

## EMPRESAS VENCEDORAS:

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND             | QTD   | Valor Unitário aceito | VALOR TOTAL   | Habilitados/fracassados                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>ÁCIDO PERACÉTICO:</b><br>Solução pronta para uso acompanhado de coadjuvante/adjuvante conforme constar da formulação do produto (ativador/inibidor de corrosão). Concentração de 0,09% a 0,2%, PH ativado entre 5,0 a 7,0. Atividade até 30 (trinta) dias comprovados por fita reagente específica. Propriedades microbiológicas: fungicida, virucida, mico bactericida, bactericida e esporicida. Para uso em desinfecção de alto nível, em material médico cirúrgico, endoscópios e material termos sensíveis. Atóxico, biodegradável, não corrosivo em materiais ferrosos ou não ferrosos, sem efeito residual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI Bombona      | 50    | -                     | -             | REVOGADO                                                                      |
| -    | <b>COMODATO ITEM 01</b><br>A contratada deverá fornecer em sistema de comodato 01 (um) recipiente 35 litros com tampa para acondicionamento da solução e 400 (quatrocentas) fitas dosadoras para controle de taxa do ácido peracético.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |       |                       |               | comodato                                                                      |
| 2    | <b>DETERGENTE PRÉ-LIMPEZA:</b> detergente pronto uso para pré-lavagem instrumentais, disponível em frasco entre 700 e 1000 ml para uso com gatilho spray dispensador de espuma, sem risco de suspensão de partículas, não possui cloro, possuir formulação com pH neutro, desengordurante, não corrosivo e livre de aldeído. Apresentar atividade enzimática proteolítica e amiolítica comprovada, conforme RDC nº 55/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FRASCO          | 200   | R\$ 49,80             | R\$ 9.960,00  | M M LOBATO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA/Marca/Fabricante RIOQUIMICA         |
| 4    | <b>LUBRIFICANTE MINERAL:</b><br>Solução Spray lubrificante a base de óleos minerais sem silicone disponível em frascos entre 500 e 1000 ml para uso com gatilho spray, especialmente formuladas para prevenir corrosão e travamento das articulações de instrumentais cirúrgicos e outros materiais. É um lubrificante não oleoso, hidrossolúvel totalmente permeável ao vapor da esterilização.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FRASCO          | 15    | R\$ 65,78             | R\$ 986,70    | M M LOBATO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA/Marca/Fabricante GROW               |
| 5    | <b>REMOVEDOR DE ADESIVOS E ETIQUETAS:</b><br>Solução Spray pronto uso, composto de óleos de Terpenos de Laranja e Solvente, para facilitar a limpeza e remoção de adesivos após rotulagem e fixação de etiquetas de instrumentais cirúrgico. A apresentação deverá ser em frascos spray entre 250ml e 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRASCO          | 04    | R\$ 50,48             | R\$ 201,92    | M M LOBATO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA/Marca/Fabricante RIOQUIMICA         |
| 6    | <b>REMOVEDOR DE OXIDAÇÃO:</b><br>Solução especialmente formulada para remoção de manchas, oxidações e placas minerais em instrumentais cirúrgicos e outros materiais fabricados em aço inox. Forma de diluição entre 50 a 80 ml para 1 Litro de água.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FRASCO 5 LITROS | 60    | R\$ 221,00            | R\$ 13.260,00 | M M LOBATO COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA/Marca/Fabricante RIOQUIMICA         |
| 8    | <b>PACOTE TESTE BOWIE &amp; DICK:</b><br>Pacote teste para verificação da eficiência da bomba de vácuo de autoclaves, de acordo com a ISO 11140-1 e ISO 11140 partes 5, constituído por duas folhas de teste impressas com indicador químico sensível ao vapor, dispostas entre camadas de folhas de um material poroso, acondicionadas em uma embalagem que forma um pacote. Para funcionar em ciclos de 134°C por 3,5 min. O pacote é embalado em não tecido descartável e fechado por um rótulo indicador que indica a exposição ao vapor. A folha de teste principal consiste de um indicador químico impresso em um padrão diagonal em cor clara, que vai apresentar mudança de coloração uniforme. O pacote teste também contém uma folha de alerta, que possui um indicador químico que muda de cor para os espectros de cores compreendidos entre marrom escuro e a cor preta, quando detectado qualquer falha na bomba de vácuo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE         | 90    | R\$ 9,40              | R\$ 846,00    | IS 8 INTERNATIONAL SUPPLIES IMPORTAÇÃO Marca/Fabricante BOWIE DICK / ULTRAMED |
| 10   | <b>PACOTE TESTE DESAFIO COM INDICADOR BIOLÓGICO DE LEITURA SUPER-RÁPIDA E INTEGRADOR QUÍMICO:</b><br>Pacote teste desafio pronto, de uso único, composto de um Indicador Biológico de leitura super-rápida, do tipo autocotido, para o monitoramento do processo de esterilização a vapor, com tempo de resposta final negativa de 10 minutos a 24 minutos, por método de fluorescência e um Integrador Químico tipo 5, conforme norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1. O pacote é projetado para desafiar o processo de esterilização a vapor, com desempenho equivalente ao pacote teste de 16 campos AAMI. O Indicador Biológico deverá ser composto por uma câmara contendo uma população microbiana maior que 1.000.000 (um milhão) de esporos secos e padronizados de Geobacillus stearothermophilus (ATCC 7953 com certificado de Qualidade Assegurada). A câmara contendo os esporos deverá estar acondicionada em uma ampola de polímero rígido transparente e termo resistente, contendo uma ampola de vidro lacrada, com caldo nutriente próprio para crescimento dos micro- organismos, dispositivo para quebra da ampola e material de não tecido. A etiqueta presente na ampola contém nome do produto, lote, prazo de validade, campos para informações sobre carga, esterilizador e data e um indicador químico de exposição na parte superior da tampa, que diferencia as ampolas processadas das não-processadas. Um registro em folha com espaço para informação da carga, operador, ciclo de esterilização, registro do resultado do indicador biológico e uma tira de indicador químico de exposição estão incluídos dentro do pacote. O Integrador Químico tipo 5 deve ter leitura de resultado através de mudança de limite. Deverá acompanhar ampola externa do mesmo lote para utilização como controle positivo. O rótulo externo deverá conter nome do produto, lote e data de expiração, além de um indicador químico de exposição, que deverá mudar de cor a fim de diferenciar pacotes que foram expostos ao processo de esterilização por vapor saturado. Deverá acompanhar 02 incubadoras de leitura em sistema de COMODATO conforme especificação no item abaixo. | PACOTE          | 1500  | R\$ 38,90             | R\$ 58.350,00 | SISPACK MEDICAL LTDA. Marca/Fabricante BIONOVA/TERRAGENE                      |
| -    | <b>COMODATO ITEM 10</b><br>A contratada deverá fornecer 02 (duas) Incubadoras/leituras para Indicador Biológico de leitura super-rápida (10 a 24 minutos). Equipamento de leitura automática para incubação e detecção individual de crescimento bacteriano em ampolas de Indicadores Biológicos para Vapor, do tipo autocotido, de resposta super-rápida (10 a 24 minutos), através da leitura da presença (micro-organismos vivos) ou da ausência (micro-organismos mortos) de fluorescência no interior da ampola do Indicador Biológico, em que resultados positivos (ciclo ineficiente ou controle positivo) são sinalizados através de indicador visual positivo (+), e resultados negativos (ciclo eficiente) são sinalizados através de indicador visual negativo (-). Possuir compartimentos de leitura independentes contendo um LED individual para leitura de cada cavidade de incubação, aquecidos à 56,5°C (+/- 2°C), 110/220V. Deve possuir sistema que conecte ao computador da CME para fins de armazenamento de dados e impressão de relatórios e/ou impressora acoplada. Entregar com certificado de calibração, o qual deverá ser renovado enquanto durar a vigência do contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |       |                       |               | comodato                                                                      |
| 11   | <b>PACOTE TESTE DESAFIO COM INTEGRADOR QUÍMICO TIPO 5 COM LEITURA POR MUDANÇA DE LIMITE:</b> Pacote teste desafio pronto, de uso único, composto por um Integrador Químico Tipo 5, Deve apresentar 03 (três) valores declarados de tempo e temperatura sendo que as temperaturas devem ser igualmente espaçadas na temperatura de 121°C a reação deve ocorrer em tempo igual ou superior a 3,5min, na de 135°C em 1,2min conforme norma ANSI/AAMI/ISO 11140-1 (2019). Posicionado em um substrato poroso embrulhado em embalagem descartável. O pacote é projetado para desafiar o processo de esterilização a vapor, com desempenho equivalente ao pacote teste de 16 campos AAMI, para liberação de cargas subsequentes que não contenham implantes. O integrador químico é composto de uma mecha de papel e de uma pilula química sensível à temperatura, tempo e vapor, acondicionadas em uma embalagem composta por papel/filme e alumínio laminado. Integrador de movimento frontal (não exige interpretação de cor), onde durante a esterilização a vapor, a substância química funde e migra como um líquido de coloração escura através da mecha de papel. A migração é visível através da janela identificada por "REJECT" (rejeitado), e deverá atingir a área denominada "ACCEPT" (aceito) se todas as condições necessárias para a eliminação de microrganismos no interior do pacote forem alcançadas. A extensão da migração é proporcional ao tempo de exposição do pacote ao vapor e a temperatura. O rótulo externo deverá conter nome do produto, lote e data de expiração, além de um indicador químico de exposição, que mudará da cor amarela para marrom para diferenciar pacotes que foram expostos ao processo de esterilização por vapor saturado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PACOTE          | 4.280 | R\$ 14,00             | R\$ 59.920,00 | SISPACK MEDICAL LTDA. Marca/Fabricante INTEGRON/TERRAGENE                     |