

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura de Frederico Westphalen

Prefeitura de Frederico Westphalen

Pregão Eletrônico - 32/2026

## Resultado da Homologação

**0003 - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNERE FAX OPCIONAL)** Características: O equipamento deve ter as seguintes especificações mínimas: deve ser novo, de primeiro uso, destinado ao atendimento das demandas administrativas, contemplando funções de impressão, cópia e digitalização, deve ter tecnologia de impressão: laser ou LED monocromática (ou colorida, se aplicável), funções: impressão, cópia e digitalização (scanner), resolução de impressão: aproximada de 600 x 600 dpi, alimentador automático de documentos (ADF): obrigatório, impressão frente e verso (duplex): automática, conectividade: USB 2.0 e rede Ethernet (RJ-45) e/ou Wi-Fi, compatibilidade: sistema operacional Windows. Formatos suportados: A4, Carta e ofício (quando aplicável). Scanner: colorido, com resolução óptica mínima de 600 dpi. Pannel de controle: LCD ou touchscreen. Software/Drivers: inclusos ou disponibilizados pelo fabricante. Condições de fornecimento: equipamento novo, sem uso anterior. Garantia mínima de 1 - M7105DW - Valor Referência: R\$ 1.996,00

| Fornecedor                   | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PRIME SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA | 1.898,00    | 20.878,00   | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0004 - FREEZER PARA ARMAZENAMENTO DE HEMOCOMPONENTES** Características: O equipamento deve ter as seguintes especificações mínimas: deve ser novo, sem uso e não sendo aceito equipamento descontinuado. Deve ter capacidade aproximada de 300 litros. Sendo destinado à conservação de sangue e seus componentes, para atendimento às necessidades da unidade de saúde. Preferencialmente conforme especificações mínimas a seguir: deve ser um freezer vertical, de uso hospitalar/laboratorial, especificamente destinado ao armazenamento de hemocomponentes, com faixa de temperatura de operação: entre -30°C e -40°C (ou inferior), com estabilidade e uniformidade térmica, com controle de temperatura, microprocessado, com ajuste digital e leitura em display externo, com sistema de alarme: visual e sonoro para variação de temperatura, falha de energia, porta aberta e sensor, com sistema de segurança: bloqueio de pannel e/ou senha de acesso, contar com registro de temperatura: sistema de data logger ou similar, com - Conforme edital - Valor Referência: R\$ 20.797,55

| Fornecedor      | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| B.R. SILVA LTDA | 20.797,50   | 20.797,50   | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0005 - COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)** Características: O equipamento deve ter preferencialmente as seguintes especificações mínimas: deve ser novo, sem uso anterior e pertencer à linha corporativa, com garantia e suporte técnico, equipamento novo, sem uso anterior, acondicionado em embalagem original do fabricante. Processador com, no mínimo, 8 núcleos físicos e frequência compatível com aplicações corporativas, apresentando desempenho equivalente ou superior às gerações atuais destinadas ao mercado empresarial. Memória RAM de, no mínimo, 16 GB, padrão DDR4 ou superior, expansível conforme projeto do fabricante. Unidade de armazenamento interno SSD NVMe com capacidade mínima de 512 GB. Tela LED de, no mínimo, 15,6 polegadas, resolução Full HD (1920 x 1080) ou superior, com tratamento anti-reflexo. Placa gráfica integrada ao processador ou dedicada, compatível com as atividades administrativas e aplicações de produtividade. Interfaces mínimas: 2 (duas) portas USB 3.0 ou superior, 1 (uma) por - FE16 - Valor Referência: R\$ 5.100,47

| Fornecedor           | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|----------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| MZ EQUIPAMENTOS LTDA | 5.100,47    | 40.803,76   | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0006 - COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO** Características: Deve ser um compressor de ar odontológico isento de óleo, novo, sem uso anterior, destinado ao fornecimento de ar comprimido para equipamentos odontológicos, com funcionamento adequado para consultórios e unidades de atendimento odontológico. Compressor de ar odontológico com tecnologia isenta de óleo (oilfree), garantindo fornecimento de ar limpo e livre de contaminação por lubrificantes. Deve ser um reservatório de ar com tratamento interno anticorrosivo e capacidade mínima compatível com uso odontológico. Vazão mínima adequada para atendimento de consultório odontológico. Pressão de trabalho compatível com equipamentos odontológicos, com faixa aproximada de operação preferencialmente entre 6 e 8 bar. Motor elétrico bivolt automático, com proteção contra sobrecarga. Baixo nível de ruído, adequado sendo para instalação em ambiente clínico odontológico. Com sistema de acionamento automático por pressostato. Deve ter filtro de ar e sistem - COMPBRASIL - Valor Referência: R\$ 3.265,00

| Fornecedor          | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| MEDICAL IMPORT LTDA | 1.499,99    | 2.999,98    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0007 - FORNO DE MICROONDAS** Características: O forno de micro-ondas deve ser novo, de primeiro uso tendo as seguintes especificações mínimas do equipamento: ser um forno de micro-ondas doméstico ou de uso institucional, com capacidade interna mínima de 30 litros, potência mínima de 800 W, alimentação elétrica: bivolt automática, frequência aproximada de 60 Hz, display digital para visualização e controle das funções, pannel de controle eletrônico com teclas ou comandos de fácil operação, função de descongelamento, temporizador com programação de tempo, prato giratório interno removível (incluso), luz interna, dispositivo de segurança/trava de proteção, gabinete em material resistente, com acabamento adequado e de fácil higienização, cor e design compatíveis com equipamentos de linha branca, manual de instruções em língua portuguesa, produto acompanhado de garantia



mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. O equipamento deverá ser entregue devidamente acondicionado, em embalagem - AMIC - Valor Referência: R\$ 557,33

| Fornecedor                                                       | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| REFINAR EMPRESARIAL ASSESSORIA EM CONTROLES ADMINISTRATIVOS LTDA | 557,33      | 1.114,66    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0008 - SONAR FETAL DOPPLER** Características: O item deve ser um sonar fetal Doppler portátil, destinado à detecção, monitoramento e ausculta dos batimentos cardíacos fetais durante o acompanhamento pré-natal. Devendo conter as seguintes características mínimas: o item deve ser do modelo portátil, com tecnologia Doppler ultrassônico para detecção dos batimentos cardíacos fetais, com frequência nominal da sonda de 2 MHz (aceitando variação de  $\pm 10\%$ ), faixa de detecção fetal a partir de aproximadamente 10 a 12 semanas de gestação, com alto-falante integrado para reprodução do som, controle de volume, saída para fone de ouvido, display digital para indicação da frequência cardíaca fetal (BPM), faixa de medição mínima de 50 a 240 BPM, alimentação por pilhas alcalinas, baterias recarregáveis ou bateria interna recarregável, desligamento automático ou sistema de economia de energia, indicador de carga da bateria ou nível de energia. Deve vir acompanhado, preferencialmente de frasco de gel para ultra - JPD-100B / 80901110024 - Valor Referência: R\$ 359,47

| Fornecedor                                      | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Brasil Devices Equipamentos Hospitalares EIRELI | 317,00      | 2.536,00    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0009 - MACA GINECOLÓGICA** Características: O item deve ser novo, sem uso, destinada ao atendimento de pacientes em consultas e procedimentos ginecológico. Deve possuir preferencialmente as características mínimas: sua estrutura deve ser fabricada em MDF de alta resistência de mínimo de 15mm, revestida internamente e externamente em fórmica, deve ser dividida em três partes (cabeceira, assento e perneira), com acabamento em pintura ou revestimento melamínico de fácil higienização e resistência à umidade, leito estofado, com espuma de densidade 28 ou superior para conforto da paciente, revestido em courovin ou material sintético impermeável, lavável, resistente à ação de desinfetantes e de fácil limpeza, encosto com regulagem de inclinação por meio de sistema mecânico, permitindo diferentes posições para atendimento, com suporte para pernas (perneiras) acolchoadas, com regulagem de altura e abertura, fixadas em hastes metálicas resistentes, deve duas portas e três gavetas, confeccionado em mater - ALF-MEG M 01 - Valor Referência: R\$ 1.265,67

| Fornecedor                            | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| ALF COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA | 1.265,00    | 3.795,00    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0010 - AR CONDICIONADO** Características: O item deve possuir preferencialmente as seguintes características mínimas: o aparelho de ar-condicionado deve ser do modelo Split Hi-Wall, capacidade nominal de 9.000 BTU/h, ciclo frio e quente, novo, de primeiro uso, destinado à climatização de ambientes internos. Tipo Split Hi-Wall, composto por unidade evaporadora e condensadora. Ciclo frio e quente. Alimentação elétrica bivolt automático. Com tecnologia inverter. Classificação de eficiência energética conforme regulamentação vigente do INMETRO, com selo de eficiência energética. Controle remoto sem fio com display digital, deve contar com baixo nível de ruído, compatível com ambientes administrativos, ter filtro de ar lavável e removível, manual de instruções em língua portuguesa, deve ser um produto novo, sem uso anterior, acondicionado em embalagem original de fábrica. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo, abrangendo defeitos de fabricação e de funciona - VIHT9KCH3S2S23 - Valor Referência: R\$ 1.922,16

| Fornecedor                   | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PRIME SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA | 1.798,00    | 7.192,00    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0011 - CANETA DE ALTA ROTAÇÃO** Características: O item deve possuir preferencialmente as seguintes características mínimas: ser destinada ao atendimento das necessidades dos serviços odontológicos, devendo o equipamento ser novo, de primeiro uso, atender às normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e possuir registro válido, quando aplicável. Seu acionamento por botão (pushbutton) para troca de brocas, com sistema de irrigação com spray triplo, rolamentos em cerâmica ou tecnologia equivalente, rotação máxima de, no mínimo, 300.000 rpm, encaixe tipo Borden (2 furos), compatível com os equipamentos existentes na unidade, ou conforme padrão adotado pelo órgão, corpo confeccionado em aço inoxidável ou material de alta resistência, autoclavável, com baixo nível de ruído e vibração, cabeça de tamanho padrão, balanceamento que proporcione conforto ergonômico ao operador, esterilizável em autoclave, conforme recomendações do fabricante, garantia mínima de 12 (doze) meses co - KONDETECH KDT1500 - Valor Referência: R\$ 211,24

| Fornecedor                                      | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PIETRA ODONTO IMPORTACAO E DISTRIBUIDORA EIRELI | 211,00      | 4.220,00    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |

**0012 - CONTRA ÂNGULO (caneta de baixa rotação)** Características: O item deve possuir preferencialmente as seguintes características mínimas: deve ser um contra-ângulo de baixa rotação odontológico, destinado ao atendimento das necessidades dos serviços de odontologia da unidade, compatível com micromotor pneumático padrão ISO. Relação de transmissão 1:1, sistema de encaixe tipo INTRA, conforme padrão ISO, cabeça de tamanho padrão, fixação da broca por trava (pushbutton ou anel giratório), rotação máxima compatível com micromotor de baixa rotação, corpo confeccionado em aço inoxidável ou material de alta resistência à corrosão, rolamentos de alta precisão, esterilizável em autoclave a, no mínimo, 135 °C, funcionamento silencioso, com baixo nível de vibração, produto registrado na ANVISA. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Serão aceitos equipamentos de qualidade equivalente ou superior às especificações descritas, desde que plenamente compatíveis com a finalidade - KONDETECH KDT1011 - Valor Referência: R\$ 228,22

| Fornecedor                                      | Valor Final | Valor Total | Situação                                               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| PIETRA ODONTO IMPORTACAO E DISTRIBUIDORA EIRELI | 228,00      | 4.560,00    | Homologado em 10/09/2026 09:47:26 Por: ORLANDO GIRARDI |



## Demais Lotes / Itens do Processo

**Item 0001 - MONITOR MULTIPARÂMETRO** Características: Equipamento deve ser novo, de primeiro uso, microprocessado, portátil ou de bancada, preferencialmente com tela colorida em tecnologia LCD ou TFT de, no mínimo, 10 polegadas, apresentação simultânea de curvas e valores numéricos dos parâmetros monitorados. Deve contar com no mínimo a monitorização dos seguintes parâmetros: eletrocardiograma (ECG) com, no mínimo, 3 e 5 derivações, frequência cardíaca (FC), frequência respiratória (FR), saturação periférica de oxigênio (SpO2), pressão arterial não invasiva (PNI), temperatura (TEMP), com pelo menos 2 canais. Deve contar com medição automática, manual e em intervalos programáveis da pressão arterial não invasiva. Alarmes audiovisuais ajustáveis para todos os parâmetros monitorados, com limites configuráveis pelo usuário. Memória para armazenamento de tendências gráficas e tabulares por, no aproximadamente, 72 horas. Bateria interna recarregável com autonomia aproximada de 2 horas de funcionamento co - Valor Referência: R\$ 4.922,50

| Código Item | Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor de Referência | Situação  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| 1           | <b>MONITOR MULTIPARÂMETRO</b><br>Características: Equipamento deve ser novo, de primeiro uso, microprocessado, portátil ou de bancada, preferencialmente com tela colorida em tecnologia LCD ou TFT de, no mínimo, 10 polegadas, apresentação simultânea de curvas e valores numéricos dos parâmetros monitorados. Deve contar com no mínimo a monitorização dos seguintes parâmetros: eletrocardiograma (ECG) com, no mínimo, 3 e 5 derivações, frequência cardíaca (FC), frequência respiratória (FR), saturação periférica de oxigênio (SpO2), pressão arterial não invasiva (PNI), temperatura (TEMP), com pelo menos 2 canais. Deve contar com medição automática, manual e em intervalos programáveis da pressão arterial não invasiva. Alarmes audiovisuais ajustáveis para todos os parâmetros monitorados, com limites configuráveis pelo usuário. Memória para armazenamento de tendências gráficas e tabulares por, no aproximadamente, 72 horas. Bateria interna recarregável com autonomia aproximada de 2 horas de funcionamento co | R\$ 4.922,50        | Cancelado |

**Item 0002 - AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA** Características: O equipamento deve ter as seguintes especificações mínimas: deve ser novo, sem uso e não sendo aceito equipamento descontinuado, destinada à esterilização de materiais e instrumentais por vapor saturado sob pressão. Deve ser preferencialmente do modelo autoclave horizontal de mesa, com capacidade nominal de no mínimo 60 litros, câmara interna confeccionada em aço inoxidável resistente à corrosão, gabinete com acabamento resistente e de fácil higienização, funcionamento por vapor saturado sob pressão, controle eletrônico por microprocessador, painel digital ou display para programação e acompanhamento dos ciclos, programação automática dos ciclos de esterilização, temperatura de esterilização compatível com os padrões de mercado (121°C e/ou 134°C), sistema de secagem automática ao final do ciclo, reservatório de água incorporado ou sistema de alimentação de água conforme projeto do fabricante, dispositivos de segurança, incluindo válvula d - Valor Referência: R\$ 7.265,66

| Código Item | Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valor de Referência | Situação   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| 2           | <b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA</b><br>Características: O equipamento deve ter as seguintes especificações mínimas: deve ser novo, sem uso e não sendo aceito equipamento descontinuado, destinada à esterilização de materiais e instrumentais por vapor saturado sob pressão. Deve ser preferencialmente do modelo autoclave horizontal de mesa, com capacidade nominal de no mínimo 60 litros, câmara interna confeccionada em aço inoxidável resistente à corrosão, gabinete com acabamento resistente e de fácil higienização, funcionamento por vapor saturado sob pressão, controle eletrônico por microprocessador, painel digital ou display para programação e acompanhamento dos ciclos, programação automática dos ciclos de esterilização, temperatura de esterilização compatível com os padrões de mercado (121°C e/ou 134°C), sistema de secagem automática ao final do ciclo, reservatório de água incorporado ou sistema de alimentação de água conforme projeto do fabricante, dispositivos de segurança, incluindo válvula d | R\$ 7.265,66        | Fracassado |



---

ORLANDO GIRARDI  
Autoridade Competente

