Prefeitura do Município de Londrina - 2026

Anexo 01 - Processo: 335/2026

Processo 335/2026

Lote: 1 - LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP

Nº Item	Grupo	Subgrupo	Cod. do Produto	Descrição do Produto / Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Máximo	Preço Máximo Total
1	2005	5	43606	Teste de Detecção para Resíduos Protéicos	144.00	Unidade	17,29	2.489,76

Teste de proteína em haste curta para detecção de proteínas residuais após processo de limpeza em superfícies planas, pequenas cavidades, dobradiças, instrumentos com e sem lúmen e partes externas de endoscópios. O kit deverá permitir a identificação rápida de resíduos proteicos em superfícies de instrumentais e dispositivos médicos, contribuindo para o monitoramento da qualidade do processamento dos produtos para saúde e para a prevenção de falhas nos processos de limpeza. O produto deverá apresentar metodologia de fácil aplicação, com resultados de leitura rápida, possibilitando a realização de testes de rotina pela equipe responsável pelo Centro de Material e Esterilização (CME). Deverá ser compatível com os materiais e equipamentos normalmente processados em ambiente hospitalar, sem causar danos aos artigos testados. O fornecimento deverá incluir instruções de uso em língua portuguesa, indicação dos limites de detecção do método, prazo de validade vigente no momento da entrega e registro ou regularização junto aos órgãos competentes, quando aplicável. Os testes serão utilizados para monitoramento e validação dos processos de limpeza dos artigos cirúrgicos e demais produtos para saúde processados pela instituição, em conformidade com as boas práticas de processamento de produtos para saúde e protocolos institucionais de controle de qualidade. Possuir regularização junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou dispensa se for o caso; Apresentar identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação e validade impressos na embalagem; Atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis aos produtos utilizados para monitoramento e validação dos processos de limpeza de produtos para saúde; Ser fornecido em embalagem original do fabricante, íntegra e sem sinais de violação.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE: **2.489,76**

Lote: 2 - LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP

Nº Item	Grupo	Subgrupo	Cod. do Produto	Descrição do Produto / Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Máximo	Preço Máximo Total
1	2005	9	43640	PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA SECAGEM DE MATERIAIS	1.00	Unidade	2.202,54	2.202,54

Pistola de Ar Comprimido para Secagem de Materiais, fabricada em liga metálica de alta resistência, acompanhada de kit de bicos e ponteiras intercambiáveis, destinada especificamente à secagem interna e remoção de umidade em produtos para saúde de estrutura tubular (materiais canulados, lúmens e endoscópios). Material de Fabricação: Corpo em alumínio anodizado, latão cromado ou aço inoxidável, garantindo resistência à corrosão, oxidação e processos de desinfecção química. Acionamento: Gatilho ergonômico de alta sensibilidade, que permita o controle progressivo e preciso do fluxo e da pressão do ar expelido. Conexão de Entrada: Rosca padrão para acoplamento em mangueira de ar comprimido hospitalar ou de laboratório. Pressão de Trabalho: Compatível com redes de ar comprimido. O equipamento deve obrigatoriamente acompanhar um kit com 09 ponteiras distintas, facilmente intercambiáveis por sistema de engate rápido ou rosca, incluindo: Ponteira Cônica / Universal: Para vedação e injeção de ar em lúmens de diâmetros variados. Ponteira Fina / Agulha: Para canulados de diâmetro extremamente reduzido. Ponteiras com Encaixe Luer-Lock (Macho e Fêmea): Para conexão direta em seringas, torneirinhas de três vias e cateteres. Ponteira para Mangueiras/Tubos: Para secagem de circuitos respiratórios ou tubos de sucção. Acompanhar suporte de parede ou estojo para acondicionamento e organização dos bicos junto ao posto de trabalho.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE: **2.202,54**

Lote: 3 - LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP

Nº Item	Grupo	Subgrupo	Cod. do Produto	Descrição do Produto / Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Máximo	Preço Máximo Total
1	2005	9	43641	Escova reutilizável, para canulados longos	12.00	Unidade	98,77	1.185,24

Escova de Limpeza Interna Reutilizável (Autoclavável), com cabo rígido de longo comprimento e ponta ativa de cerdas arredondadas, destinada à limpeza mecânica interna e remoção de biofilme em produtos para saúde longos e canulados. Comprimento Total do Cabo: Aproximadamente 230 cm (duzentos e trinta centímetros), permitindo a passagem completa por lúmens longos sem emendas. Tipo de Cabo: Rígido/Semi-rígido, porém flexível o suficiente para navegar pelas curvas dos canais dos equipamentos sem causar perfurações ou danos internos. Material do Cabo: Confeccionado em aço inoxidável cirúrgico ou polímero de alta engenharia revestido, resistente a dobras e torções. Dimensões da Ponta Ativa (Cerdas): Diâmetro de 6 mm (seis milímetros) e comprimento de 50 mm (cinquenta milímetros). Formato das Cerdas: Pontas com cerdas arredondadas e extremidade protegida (ponta romba/atraumática) para evitar arranhões, ranhuras ou perfurações nas paredes internas dos canulados. Material das Cerdas: Nylon de alta densidade ou material equivalente de grau médico, com memória de forma (que não deforma facilmente após o uso). Reutilizável e Autoclavável: O produto deve ser obrigatoriamente resistente a processos repetidos de esterilização em autoclave a vapor (mínimo de 134°C), sem desprendimento de cerdas, perda de flexibilidade ou oxidação do cabo. Compatibilidade Química: Resistente à imersão em detergentes enzimáticos e soluções desinfetantes utilizadas na fase de pré-limpeza hospitalar. Registro na ANVISA: O produto deve possuir registro ou cadastro ativo na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) como correlato/produto para saúde, conforme legislação vigente. Apresentação: Embalagem individual ou em lotes comerciais que garantam a integridade física das cerdas e do cabo até o momento do primeiro uso. O rótulo deve conter de forma clara o número do lote, dados do fabricante/importador e instruções de reprocessamento.

2	2005	9	43607	Escovas para Limpeza de Instrumentais Cirúrgicos cerdas flexíveis 22cm	12.00	Unidade	63,66	763,92

Escovas manuais com cerdas flexíveis, específicas para limpeza manual de instrumentais cirúrgicos e demais produtos para saúde processados no Centro de Material e Esterilização (CME), destinadas à remoção de sujidades e resíduos orgânicos durante as etapas de limpeza e preparo de instrumentais e produtos para saúde que exijam menor abrasividade. Utilizadas em ambiente hospitalar, adequadas para uso frequente e compatíveis com as boas práticas de processamento de produtos para saúde. Escovas manuais com cabo plástico anatômico e resistente, dotadas de cerdas de nylon flexíveis, com tamanho aproximado de 22 cm, apropriadas para limpeza de superfícies externas, articulações, serrilhas e áreas de difícil acesso dos instrumentais cirúrgicos; Os materiais deverão ser fornecidos em embalagem que preserve sua integridade até o momento do uso, contendo identificação do fabricante, lote e demais informações necessárias para rastreabilidade. Possuir regularização junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou dispensa se for o caso; Apresentar identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação e validade impressos na embalagem; Atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis aos produtos utilizados para monitoramento e validação dos processos de limpeza de produtos para saúde; Ser fornecido em embalagem original do fabricante, íntegra e sem sinais de violação.

3	2005	9	43608	Escovas para Limpeza de Instrumentais Cirúrgicos cerdas rígidas 17-22cm	12.00	Unidade	63,18	758,16

Escovas manuais com cerdas rígidas, específicas para limpeza manual de instrumentais cirúrgicos e demais produtos para saúde processados no Centro de Material e Esterilização (CME), destinadas à remoção de sujidades e resíduos orgânicos durante as etapas de limpeza e preparo de instrumentais e produtos para saúde que exijam maior poder de remoção e eficácia mecânica. Utilizadas em ambiente hospitalar, adequadas para uso frequente e compatíveis com as boas práticas de processamento de produtos para saúde. Escovas manuais com cabo plástico anatômico e resistente, dotadas de cerdas de nylon rígidas, com tamanho entre 17 a 22 cm, apropriadas para limpeza de superfícies externas, articulações, serrilhas e áreas de difícil acesso dos instrumentais cirúrgicos; Os materiais deverão ser fornecidos em embalagem que preserve sua integridade até o momento do uso, contendo identificação do fabricante, lote e demais informações necessárias para rastreabilidade. Possuir regularização junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou dispensa se for o caso; Apresentar identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação e validade impressos na embalagem; Atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis aos produtos utilizados para monitoramento e validação dos processos de limpeza de produtos para saúde; Ser fornecido em embalagem original do fabricante, íntegra e sem sinais de violação.

4	2005	9	43609	Escovas para Limpeza de frascos	6.00	Unidade	63,70	382,20

Escova específica para limpeza manual de frascos, recipientes e demais produtos para saúde processados no Centro de Material e Esterilização (CME), destinada à remoção de sujidades e resíduos orgânicos durante as etapas de limpeza e preparo dos materiais. Indicada para higienização de superfícies internas de frascos, vidrarias, recipientes e utensílios hospitalares de difícil acesso, proporcionando adequada ação mecânica de limpeza. A escova deverá possuir cabeça única com cerdas de nylon resistentes, haste metálica torcida ou equivalente, com comprimento aproximado entre 30 e 50 cm, e ponta em formato leque com comprimento aproximado entre 50 e 80 mm, permitindo alcance e limpeza eficiente das superfícies internas dos recipientes. Os materiais empregados na fabricação deverão apresentar resistência aos produtos saneantes e detergentes utilizados em ambiente hospitalar, sendo adequados para uso frequente e compatíveis com as boas práticas de processamento de produtos para saúde. Os materiais deverão ser fornecidos em embalagem que preserve sua integridade até o momento do uso, contendo identificação do fabricante, lote e demais informações necessárias para rastreabilidade. Possuir regularização junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando aplicável, ou comprovação formal de dispensa de registro. Apresentar identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação e validade, quando aplicável, impressos na embalagem. Atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis aos produtos utilizados no processamento de produtos para saúde. Ser fornecida em embalagem original do fabricante, íntegra e sem sinais de violação.

5	2005	9	43610	Escovas para limpeza de canulados	500.00	Unidade	25,09	12.545,00

Escova específica para limpeza manual de instrumentais canulados e demais produtos para saúde processados no Centro de Material e Esterilização (CME), destinada à remoção de sujidades e resíduos orgânicos durante as etapas de limpeza e preparo dos materiais. Indicada para higienização e desincrustação de superfícies internas de canais, lúmens e utensílios hospitalares de difícil acesso, proporcionando adequada ação mecânica de limpeza. A escova deverá possuir haste em aço torcido flexível com cerdas de nylon dispostas ao longo de toda a sua extensão, apresentando comprimento aproximado de 30 cm e cerdas com diâmetro aproximado de 8 mm. Os materiais empregados na fabricação deverão apresentar alta resistência mecânica e química aos produtos saneantes e detergentes enzimáticos utilizados em ambiente hospitalar, sendo adequados para uso frequente e compatíveis com as boas práticas de processamento de produtos para saúde. Os materiais deverão ser fornecidos em embalagem que preserve sua integridade até o momento do uso, exibindo identificação do fabricante, lote e demais informações necessárias para rastreabilidade. Possuir regularização junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), quando aplicável, ou comprovação formal de dispensa de registro. Apresentar identificação do fabricante, número de lote, data de fabricação e validade, quando aplicável, impressos na embalagem. Atender às normas de qualidade e segurança aplicáveis aos produtos utilizados no processamento de produtos para saúde. Ser fornecida em embalagem original do fabricante, íntegra e sem sinais de violação.

PREÇO MÁXIMO DO LOTE: **15.634,52**

Lote: 4 - LOTE EXCLUSIVO PARA ME/EPP

Nº Item	Grupo	Subgrupo	Cod. do Produto	Descrição do Produto / Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Máximo	Preço Máximo Total
1	2005	9	43639	PISTOLA DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CENTRAL DE PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA Central de Pressurização de Água (Módulo Bomba): Pistola de Água Pressurizada de Alta Performance integrada à Central de Pressurização de Água (Motobomba/Lavadora de Alta Pressão), destinada a atividades de limpeza pesada, manutenção predial e higienização de superfícies. Pressão Nominal de Operação: Mínima de 2200 PSI. Vazão Máxima de Água: Entre 400 e 500 litros/ hora. Tipo de Bomba: Cabeçote em alumínio, com pistões em aço inox de alta resistência à corrosão e abrasão. Sistema de Parada Automática (Total Stop): Desligamento automático do motor ao soltar o gatilho da pistola, visando economia de energia e vida útil do equipamento. Mobilidade e Estrutura: Chassi robusto com rodas revestidas, alça para transporte e suporte integrado para cabo elétrico e mangueira. Pistola de Água Pressurizada: Pistola de Alta Pressão: Ergonômica, com trava de segurança no gatilho contra acionamentos acidentais. Lança de Extensão: Confeccionada em material de alta resistência mecânica, com engate rápido para bicos. Bicos Intercambiáveis/Reguláveis: Acompanhar bico rotativo (turbo) para sujeiras incrustadas e bico jato leque regulável (0° a 40°) para superfícies sensíveis. Mangueira de Alta Pressão: Extensão mínima de 3 metros, com trama de aço ou nylon de alta resistência, anti-torção e conexões de engate rápido rosqueáveis. Aplicador de Detergente: Reservatório integrado ou acessório acoplável para aplicação de produtos químicos sob baixa pressão. Atender rigorosamente à norma ABNT NBR IEC 60335-2-79. Certificação compulsória de conformidade emitida por organismo acreditado pelo INMETRO. Grau de Proteção mínimo contra penetração de água: IPX5.	1.00	Unidade	2.136,39	2.136,39

PREÇO MÁXIMO DO LOTE: **2.136,39**

PREÇO MÁXIMO DA LICITAÇÃO: **22.463,21**