Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares
Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos
Emitido em 03/11/2026 10:08

Ebserh

RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23528.004387/2026-38 - PR 90/2026 - HUOL
Gestora: 4000 - HUOL
Assunto: PREGÃO Nº.: 90/2026 (CONTROLE INTERNO Nº 90135/2026) - AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS.
Tipo: MATERIAIS
Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - SETOR COMPRAS

Objeto Detalhado: Aquisição de Ferramentas.

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Interna	Quant. Externa	Quant. Total
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	**3042000000663 CONDUTIVÍMETRO PORTÁTIL** Medidor digital portátil de condutividade elétrica para análise de soluções aquosas, com as seguintes características mínimas: faixa de medição de 0 a 99 µS/cm (microsiemens) ou superior, e resolução de 1 µS/cm ou superior. Possuir capacidade de operação em temperatura na faixa de 10 a 50°C. Equipamento tipo de bolso com display digital, indicação do nível de bateria e desligamento automático após tempo sem utilização. Possuir botão para congelamento da leitura no display. Alimentação por pilhas ou baterias conforme tecnologia do fabricante. Deve acompanhar solução de calibração, um conjunto de baterias ou pilhas, estojo para transporte e manual de instruções. CATMAT 234715. **Quant. Int.** 155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	5 5	0	5
2	**3042000000666 DATA LOGGER PARA MEDIÇAO DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) TEMPERATURA E UMIDADE** Datalogger digital portátil para medição de dióxido de carbono (CO2), monitoramento e registro de temperatura e umidade relativa, com display digital e memória para 20.000 registros ou superior. Medição de CO2 que compreenda a faixa de 0 a 5.000 ppm, resolução de 1 ppm, ou superior. Faixa de medição de temperatura de 10 °C a 50 °C, resolução de 0,1 °C, ou faixa e resolução superiores. Faixa de medição de umidade relativa de 10 a 90 % UR, ou superior. Intervalo de amostragem configurável de 10 segundos a 8 horas, ou intervalo superior. Deve possuir visualização dos valores medidos no display, comunicação USB para transferência dos dados e geração de relatórios em PC. Deve acompanhar software compatível com plataforma Windows, com licença válida para instalação e reinstalação quantas vezes forem necessárias. Alimentação por bateria ou pilha interna ao aparelho com possibilidade de subtituição pelo usuário, ou através de fonte externa. Deve acompanhar conjunto de pilhas, baterias ou fonte (conforme tecnologia do fabricante), manual de instruções e software para configuração e transferência dos dados. CATMAT 639593. **Quant. Int.** 155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	5 5	0	5
3	**3042000000653 DATA LOGGER PARA MEDIÇAO DE TEMPERATURA E UMIDADE** Datalogger digital portátil para medição, monitoramento e registro de temperatura e umidade relativa, com display digital e memória para 32.000 registros ou superior. Faixa de medição de temperatura de -30 °C a 70 °C, resolução de 0,1 °C, ou faixa e resolução superiores. Faixa de medição de umidade relativa de 0 a 100 % UR, resolução de 0,1 % UR e precisão de ±3 % UR. Intervalo de amostragem configurável de 10 segundos a 12 horas, ou intervalo superior. Deve possuir visualização dos valores máximos e mínimos no display, comunicação USB para transferência dos dados e geração de relatórios em PC. Deve acompanhar software compatível com plataforma Windows, com licença válida para instalação e reinstalação quantas vezes forem necessárias. Alimentação por bateria ou pilha interna ao aparelho com possibilidade de substituição pelo usuário. Deve acompanhar bateria, manual de instruções e software para configuração e transferência dos dados. CATMAT 604334. **Quant. Int.** 155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	10 10	0	10
4	**3042000000660 DETECTOR, DE TENSÃO** Detector de tensão elétrica sem contato, com faixa de detecção de 90 V a 600 VAC ou superior. Possuir alerta de tensão através de LED integrada ao corpo do instrumento. Deve possuir lanterna integrada. Equipamento portátil, com grau de proteção contra penetração de poeira, ou grau de proteção superior. Deverá acompanhar pilhas ou baterias conforme modelo do fabricante. CATMAT 474815. **Quant. Int.** 155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	5 5	0	5
5	**3042000000654 LUPA LUMINÁRIA DE BANCADA** Lupa luminária LED de mesa para ampliação e iluminação de objetos e componentes de pequenas dimensões, destinada a atividades de inspeção e trabalhos técnicos em bancada. Deve possuir lente com diâmetro de aproximadamente 120mm e ampliação mínima de 2x, iluminação LED branca com possibilidade de ajuste do braço articulado para posicionamento da lente. Estrutura confeccionada em ABS, policarbonato (PC), vidro e aço, com gancho para fixação em bancada de trabalho. Estrutura na cor branca. Possuir botão liga/desliga e cabo de alimentação elétrica compatível com 220V. CATMAT 475678. **Quant. Int.** 155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	30 30	0	30
6	**3042000000665 MEDIDOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), COM TERMO-HIGRÔMETRO, PORTÁTIL**	UNIDADE	5	0	5

Medidor portátil de CO2, com as seguintes características: Medição de CO2; que compreenda a faixa de 0 a 9.999 ppm, com resolução de 1 ppm; Medição de temperatura que compreenda a faixa de 10 a 50 °C, e resolução de 0,1 °C; Medição de umidade relativa na faixa de 10 a 90 %UR, ou superior. Possuir display digital para visualização das medições de CO2;, de temperatura e umidade relativa do ar; Possuir função HOLD para congelamento da leitura; Possibilitar seleção das unidades de temperatura em °C e °F; Possuir indicação de bateria fraca; Possuir função de desligamento automático por inatividade; Alimentação por pilhas ou baterias. Deve acompanhar um conjunto de baterias ou pilhas, estojo para transporte e manual de instruções. CATMAT 639591.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 5

7 **3042000000662** **MEDIDOR, DE CLORO LIVRE E TOTAL** UNIDADE 2 0 2

Medidor digital portátil para determinação de cloro livre e cloro total em amostras, utilizando método colorimétrico. Faixa de medição de 0,00 a 3,50 ppm, ou superior. Capaz de fazer leitura em amostras de aproximadamente 10 mL (cubeta inclusa). Fazer leitura no instrumento por fonte de luz LED e célula de medição em cubeta de vidro. Possuir display digital para indicação da leitura e indicação do nível de bateria. Alimentação por bateria ou pilhas, conforme tecnologia do fabricante. Deve acompanhar 2 cubetas para análise das amostras, reagente para cloro livre suficiente para 150 testes (pelo menos), 2 cubetas de vidro com tampa, maleta para transporte e manual de instruções. CATMAT 234691.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 2

8 **3042000000658** **MICRO RETIFICA** UNIDADE 4 0 4

Micro retífica elétrica para trabalhos de corte, desbaste, lixamento, polimento e acabamento de peças e componentes, com rotação variável de até 32.000 rpm aproximadamente. Equipamento compacto e portátil, com interruptor de controle de velocidade e alimentação elétrica em 220 V/60hz. Corpo emborrachado, chave de troca integrada, mandril com capacidade de 0,8 a 3,2 mm. Deve acompanhar kit de acessórios com pelo menos 36 peças, para realização das atividades de usinagem e acabamento, incluindo itens para furar, cortar, desbaste, lixamento e polimento. Adequado para atividades de manutenção e trabalhos técnicos. Deve acompanhar manual, chave do mandril, kit de corte multiuso, eixo flexível para difícil acesso, e maleta para acondicionamento e transporte de todo o conjunto. CATMAT 476331.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 4

9 **3042000000655** **PAQUIMETRO, DIGITAL** UNIDADE 8 0 8

Paquímetro digital profissional para medições dimensionais, com capacidade de medição de 0 a 150 mm (6"), resolução/graduação: 0,01mm/.0005pol e exatidão de +/- 0,02mm. Visor LCD para leitura das medidas e estrutura em aço inoxidável. Indicado para medições externas, internas, de profundidade e de ressaltos, com botão para seleção das unidades de medida entre milímetros/polegadas, bem como botão liga/desliga. Alimentação por bateria, com desligamento automático para economia de energia e acionamento somente por botão ligar. Equipamento portátil, adequado para atividades de inspeção, manutenção e aferição dimensional de componentes e peças. Deve acompanhar estojo para guarda e transporte. CATMAT 620900.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 8

10 **3042000000657** **TERMO, HIGROMETRO DIGITAL PORTÁTIL** UNIDADE 18 0 18

Termo-higrômetro digital portátil para medição simultânea de temperatura e umidade relativa do ambiente, com display digital para visualização dos valores medidos. Faixa de medição que compreenda as seguintes faixas, pelo menos: temperatura de -10 °C a 50°C, resolução de 0,1 °C e precisão de ±1 °C; umidade relativa de 10% a 99% UR, resolução de 0,1% UR e precisão de ±5% UR. Deve possuir função e botão para registro e visualização dos valores máximo e mínimo, indicação de temperatura em °C ou °F e alimentação por Pilhas AA ou AAA. Sensor deve ser integrado ao corpo do instrumento, posicionado na parte superior, sem sonda externa ou cabo do sensor. Possuir botão para ligar/desligar. Equipamento compacto e portátil, adequado para verificações e monitoramento das condições de temperatura e umidade em ambientes internos. Deve acompanhar conjunto de pilhas para alimentação e manual de usuário. CATMAT 434296.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 18

11 **3042000000659** **TERMÔMETRO INFRAVERMELHO A LASER** UNIDADE 12 0 12

Termômetro digital infravermelho para medição de temperatura sem contato, para medição de temperatura na superfície de materiais, com faixa de medição de -30 °C a 300 °C, ou superior, resolução de 0,1 °C e precisão de ±1,8 °C ou melhor. Possuir display LCD para visualização dos valores, seleção de unidade entre °C e °F, botão para temperatura mínima e máxima, botão ou função para congelamento automático da leitura, e alimentação por pilhas ou baterias. Possuir ponteiro laser para indicação do local de medição. Deverá apresentar construção portátil e ergonômica, adequada para utilização em atividades de manutenção e inspeção técnica. Deverá acompanhar pilhas ou baterias conforme modelo do fabricante, bolsa ou estojo para transporte, e manual de usuário. CATMAT 470197.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 12

12 **3042000000661** **TRENA, A LASER** UNIDADE 8 0 8

Trena a laser digital. Indicado para medição de distâncias, áreas e volumes, com alcance de até 30 metros (ou superior) e precisão de medição de ±2 mm. Possui display digital, medição contínua, cálculo de área e volume e função de soma de medidas. Equipamento portátil, adequado para medições dimensionais em ambientes internos e atividades de manutenção, instalação e inspeção. Alimentação por pilhas, com fornecimento dos acessórios necessários para utilização do equipamento. CATMAT 632011.

Quant. Int.

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES 8

SIPAC | Setor de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação - (84) 3215-3148 | Copyright © 2005-2026 - UFRN - sipac02-ebserh.sistemas.ufrn.br.sipac02-ebserh