARA AJUSTE DAS GAXETAS, CONJUNTOS DE GAXETAS, ANÉIS RASPADORES, JUNTAS PARA CONECTORES DE MANGUEIRAS, PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO DO MOTOR, E MANUAL DE INSTRUÇÕES. A VAZÃO MÍNIMA DEVE SER DE 14 LITROS POR MINUTO, COM PRESSÃO DE TRABALHO IGUAL OU SUPERIOR A 320 LBF/POL². O FORNECIMENTO DEVE INCLUIR CARRINHO PARA TRANSPORTE. AS DIMENSÕES MÁXIMAS DEVEM SER DE 525 X 400 X 535 MM.	UND	1
12	037.001.817	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA 70 CM MESA DE PLÁSTICO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 70 CM DE COMPRIMENTO, 70 CM DE LARGURA E 70 CM DE ALTURA, PESO APROXIMADO DE 4,5 KG, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO OU PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADA PARA USO EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS.	UND	4
13	037.001.643	MICROONDAS DISPLAY DIGITAL POTÊNCIA DE 1600W 36L DIMENSÕES: 52CM DE LARGURA, 32.5CM DE ALTURA, 41.9CM DE PROFUNDIDADE. POSSUI BLOQUEIO DE SEGURANÇA. COM FUNÇÃO AUTOLIMPANTE. COM DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO POR PESO. MODO RÁPIDO DE DESCONGELAMENTO POR TEMPO. POSSUI LUZ NO INTERIOR. 6 PROGRAMAS DE FUNÇÃO INDICADA PARA COMIDAS. 127 VOLTS.	UND	1
14	037.001.813	MINI OTOSCÓPIO HD CAMERA SEM FIO RECARREGÁVEL - ENDOSCÓPICO OTOSCÓPIO ENDOSCÓPICO HD, COM CÂMERA SEM FIO E BATERIA RECARREGÁVEL. MODELO MINI, COMPACTO E PORTÁTIL. DEVE SER FORNECIDO	UND	2

		ACOMPANHADO DE KIT COM 7 PEÇAS EM INOX PRETO, INCLUINDO 1 (UMA) SERINGA ADAPTADA PARA LAVAGEM. DEVE POSSUIR TRANSMISSÃO DE IMAGEM VIA CONEXÃO WI-FI. COMPATÍVEL PARA USO EM ADULTOS E CRIANÇAS, ABRANGENDO OUVIDO, NARIZ E ORELHAS.		
15	037.001.305	MULETA AUXILAR COM REGULAGEM DE ALTURA EM ALUMÍNIO, GRANDE, 2 UNIDADES TAMANHO: P - (90CM - 110CM); M - (110CM - 130CM); G - (130CM - 150CM).	UND	6
16	037.001.733	NOBREAK 1400VA S E.BIVOLT, COM 2X BATERIAS DE 17AH NOBREAK 1400VA S E.BIVOLT, COM 2X BATERIAS DE 17AH CARACTERÍSTICAS GERAIS - NOBREAK TECNOLOGIA LINE INTERACTIVE SEMI-SENOIDAL; NOBREAK MICROCONTROLADO ARM CORTEX-M4 DE ALTA PERFORMANCE (TECNOLOGIA RISC); TRANSFORMADOR COM FIO DE COBRE PROPORCIONANDO MELHOR RENDIMENTO, TEMPERATURA E ENTREGA DE POTÊNCIA PARA A CARGA; QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; FORMA DE ONDA DE SAÍDA SEMI-SENOIDAL; GABINETE METÁLICO COM PINTURA EPÓXI; BATERIA SELADA TIPO VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO; AUTO TESTE PARA VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES INICIAIS DO EQUIPAMENTO; PROCESSAMENTO DE SINAIS TRUE RMS PARA UMA ANÁLISE SEGURA E PRECISA DA REDE ELÉTRICA; ESTABILIDADE NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA DEVIDO AO USO DE CRISTAL DE ALTA PRECISÃO; TECNOLOGIA DE MONTAGEM SMD QUE GARANTE ALTA CONFIABILIDADE E QUALIDADE AO NOBREAK; COMUTAÇÃO LIVRE DE TRANSITÓRIOS DEVIDO À SINCRONIZAÇÃO PRECISA ENTRE REDE E INVERSOR (PLL); DC START - PODE SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA; CARREGADOR INTELIGENTE DE TRÊS ESTÁGIOS (CARGA, EQUALIZAÇÃO E FLUTUAÇÃO) PARA GARANTIR DESEMPENHO E VIDA ÚTIL; RELIGAMENTO AUTOMÁTICO, MESMO COM A BATERIA TOTALMENTE DESCARREGADA, PROPORCIONANDO SUA RECUPERAÇÃO; AUTO-DESLIGAMENTO TEMPORIZADO POR DESCARGA TOTAL DA BATERIA OU AUSÊNCIA DE CARGA CONECTADA NA SAÍDA PARA PRESERVAR A BATERIA, COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO² (SENSOR CARGA MÍNIMA); CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA E EMBUTIDA NO PAINEL FRONTAL QUE EVITA DESLIGAMENTO ACIDENTAL; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO; REARME AUTOMÁTICO PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO	UND	15

		E TEMPERATURA. EM CASO DE ACIONAMENTO, O PRODUTO RELIGARÁ AUTOMATICAMENTE EXECUTANDO ATÉ TRÊS TENTATIVAS TEMPORIZADAS; GERENCIAMENTO DE BATERIA QUE AVISA QUANDO A BATERIA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA; SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE OITO LED' NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, DA BATERIA E DA CARGA; INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSUMIDA PELA CARGA; SINALIZAÇÃO AUDITIVA COM POSSIBILIDADE DE INIBIÇÃO (FUNÇÃO MUTE); PROTEÇÃO DE ENTRADA DA REDE ELÉTRICA COM FUSÍVEL CONTENDO UNIDADE RESERVA; OITO TOMADAS DE SAÍDA, DISPENSANDO EXTENSÕES ADICIONAIS; PROTEÇÕES: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NAS TOMADAS DE SAÍDA; CONTRA SUB E SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA; CONTRA SUB E SOBREFREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA; CONTRA DESCARGA PROFUNDA E SOBRECARGA DA BATERIA; CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR; CONTRA SURTOS DA REDE ELÉTRICA E DESCARGA ATMOSFÉRICA; POTÊNCIA: POT. NOMINAL: 1400VA; POT. CONTÍNUA: 700W; POT. PICO: 840W; POT. MÍNIMA: 14W; FATOR DE POT. SAÍDA: 0,5; CARGA DE INFORMÁTICA: 3 MICROS + 1 IMPRESSORA; ENTRADA: TENSÃO NOM. ENTRADA: 120V - 220V; TIPO DE SELEÇÃO: AUTOMÁTICA; FAIXA DE ENTRADA: 95V - 145V / 176V - 264V; FREQ. ENTRADA: 45HZ - 65HZ; FASE: MONOFÁSICO; CONEXÃO DE ENTRADA: CABO DE ALIMENTAÇÃO CA /PLUGUE (10A) PADRÃO NBR 14136; SAÍDA: TENSÃO NOM. SAÍDA: 120V (220V CONFIGURÁVEL); TIPO DE SELEÇÃO DE SAÍDA: JUMPER SOLDÁVEL INTERNO; FX. TENSÃO SAÍDA INVERSOR: 120V +-5% (220V+-5%); FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 60HZ +-0,1%; FORMA-DE-ONDA: SEMI-SENOIDAL; NÚMERO DE TOMADAS: 8; NÚMERO DE TOMADAS 10A: 8; CONEXÃO DE SAÍDA: TOMADAS; ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 4; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA: MENOR QUE 4MS/TEMPO DE ACIONAMENTO DO INVERSOR MENOR QUE 0,8MS; REND. PL. CARGA REDE: >= 95% PARA 120V/120V OU 220V/220V / >= 90% PARA 120V/220V OU 220V/120V; REND. PL. CARGA INVERSOR: >= 80%; BATERIA: TENSÃO OPERAÇÃO: 24V; TIPO DE BATERIA: CHUMBO ÁCIDA SELADA VRLA LIVRE DE MANUTENÇÃO E À PROVA DE VAZAMENTO; QUANTIDADE DE BATERIAS: 2 X 17/18AH/12V; AUTONOMIA: AUT. TÍPICA: 23MIN; AUT. MEIA CARGA: 35MIN; - AUT. PLENA CARGA: 14MIN; - TEMPO DE RECARGA: 10H APÓS 90% DESCARREGADA; PROTEÇÃO: SOBRECARGA; CURTO-CIRCUITO;		

DESLIGAMENTO POT. MÍNIMA; TEMPERATURA DE PROTEÇÃO; BATERIA MÍNIMA: ENTRADA: FUSÍVEL DE ENTRADA COM UNIDADE RESERVA; SINALIZAÇÃO VISUAL: REDE NORMAL: LED NORMAL ACESO: REDE ELÉTRICA PRESENTE E BATERIA CARREGADA. LED NORMAL PISCANDO: REDE ELÉTRICA PRESENTE E BATERIA CARREGANDO; BATERIA SEM CARGA: LED NORMAL PISCANDO: REDE ELÉTRICA PRESENTE E BATERIA CARREGANDO; DESLIGAM. POR PROTEÇÃO VISUAL: LED PROTEÇÃO PISCA EM SINCRONISMO COM AVISO SONORO DA CAMPAINHA; BATERIA BAIXA: OU BATERIA DESCARREGADA LED ATENÇÃO PISCA 5X NO PERÍODO; INVERSOR ATIVO VISUAL: LED DE INDICAÇÃO DE POTÊNCIA DE SAÍDA ACENDE DE ACORDO COM O PERCENTUAL DE CONSUMO DA CARGA COM INCREMENTO A CADA 20%; REDE ALTA: LED ATENÇÃO PISCA 3X NO PERÍODO; REDE BAIXA: OU REDE AUSENTE LED ATENÇÃO PISCA 1X NO PERÍODO; CARGA MÍNIMA: OU NOBREAK SEM CARGA LED ATENÇÃO PISCA 2X NO PERÍODO; SOBRETENSÃO: LED ATENÇÃO PISCA 6X NO PERÍODO SE HOUVER O DESLIGAMENTO POR SOBRETENSÃO NA SAÍDA (DEVE-SE DESLIGAR E RELIGAR O NOBREAK); POTÊNCIA EXCESSIVA VISUAL: LED ATENÇÃO PISCA 4X EM SINCRONISMO COM A CAMPAINHA; TROCA DE BATERIA: LED ATENÇÃO ACESO DIRETO NO MODO REDE. SUBSTITUIR A BATERIA, CASO CONTRÁRIO NOBREAK NÃO SERÁ CAPAZ DE SEGURAR CARGA SE HOUVER FALHA DA REDE ELÉTRICA; TEMPERATURA VISUAL: LED ATENÇÃO PISCA 4X NO PERÍODO; SINALIZAÇÃO SONORA: INVERSOR ATIVO: APITA QUANDO ENTRAR NO MODO INVERSOR; DESLIGAM. POR PROTEÇÃO: APITO DA CAMPAINHA EM SINCRONISMO COM SINALIZAÇÃO VISUAL DO LED PROTEÇÃO; POTÊNCIA EXCESSIVA: APITO DA CAMPAINHA EM SINCRONISMO COM LED ATENÇÃO 4X ATÉ QUE SE RETIRE O EXCESSO DE CARGA DO NOBREAK; MAIS SINALIZAÇÃO: FUNÇÃO MUTE - PRESSIONAR O BOTÃO FRONTAL 6X PARA INIBIR OU HABILITAR A CAMPAINHA; DIMENSÕES: GABINETE: METÁLICO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA EPOXI; COR: PRETO; COMPRIMENTO: 430MM; LARGURA: 191MM; ALTURA: 240MM; PESO LÍQUIDO: 21,25KG; AMBIENTE: TEMP. DE FUNCIONAMENTO: 0 A 40°C; UMIDADE: 0 A 95% SEM CONDENSAÇÃO; RUÍDO AUDÍVEL: MENOR QUE 45DBA (A 1M); MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS): 10.000 HORAS; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20; ENTRADA PARA MÓDULO DE BATERIAS EXTERNAS; HOMOLOGAÇÃO E CONFORMIDADE:

		CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO: PRODUTO BENEFICIADO PELA LEGISLAÇÃO DE INFORMÁTICA; CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE: ISO 9001; CERTIFICADO PELO BSI; GARANTIA DE 12 MESES. MODELO DE REFERÊNCIA: NOBREAK NHS PREMIUM PDV GII 1400VA S E.BIVOLT S. 120V OU 220V (JUMPER INTERNO) 2X 17AH ENG USB.		
17	037.001.819	OTOSCÓPIO MÉDICO LED O OTOSCÓPIO MÉDICO LED DEVE POSSUIR CABEÇA CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL E COMBINAÇÃO DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS ROBUSTOS, GARANTINDO ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E CORROSÃO, ALÉM DE SUPERIOR DURABILIDADE. DEVE POSSUIR CABO EM AÇO INOXIDÁVEL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO, MATERIAL RÍGIDO E RESISTENTE A IMPACTOS. DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRANCA DE ALTO BRILHO, QUE PROPORCIONE EXCELENTE NITIDEZ DA IMAGEM. DEVE POSSUIR ESPÉCULOS AURICULARES AUTOCLAVÁVEIS NOS TAMANHOS 2,5 MM, 3,0 MM, 4,0 MM, 5,0 MM E 10 MM. DEVE POSSUIR SISTEMA QUE PERMITA FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DO LED, QUANDO NECESSÁRIO. DEVE POSSUIR ALIMENTAÇÃO POR MEIO DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA (NÃO INCLUSAS). DEVE POSSUIR LENTE GIRATÓRIA COM AUMENTO DE 3 VEZES. DEVE POSSUIR CONEXÃO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA E TRANSMISSÃO DA LUZ POR FIBRA ÓPTICA.	UND	1
18	037.001.816	PANIFICADORA DIGITAL AUTOMÁTICA 3L PANIFICADORA DIGITAL AUTOMÁTICA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 3 LITROS, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 550W, EQUIPADA COM AO MENOS 12 PROGRAMAS AUTOMÁTICOS. DEVE POSSUIR FUNÇÕES DE TEMPORIZADOR (TIMER) PARA AGENDAMENTO DO INÍCIO DO PREPARO E FUNÇÃO MANTER AQUECIDO, PERMITINDO CONSERVAR O ALIMENTO EM TEMPERATURA ADEQUADA APÓS O TÉRMINO DO CICLO. A FORMA INTERNA DEVE SER REMOVÍVEL E POSSUIR REVESTIMENTO ANTIADERENTE. O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR DIMENSÕES APROXIMADAS DE 28,5 CM DE ALTURA E 35 CM DE COMPRIMENTO, COM PESO DE NO MÁXIMO 4,13 KG. DEVE ACOMPANHAR COPO MEDIDOR, COLHER DOSADORA, GANCHO PARA REMOÇÃO DO BATEDOR, ACESSÓRIO PARA	UND	1

		LEVANTAMENTO DA ALÇA DA FORMA E REMOÇÃO DO BATEDOR APÓS O PREPARO, ALÉM DE SUPORTE PARA ARMAZENAR O CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO. O PRODUTO DEVE SER NOVO, SEM USO ANTERIOR, E CONTAR COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA DEVE SER FORNECIDO JUNTO AO EQUIPAMENTO.		
19	051.009.013	SMARTPHONE 5G, 8GB RAM, 256GB, TELA 6.6 ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR: OCTA CORE; RAM: 8GB; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2.75GHZ, 2GHZ; TELA: TAMANHO: 168.3MM (6.6" RETÂNGULO CHEIO) / 163.7MM (6.4" CANTOS ARREDONDADOS); RESOLUÇÃO: 1080 X 2340 (FHD+); TECNOLOGIA: SUPER AMOLED; PROFUNDIDADE DE COR: 16M; TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÁXIMA: 120 HZ; CÂMERA:CÂMERAS TRASEIRAS (MÚLTIPLAS) - RESOLUÇÃO: 50.0 MP + 12.0 MP + 5.0 MP; CÂMERAS TRASEIRAS (MÚLTIPLAS) - ABERTURA: F1.8 , F2.2 , F2.4; CÂMERAS TRASEIRAS - FOCO AUTOMÁTICO; CÂMERAS TRASEIRAS - ESTABILIZADOR DE IMAGEM; CÂMERAS TRASEIRAS - ZOOM: ZOOM DIGITAL ATÉ 10X; CÂMERA FRONTAL - RESOLUÇÃO: 32.0 MP; CÂMERA FRONTAL - ABERTURA: F2.2; CÂMERA TRASEIRA - FLASH; RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS; CÂMERA LENTA: 240FPS @HD; ARMAZENAMENTO/MEMÓRIA: MEMÓRIA: 8 GB; ARMAZENAMENTO: 256 GB; ARMAZENAMENTO DISPONÍVEL: 109.5 GB; ARMAZENAMENTO EXTERNO SUPORTADO: MICROSD (ATÉ 1TB); REDE / BANDAS: NÚMERO DE CHIP: DUAL-SIM; TIPO DE CHIP (SIM CARD): NANO-SIM (4FF), EMBEDDED-SIM; TIPO DE SLOT DE CHIP: CHIP 1 + HÍBRIDO (CHIP OU MICROSD) OU ESIM; CONEXÕES: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G SUB6 FDD, 5G SUB6 TDD, 2G GSM: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS1900, 3G UMTS: B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900), 4G FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800),	UND	5

		B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B66(AWS-3), 4G TDD LTE: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500), 5G FDD SUB6: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N26(850), N28(700), N66(AWS-3), 5G TDD SUB6: N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500); CONECTIVIDADE: USB INTERFACE: USB - TIPO C; VERSÃO DE USB: USB 2.0; LOCALIZAÇÃO: GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS; CONECTOR DE FONE DE OUVIDO: USB TYPE-C; WI-FI: 802.11A/B/G/N/AC/AX 2.4GHZ+5GHZ, HE80, MIMO, 1024-QAM; WI-FI DIRECT; VERSÃO DE BLUETOOTH: BLUETOOTH V5.3; NFC; SINCRONIZAÇÃO COM PC; BATERIA: USO DE INTERNET 4G: 25 HORAS; USO DE INTERNET WI-FI: ATÉ 24 HORAS; REPRODUÇÃO DE VÍDEOS (HORAS, WIRELESS): ATÉ 28 HORAS; CAPACIDADE DA BATERIA (MAH, TYPICAL):5000; TEMPO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO (HORAS, WIRELESS): ATÉ 79 HORAS; ÁUDIO E VÍDEO: SOM ESTÉREO; FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS; FORMATO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA; GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA ; TABLET DEVE SER HOMOLOGADO PELA ANATEL, DEVE SER FORNECIDO O NÚMERO DE CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL DURANTE O PROCESSO DE LICITAÇÃO PARA VALIDAÇÃO; DEVE POSSUIR REDE DE SUPORTE AUTORIZADO PELO FABRICANTE EM TERRITÓRIO NACIONAL. MODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY A55 5G, CÂMERA TRIPLA ATÉ 50MP, TELA 6.6, 256GB, AZUL ESCURO.		
20	037.001.837	TELEVISOR LED 32 SMART TV FULL HD TELEVISOR DE TELA PLANA, TECNOLOGIA LED, TAMANHO DE 32 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO FULL HD DE 1920X1080 PIXELS; PAINEL DO TIPO LED COM PROPORÇÃO DE IMAGEM 16:9; TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ; COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA HDR10;	UND	5

		SISTEMA OPERACIONAL ANDROID TV; COMPATÍVEL COM GOOGLE ASSISTENTE E CHROMECAST INTEGRADO; ÁUDIO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 16W RMS DISTRIBUÍDA EM DOIS CANAIS; COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA DOLBY AUDIO; RECURSOS SMART COM FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO DE TELA E COMUNICAÇÃO TELEVISOR DE TELA PLANA, TECNOLOGIA LED, TAMANHO DE 32 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO FULL HD DE 1920X1080 PIXELS; PAINEL DO TIPO LED COM PROPORÇÃO DE IMAGEM 16:9; TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ; COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA HDR10; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID TV; COMPATÍVEL COM GOOGLE ASSISTENTE E CHROMECAST INTEGRADO; ÁUDIO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 16W RMS DISTRIBUÍDA EM DOIS CANAIS; COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA DOLBY AUDIO; RECURSOS SMART COM FUNÇÃO DE ESPELHAMENTO DE TELA E COMUNICAÇÃO SEM FIO COM DISPOSITIVOS COMPÁTIVEIS; CONECTIVIDADE SEM FIO COM SUPORTE A REDES WI-FI 2.4 GHZ E 5 GHZ PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N E BLUETOOTH INTEGRADO; POSSUI NO MÍNIMO DUAS ENTRADAS HDMI, UMA PORTA USB, ENTRADA DE REDE RJ45, SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA, ENTRADA AV COMPOSTA E ENTRADA PARA ANTENA; COMPATÍVEL COM SUPORTE DE PAREDE PADRÃO VESA 100X100 MM; ACOMPANHA BASE E CONTROLE REMOTO COM MICROFONE INTEGRADO E SUPORTE A COMANDO DE VOZ VIA GOOGLE ASSISTENTE; INTERFACE DE NAVEGAÇÃO INTUITIVA, OTIMIZADA PARA USO EM AMBIENTE DE TV, COM ACESSO À LOJA DE APLICATIVOS COMPATÍVEIS DA PLATAFORMA ANDROID TV; CONFORMIDADE COM NORMAS NACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA; HOMOLOGAÇÃO JUNTO À ANATEL PARA OPERAÇÃO DE SINTONIZADOR DIGITAL; ESTRUTURA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V); DEVERÁ CONTER: CABO DE ENERGIA, MANUAL, SUPORTE PEDESTAL (BASE) QUE PERMITA DEIXÁ-LO EM PÉ SEM QUALQUER OUTRO AUXÍLIO; MOLDURA E PEDESTAL NA COR PRETA; ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E SISTEMA VIA REDE; GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM SUPORTE TÉCNICO E FORNECIMENTO DE ATUALIZAÇÕES DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. MODELO DE REFERÊNCIA: TCL S5400A FHD SMART TV 32S5400AF.		
21	037.001.838	TELEVISOR LED 40 SMART TV FULL HD TELEVISOR DIGITAL COM TELA PLANA DE 40	UND	5

		POLEGADAS, TECNOLOGIA PAINEL LED, EQUIPADO COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID TV, PROJETADO PARA OFERECER ACESSO A APLICATIVOS, SERVIÇOS DE STREAMING E NAVEGAÇÃO EM AMBIENTE CONECTADO; PAINEL COM RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD DE 1920 × 1080 PIXELS, FORMATO DE IMAGEM 16:9, TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ E SUPORTE À TECNOLOGIA HDR10, PROPORCIONANDO MAIOR FAIXA DINÂMICA DE BRILHO E CONTRASTE; INTERFACE DE NAVEGAÇÃO OTIMIZADA PARA VISUALIZAÇÃO À DISTÂNCIA, COM MENUS INTUITIVOS E ACESSO À LOJA DE APLICATIVOS COMPATÍVEIS COM ANDROID TV; INTEGRAÇÃO COM O GOOGLE ASSISTENTE PARA COMANDOS POR VOZ E COM CHROMECAST INTEGRADO, PERMITINDO ESPELHAMENTO E TRANSMISSÃO DIRETA DE CONTEÚDO A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS; SISTEMA DE ÁUDIO COM TECNOLOGIA DOLBY AUDIO, COMPOSTO POR DOIS ALTO-FALANTES INTEGRADOS COM POTÊNCIA TOTAL MÍNIMA DE 16W RMS, GARANTINDO SOM ESTÉREO CLARO E EQUILIBRADO; RECURSOS DE EQUALIZAÇÃO E MODOS DE SOM PREDEFINIDOS OTIMIZADOS CONFORME O TIPO DE CONTEÚDO; CONECTIVIDADE SEM FIO WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N PARA ACESSO À INTERNET E BLUETOOTH INTEGRADO PARA EMPARELHAMENTO DE DISPOSITIVOS COMPATÍVEIS; MÍNIMO DUAS ENTRADAS HDMI COMPATÍVEIS COM HDCP; UMA PORTA USB PARA REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MULTIMÍDIA; ENTRADA DE ANTENA RF PARA RECEPÇÃO DE SINAL DIGITAL TERRESTRE PADRÃO ISDB-T; SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ÓPTICA; SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO E ENTRADA AV COMPOSTA; SUPORTE A REDE CABEADA POR CONECTOR ETHERNET RJ-45, COMPATÍVEL COM PROTOCOLOS DE REDE TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP E HTTPS; COMPATIBILIDADE COM SUPORTE DE PAREDE PADRÃO VESA 100X100 MM; GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE ENERGIA COM MODO DE ESPERA DE BAIXO CONSUMO; ESTRUTURA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V); CONFORMIDADE COM NORMAS NACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA, COM HOMOLOGAÇÃO JUNTO À ANATEL PARA FUNCIONAMENTO DO SINTONIZADOR DIGITAL; MOLDURA E PEDESTAL NA COR PRETA; FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO MULTIFUNCIONAL COM TECLAS DE ACESSO RÁPIDO E MICROFONE EMBUTIDO PARA COMANDOS DE VOZ; DEVERÁ		

		CONTER: CABO DE ENERGIA, MANUAL, SUPORTE PEDESTAL (BASE) QUE PERMITA DEIXÁ-LO EM PÉ SEM QUALQUER OUTRO AUXÍLIO; SUPORTE A ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E SISTEMA VIA REDE; GARANTIA MÍNIMA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM SUPORTE TÉCNICO E FORNECIMENTO DE ATUALIZAÇÕES DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. MODELO DE REFERÊNCIA: TCL HDR ANDROID TV S615 40S615.		
22	037.001.839	TELEVISOR QLED 50 SMART TV 4K + SUPORTE PARA TV TELEVISOR DIGITAL COM TELA DE 50 POLEGADAS, TECNOLOGIA QLED, COM SISTEMA OPERACIONAL GOOGLE TV BASEADO EM ANDROID, PROJETADO PARA OFERECER REPRODUÇÃO DE IMAGEM EM ALTÍSSIMA DEFINIÇÃO, ACESSO INTEGRADO A APLICATIVOS, SERVIÇOS DE STREAMING E FUNÇÕES DE CONECTIVIDADE INTELIGENTE; PAINEL QLED COM RETROILUMINAÇÃO DIRECT LED, RESOLUÇÃO NATIVA 4K ULTRA HD DE 3840 × 2160 PIXELS, FORMATO DE IMAGEM 16:9 E TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60 HZ, CAPAZ DE REPRODUZIR AMPLA GAMA DE CORES COM ALTO CONTRASTE E BRILHO; COMPATÍVEL COM OS PADRÕES DE IMAGEM HDR10, HDR10+ E DOLBY VISION, PROPORCIONANDO MAIOR FAIXA DINÂMICA, TONALIDADES MAIS PRECISAS E MELHOR DESEMPENHO EM CENAS CLARAS E ESCURAS; PROCESSADOR AIPQ ENGINE DE ALTO DESEMPENHO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE BRILHO, CONTRASTE, SATURAÇÃO E ESCALA DE IMAGEM; SISTEMA DE ÁUDIO COM DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS DE 10 W RMS CADA, TOTALIZANDO 20 W DE POTÊNCIA, COM SUPORTE ÀS TECNOLOGIAS DOLBY ATMOS; CONECTIVIDADE SEM FIO WI-FI PADRÃO IEEE 802.11AC (DUAL BAND) E BLUETOOTH PARA CONEXÃO DE PERIFÉRICOS E DISPOSITIVOS DE ÁUDIO; CHROMECAST INTEGRADO, PERMITINDO O ESPELHAMENTO E TRANSMISSÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS E COMPUTADORES; COMPATÍVEL COM GOOGLE ASSISTENTE, COM CONTROLE REMOTO EQUIPADO COM MICROFONE EMBUTIDO E TECLAS DE ACESSO RÁPIDO A PLATAFORMAS DE STREAMING; CONECTIVIDADE FÍSICA COMPOSTA POR TRÊS PORTAS HDMI COMPATÍVEIS COM HDCP, SENDO UMA COM FUNÇÃO ARC/EARC, UMA PORTA USB PARA REPRODUÇÃO DE MÍDIAS DIGITAIS, SAÍDA DE ÁUDIO ÓPTICA DIGITAL (SPDIF),	UND	1

		ENTRADA DE ANTENA PARA RECEPÇÃO DE SINAL DIGITAL TERRESTRE PADRÃO ISDB-T, CONECTOR ETHERNET RJ-45 PARA REDE CABEADA; GERENCIAMENTO DE ENERGIA COM MODO DE ESPERA INFERIOR A 0,5 W, TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E MODOS DE ECONOMIA DE ENERGIA; ESTRUTURA BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V); DEVERÁ CONTER: CABO DE ENERGIA, MANUAL, SUPORTE PEDESTAL (BASE) QUE PERMITA DEIXÁ-LO EM PÉ SEM QUALQUER OUTRO AUXÍLIO; COMPATIBILIDADE COM PADRÃO DE FIXAÇÃO VESA 300 × 300 MM PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE; MOLDURA E PEDESTAL NA COR PRETA; CONFORMIDADE COM NORMAS NACIONAIS DE SEGURANÇA ELÉTRICA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E CERTIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS; DEVERÁ ACOMPANHAR SUPORTE ARTICULADO PARA TELEVISOR, DESTINADO À INSTALAÇÃO EM PAREDE; COMPATÍVEL COM TELEVISORES DE 26 A 65 POLEGADAS; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR PRETA; PERMITE AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL (TILT) DE +10° A -5° E AJUSTE DE NÍVEL HORIZONTAL DE +3° A -3°, POSSIBILITANDO MELHOR POSICIONAMENTO E CONFORTO VISUAL; PROJETADO PARA SUPORTAR CARGA MÁXIMA DE ATÉ 30 KG; COMPATÍVEL COM PADRÕES DE FURAÇÃO VESA VARIANDO DE 75X75 MM A 400X400 MM; DISTÂNCIA MÍNIMA DA PAREDE DE 7,3 CM E DISTÂNCIA MÁXIMA DE 41,4 CM, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE NA INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA TELA; INDICADO PARA USO EM AMBIENTES RESIDENCIAIS, CORPORATIVOS OU INSTITUCIONAIS; ACOMPANHA KIT COMPLETO DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE E NO TELEVISOR, ALÉM DE MANUAL DE INSTRUÇÕES E TERMO DE GARANTIA; PRODUTO DE FABRICAÇÃO ROBUSTA, COM MONTAGEM SEGURA E DURÁVEL, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE QUALIDADE E SEGURANÇA APLICÁVEIS; O SUPORTE DEVE SER TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O TELEVISOR; GARANTIA MÍNIMA DOS PRODUTOS DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM SUPORTE TÉCNICO E FORNECIMENTO DE ATUALIZAÇÕES DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA. MODELO DE REFERÊNCIA DO TELEVISOR: TCL CLASSIC 4K QLED TV P7K 50P7K MODELO DE REFERÊNCIA DO SUPORTE:		

		SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA TVS ELG FULL40_PRO		
23	037.001.812	VÍDEO LARINGOSCÓPIO PORTÁTIL COM TELA E CONJUNTO DE LÂMINAS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER PORTÁTIL, DESTINADO À VISUALIZAÇÃO DAS VIAS AÉREAS E AUXÍLIO EM PROCEDIMENTOS DE INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL, COM TECNOLOGIA DE VÍDEO E TELA ACOPLADA. DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA COMPACTA E ERGONÔMICA, COM DIMENSÕES E PESO COMPATÍVEIS COM O USO PORTÁTIL, SEM EXIGÊNCIA DE MEDIDAS ESPECÍFICAS. DEVERÁ POSSUIR BATERIA RECARREGÁVEL INTEGRADA OU REMOVÍVEL, COM AUTONOMIA SUFICIENTE PARA UTILIZAÇÃO CONTÍNUA EM PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E TEMPO DE RECARGA COMPATÍVEL COM A ROTINA HOSPITALAR, ACOMPANHADA DE CARREGADOR OU FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT. DEVERÁ POSSUIR TELA COLORIDA ACOPLADA, COM SISTEMA QUE PERMITA AJUSTE DE POSICIONAMENTO PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO, SEM EXIGÊNCIA DE ÂNGULOS ESPECÍFICOS DE ROTAÇÃO. DEVERÁ ACOMPANHAR 10 (DEZ) LÂMINAS COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, EM TAMANHOS ADEQUADOS AO ATENDIMENTO DE PACIENTES ADULTOS E/OU PEDIÁTRICOS, CONFORME APLICAÇÃO DO FABRICANTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO COMPLETO, PRONTO PARA USO, ACOMPANHADO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO, MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	1

2.3. Metodologia de levantamento de estimativa de quantidades

2.3.1. Considerando que a maioria dos itens não possui histórico de consumo, por se tratar de materiais permanentes com novas descrições ou adquiridos por essa Municipalidade, em razão da implementação de novos serviços no âmbito da saúde, os itens com registro de consumo foram extraídos do Processo

Licitatório nº 1359/2024/SEMAS Levantamento dos três ultimos exercicios SEMUSA de 16/09/2024 (ID 244574)

2.3.4. A estimativa dos novos itens foi elaborada pelos profissionais do setor demandante (Ofício 101/2025/UMS de 19/09/2025 (ID 372185) e Ofício 400 de 24/09/2025 (ID 374028).

3. JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A presente solicitação tem por finalidade a abertura de novo processo licitatório para a aquisição de materiais permanentes destinados à Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA), diante do fracasso ou cancelamento de itens do Pregão Eletrônico nº 009/2025, referente ao Processo Licitatório nº 1359/2024/SEMAS, bem como da necessidade de inclusão de novos itens não contemplados no certame anterior.

3.2. O processo anterior foi iniciado em 01 de julho de 2024 e homologado apenas em 28 de agosto de 2025, configurando um longo intervalo entre o planejamento e a conclusão do certame. Essa morosidade comprometeu o atendimento tempestivo das demandas da SEMUSA, que evoluíram significativamente nesse período.

3.3. Durante esse intervalo, o município de Corumbiara/RO registrou avanços expressivos na ampliação e qualificação da rede pública de saúde, com a criação e reestruturação de unidades, a ampliação da cobertura da atenção básica e a implantação de novos serviços. Essas ações resultaram em novas demandas por materiais permanentes, indispensáveis para o pleno funcionamento das unidades e a continuidade dos serviços oferecidos à população.

3.4. A nova aquisição dos materiais permanentes é essencial para suprir as lacunas deixadas pelo certame anterior e atender às necessidades emergentes decorrentes da expansão e modernização da rede municipal de saúde, garantindo condições adequadas de trabalho aos profissionais e assegurando um atendimento eficiente, seguro e humanizado à população usuária do Sistema Único de Saúde (SUS).

3.5. Dessa forma, a abertura de novo processo licitatório configura-se como medida estratégica e indispensável para assegurar a regularidade, qualidade e evolução dos serviços públicos de saúde no município, buscando fortalecer e modernizar os serviços prestados em Unidades Básicas de Saúde (UBS), no Laboratório Municipal, no Centro de Fisioterapia e no novo hospital municipal, garantindo maior eficiência e segurança no atendimento prestado à população.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os produtos deverão ser entregues em conformidade com as especificações de qualidade, marcas e modelos detalhados no estudo técnico e descritos na proposta vencedora, assegurando total aderência aos requisitos estabelecidos no edital.

4.2. Os produtos deverão ser novos, sem uso anterior, em perfeitas condições de funcionamento, livres de avarias, defeitos ou irregularidades, devidamente embalados de forma segura e apropriada, de modo a garantir sua proteção contra impactos, umidade, poeira e demais agentes que possam comprometer sua integridade até o recebimento definitivo pela Administração.

4.3. A empresa contratada será integralmente responsável pela entrega, montagem e instalação completa dos materiais permanentes nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA), conforme especificações constantes no pedido de compra. A entrega deverá ocorrer no endereço informado pela Secretaria, com todos os itens devidamente montados, instalados e em condições plenas de funcionamento, prontos para uso imediato.

4.4. A contratada deverá prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratante, comprometendo-se a atender prontamente todas as reclamações relacionadas à qualidade dos materiais, bem como providenciar eventuais substituições quando necessário.
4.5. O fornecedor terá o prazo de até 30 (trinta) dias corridos para realizar a entrega dos materiais, contado a partir do recebimento da solicitação formal da Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA), por meio de documento assinado, que poderá ser requisição, empenho ou outro instrumento oficial contendo as especificações do material, quantidade, valor, secretaria solicitante, número do processo licitatório, número do empenho, bem como as assinaturas do requisitante e da Secretária Municipal de Saúde.

4.6. Natureza do Objeto

4.6.1. Os materiais a serem adquiridos se enquadram na categoria de material permanente.

4.7. Garantia Contratual

4.7.1. A garantia contratual deve estar em conformidade com a Lei 14.133/2021, garantindo o cumprimento das obrigações do contratado perante a Administração Pública.

4.8. Duração do Contrato

4.8.1. Quando necessário, a despesa será formalizada por meio de contrato administrativo, que terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação ou assinatura, podendo ser prorrogado por igual período, conforme o interesse da Administração e nos termos da legislação vigente.
4.8.2. Nos casos de aquisição com entrega imediata e integral de bens ou serviços, a formalização poderá ocorrer por nota de empenho, a qual, nos termos do art. 95, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, substitui o contrato formal, observadas as disposições legais aplicáveis e os procedimentos adotados pela Administração Pública.

4.9. Cota exclusiva /Parcelamento para ME e EPP

4.9.1. Opta-se pela participação ampla, considerando que essa forma se revela mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com o art. 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Ressalta-se, ainda, a observância do disposto no art. 4º da Lei nº 14.133/2021, que estabelece os princípios e diretrizes que regem as contratações públicas.

4.10. Contratação Anterior para o objeto da demanda

(x) Houve contratação anterior

Justificar novo pedido:

4.10.1. A abertura de novo processo licitatório mostra-se necessária em razão do fracasso ou cancelamento de itens do Pregão Eletrônico nº 009/2025, referente ao Processo Licitatório nº 1359/2024/SEMAS, bem como da necessidade de aquisição de novos materiais permanentes não contemplados no certame anterior.
4.10.2. Dessa forma, a abertura de um novo processo licitatório torna-se indispensável para suprir as às necessidades atuais da rede municipal de saúde e assegurar condições adequadas de trabalho e atendimento à população.

( ) Não houve contratação anterior

4.11. Legislação Específica sobre o objeto de contratação

( ) Não
(x) Sim
Legislação aplicável:
- Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4320.htm

4.12. Necessidade de Consolidação para toda a estrutura
( ) Aquisição consolidada para toda estrutura
(x) Aquisição exclusiva da unidade administrativa demandante

4.13. Viabilidade da adoção da modalidade na forma eletrônica
(x) Sim
( ) Não
Justificar:

5. METODOLOGIA DE ESTIMATIVA DE PREÇO E PREÇO DE REFERÊNCIA

5.1 Metodologia aplicável para a estimativa de preços ou preço de referência:
5.1.1. A metodologia utilizada na estimativa de preços baseou-se na coleta de preços unitários em sites online de fornecedores do mercado (PLANILHA - LEVANTAMENTO DE MERCADO (SEMUSA) de 30/10/2025 (ID 389860).
5.1.2. A pesquisa contemplou, no mínimo, três empresas distintas, permitindo a obtenção de uma média de valores representativa e abrangente (PRINT - VALORES DE MERCADO de 30/10/2025 (ID 389849). Essa abordagem visa garantir maior precisão na estimativa de preços, considerando diferentes ofertas do mercado. Os anexos, incluindo tabela e PDF, servem como referência visual e síntese clara dos resultados obtidos, facilitando a análise e a comprovação dos valores estimados.

5.2. Valor estimado para a contratação
5.2.1. O valor estimado é de aproximadamente R$ 421.851,38 (quatrocentos e vinte e um mil, oitocentos e cinquenta e um reais e trinta e oito centavos).

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Diante do fracasso ou cancelamento de itens do Pregão Eletrônico nº 009/2025, bem como da necessidade de inclusão de novos itens de material permanente destinados às unidades de saúde do município, a Secretaria Municipal de Saúde reconhece a necessidade de adotar medidas que assegurem a continuidade dos serviços de saúde e a aquisição eficiente dos bens necessários. Para atender a essa demanda, serão estudadas três soluções juridicamente amparadas pela Lei nº 14.133/2021, considerando os princípios da legalidade, economicidade, eficiência, impessoalidade e transparência, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma adequada e que os serviços essenciais à população não sofram interrupções.
6.1.1. Solução 1 Novo Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços (SRP)
Para atender de forma planejada e abrangente à aquisição de material permanente, propõe-se a realização de um novo Pregão Eletrônico pelo SRP. Essa alternativa possibilita contemplar tanto os itens que não foram adquiridos no pregão anterior quanto os novos materiais necessários às unidades de saúde.

6.1.1.1. Vantagens: Permite padronização e qualidade dos materiais; garante ampla competitividade e transparência; possibilita negociação de preços vantajosos e formação de Ata de Registro de Preços válida por 12 meses, permitindo contratações futuras; atende plenamente aos princípios da Lei nº 14.133/2021, promovendo economicidade, eficiência e segurança jurídica; oferece planejamento e previsibilidade para a Secretaria de Saúde.

6.1.1.2. Desvantagens: Requer maior tempo para execução, incluindo elaboração do Termo de Referência, publicação do edital, fase de lances e homologação; demanda mobilização de equipe técnica e jurídica; a contratação só se concretiza após conclusão do pregão e assinatura da ata.

6.1.2. Solução 2 Adesão à Ata de Registro de Preços (Carona)

Quando há necessidade de aquisição mais imediata, a adesão a uma Ata de Registro de Preços existente, de outro órgão público, pode atender parcialmente à demanda. Essa solução permite aproveitar processos licitatórios já concluídos, agilizando a aquisição.

6.1.2.1. Vantagens: Permite aquisição rápida e imediata; dispensa a realização de novo pregão completo; mantém transparência e segurança jurídica quando autorizada pelo órgão gerenciador da ata; adequada para atender demandas pontuais ou fornecedores com preços competitivos.

6.1.2.2. Desvantagens: Nem sempre é possível encontrar uma ata compatível com todos os itens; limitações quanto às quantidades ou especificações técnicas; depende de autorização do órgão gerenciador da ata; preços e condições podem não ser os mais vantajosos; não contribui para planejamento de médio ou longo prazo da Secretaria.

6.1.3. Solução 3 Dispensa de Licitação (Art. 75)

Em situações de urgência ou emergência em unidades de saúde, a dispensa de licitação é uma alternativa prevista legalmente, permitindo a aquisição direta de bens essenciais sem a necessidade de um processo licitatório completo.

6.1.3.1. Vantagens: Permite aquisição imediata de bens essenciais; evita interrupções em serviços de saúde críticos; procedimento simplificado e ágil; amparada legalmente para casos de emergência ou fracasso de licitação anterior.

6.1.3.2. Desvantagens: Restrita a casos excepcionais, não sendo adequada para grandes quantidades ou novos itens planejados; menor competitividade e possibilidade de preços menos vantajosos; não contribui para planejamento de médio ou longo prazo; exige justificativas detalhadas e pareceres técnicos e jurídicos específicos.

7. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

7.1. Após a análise das alternativas apresentadas, opta-se pela Solução 1 Novo Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), por se mostrar a opção mais eficiente do ponto de vista de vantagens e desvantagens.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A realização de um novo Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) constitui a alternativa mais adequada para a aquisição de material permanente destinado às unidades de saúde do município, em razão do fracasso ou cancelamento de itens do pregão anterior e da necessidade de inclusão de novos itens. Esta solução permite contemplar de forma integrada todos os materiais necessários, garantindo padronização, competitividade, economicidade e segurança jurídica. Ao adotar o SRP, a Secretaria Municipal de Saúde assegura planejamento eficiente, possibilitando a formação de uma Ata de

Registro de Preços com validade de 12 meses, que poderá ser utilizada para contratações futuras conforme a demanda da rede de saúde, evitando interrupções nos serviços essenciais.

8.2. Dessa forma, o novo Pregão Eletrônico pelo SRP representa a solução mais estratégica, segura e sustentável, garantindo que os recursos públicos sejam aplicados de forma adequada, que os serviços de saúde não sofram interrupções e que os princípios da Lei nº 14.133/2021 sejam plenamente observados.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. A presente contratação tem por objeto a aquisição de diversos materiais permanentes destinados às unidades de saúde do município, abrangendo equipamentos, mobiliários e utensílios de natureza variada.

9.2. Após análise técnica, constatou-se que o objeto é plenamente divisível por item, uma vez que cada bem possui especificações e funções independentes, sem prejuízo à utilização conjunta ou à integração das atividades das unidades de saúde.

9.3. Assim, a adoção do parcelamento por item mostra-se a alternativa mais vantajosa, pois estimula a competitividade, permitindo a participação de empresas com diferentes especializações, além de propiciar economia de recursos ao possibilitar a seleção das melhores propostas individualmente.

9.4. Essa estratégia também confere maior flexibilidade à gestão da contratação, permitindo o atendimento parcial das demandas e facilitando eventuais adequações orçamentárias, sem comprometer o resultado final da aquisição.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Com a contratação de empresa especializada na aquisição de materiais permanentes, busca-se garantir a disponibilidade contínua e adequada de equipamentos e utensílios essenciais, de modo a atender a população e suprir as novas demandas decorrentes do crescimento do município e da criação de novas unidades de saúde.

10.2.Espera-se, ainda, a padronização e racionalização dos processos de aquisição e distribuição dos materiais, promovendo maior controle, rastreabilidade e transparência na utilização dos recursos públicos.

10.3.A contratação tem como objetivo assegurar agilidade na entrega, reposição e manutenção dos materiais permanentes, permitindo atendimento eficiente às demandas emergenciais das unidades de saúde, com suporte técnico especializado durante todas as etapas do processo de aquisição e utilização.

10.4. Adicionalmente, pretende-se alcançar maior economicidade e eficiência na gestão dos recursos, por meio do planejamento estratégico das aquisições, monitoramento da utilização dos bens e aprimoramento dos mecanismos de controle patrimonial e prestação de contas, garantindo que as unidades de saúde estejam sempre adequadamente equipadas para atender às necessidades da população e às novas demandas geradas pelo crescimento e expansão dos serviços.

11. PROVIDÊNCIAS ESPECÍFICAS A SEREM ADOTADAS

( ) Não há providências específicas	( ) Não há impactos ambientais
(x) Há providencias específicas	(x) Há impactos ambientais
Quais?	Quais?

11.1. Para a efetivação da contratação, serão adotadas as seguintes providências: elaboração do Termo de Referência, com base nas demandas institucionais e especificidades das unidades de saúde; realização de pesquisa de preços de acordo com os parâmetros do mercado; definição da modalidade licitatória, em conformidade com a legislação vigente; análise jurídica dos documentos necessários à contratação;

designação da equipe responsável pela gestão e fiscalização do contrato; e abertura de processo administrativo para controle e acompanhamento do fornecimento dos materiais permanentes, assegurando a correta execução do objeto e a transparência na utilização dos recursos públicos.

11.2. No descarte das embalagens e/ou na montagem dos produtos constantes deste documento poderão ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos será realizado o descarte de forma correta do resíduo produzido.

12. DEMONSTRATIVO DE CONTRATAÇÕES SIMILARES OU QUE GUARDAM RELAÇÃO COM O OBJETO

12.1. Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

13.1. Com base nas informações levantadas neste estudo técnico preliminar, declara-se viável a realização do procedimento licitatório por registro de preços para a aquisição de materiais permanentes destinados às unidades de saúde do município. A contratação se mostra adequada às necessidades da Administração, contemplando tanto a reposição de itens existentes quanto o atendimento às novas demandas decorrentes do crescimento populacional e da expansão ou criação de novas unidades de saúde. Além disso, a solução proposta está compatível com as condições de mercado e garante ampla competitividade, uma vez que as exigências estabelecidas para o objeto não impõem restrições à participação de fornecedores interessados, assegurando economicidade, eficiência e continuidade na prestação dos serviços à população.

Corumbiara-RO, 08 de Setembro de 2026.

Elaborado por Maria Beatriz Biazotto.

JULIANA PEIXOTO DOS SANTOS
Secretária Municipal de Saúde
Decreto n° 119/2026

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Juliana Peixoto dos Santos** , **Secretária Municipal de Saúde**, em 08/09/2026 às 10:03, horário de Corumbiara/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 55 de 29/04/2022.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.corumbiara.ro.gov.br, informando o ID **521142** e o código verificador **CCEEDE8E**.