



RELATÓRIO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS

Licitação: 23528.004028/2026-31 - PR 71/2026 - HUOL

Gestora: 4000 - HUOL

Assunto: PREGÃO Nº.: 71/2026 (CONTROLE INTERNO Nº 90110/2026)-AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

Tipo: MATERIAIS

Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

Objeto Detalhado: Aquisição de Materiais Elétricos e Eletrônicos

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Interna	Quant. Externa	Quant. Total
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	3026000001056 ABRAÇADEIRA DE NYLON - 4,8MM X 20CM DE ALTA RESISTÊNCIA, COM RANHURAS, PARA PRENDER, FIXAR E ORGANIZAR CABOS. RESISTÊNCIA A TEMPERATURA DE ATÉ 80°C. ACEITO NAS CORES BRANCA OU PRETA. EM PACOTE COM 100 UNIDADES. CATMAT: 440975 Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	PACOTE	50	0	50
2	3026000001072 ABRAÇADEIRA DE NYLON - 4,8MM X 40CM DE ALTA RESISTÊNCIA, COM RANHURAS, PARA PRENDER, FIXAR E ORGANIZAR FIOS, CABOS E MANGUEIRAS. RESISTÊNCIA A TEMPERATURA DE ATÉ 80°C. ACEITO NAS CORES BRANCA OU PRETA. EM PACOTE COM 100 UNIDADES. CATMAT: 440974 Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	PACOTE	50	0	50
3	3026000002519 AUTOTRANSFORMADOR 2000VA Transformador de tensão automático 110V/220V e 220V/110V, potência de 2000VA, tomadas no padrão NBR 14136 tripolar tipo 2P+T 10 A. CATMAT: 429835 Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	10	0	10
4	3026000001604 BATERIA ALCALINA, 9V CATMAT 234354 - bateria não recarregável, tipo alcalina, voltagem 9, aplicação aparelho eletro-eletrônico Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	80	0	80
5	3026000001397 BATERIA DE NO BREAK CHUMBO ÁCIDA SELADA LIVRE DE MANUTENÇÃO 12V CORRENTE 7,0 A 7,2AH COM DIMENSÃO 65X100X151 (LXAXP) MM BATERIA DE NO BREAK CHUMBO ÁCIDA SELADA LIVRE DE MANUTENÇÃO 12V CORRENTE 7 A 7,2AH COM DIMENSÃO 65x100x151 (LXAXP) MM, POSICIONAMENTO DOS TERMINAIS D, TIPO DE TERMINAL FASTON 187. CATMAT 322476. Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	60	0	60
6	3026000002513 BATERIA NÃO RECARREGÁVEL CR-3032 Bateria de lítio tipo moeda, referência CR2032, tensão nominal de 3 V, capacidade nominal de aproximadamente 220 mAh ou superior, dimensões aproximadas de 20 mm de diâmetro x 3,2 mm de espessura, não recarregável, nova, individual ou em embalagem apropriada, com identificação do modelo, tensão e lote/data de fabricação, quando aplicável. CATMAT: 411291. Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	25	0	25
7	3026000002564 BOTÃO DE COMANDO DUPLO, PULSADOR, LIGA/DESLIGA Botão de comando duplo, pulsador, LIGA/DESLIGA, retorno por mola, para painéis e equipamentos elétricos/eletromecânicos, com acionamentos independentes verde "I" (liga) e vermelho "O" (desliga), montagem em furação de aproximadamente 22 mm, configuração mínima 1NA + 1NF, contatos de abertura lenta e ruptura positiva, corrente térmica convencional mínima 10 A, tensão de isolamento mínima 600 V, corrente de operação mínima 3 A em 240 Vca, terminais para parafuso, grau de proteção mínimo IP40. CATMAT: 322082 Quant. Int. 155013 - EBSEH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	UNIDADE	10	0	10
8	3026000002565 BOTÃO DE EMERGÊNCIA Botão de Emergência, tipo cogumelo, vermelho, diâmetro do atuador de aprox. 40mm, 1NF, para parada de emergência de equipamentos elétricos, eletromecânicos e médico-hospitalares, acionamento por pressão, montagem em painel com furação de 22 mm, contato normalmente fechado 1NF, corrente AC mínima de 4A em 220Vca e 2A em 380-660 Vca, tensão de isolamento mínima 660 Vca, corrente térmica mínima 10 A, terminais de parafuso, grau de proteção mínimo IP54. CATMAT: 393926 Quant. Int.	UNIDADE	10	0	10

155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							10
9	3026000002554	CABO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS, ELETRÔNICOS	UNIDADE	60	0	60	
Cabo de força/energia para alimentação de equipamentos eletrônicos; Tensão de operação 110/220V e corrente nominal mínima de 10A; Material do cabo: Condutor de cobre revestido em PVC; Seção nominal mínima dos condutores de 0,75 mm²; Plugue tripolar macho conforme norma NBR 14136 e plugue fêmea padrão IEC 60320, tipo C13, para conexão aos aparelhos eletrônicos; Comprimento mínimo de 1,5 metro; Cabo de construção adequada para utilização em equipamentos eletroeletrônicos e médico-hospitalares, devendo apresentar flexibilidade suficiente para permitir movimentação e posicionamento do equipamento sem comprometer a conexão; O conjunto deverá ser fornecido montado, pronto para utilização, não sendo admitidas emendas, adaptações ou derivações ao longo do cabo; O cabo deverá possuir identificação do fabricante, modelo ou referência, tensão e corrente nominais. CATMAT: 359854							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							60
10	3026000002555	CABO ELÉTRICO PROLONGADOR - 20A	UNIDADE	25	0	25	
Cabo extensor elétrico (cordão prolongador) para alimentação de equipamentos elétricos e eletrônicos, com capacidade nominal de 20A de corrente elétrica, comprimento de 3 metros ou superior, com um plug macho e uma tomada de saída fêmea conforme norma NBR 14136; Tensão de operação compatível com 110/220V; Quantidade de tomadas de saída: 01 unidade; Tipo de polos: tripolar (2P +T); Seção nominal dos condutores: 3 x 2,5 mm²; revestido com material isolante de alta resistência; O produto deverá: Ser fabricado com materiais resistentes e adequados ao uso elétrico; Possuir isolamento elétrico apropriado para a corrente nominal especificada; Estar livre de emendas ou adaptações; Os plugues devem ser soldados ao cabo elétrico; o produto deve ser fornecido em caixa ou embalagem individual. CATMAT: 470412							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							25
11	3026000002557	CHAVE DE NÍVEL TIPO BOIA, 15 A – CABO 1,2M	UNIDADE	6	0	6	
Chave de nível tipo boia, de acionamento automático e princípio eletromecânico, para controle automático do nível em reservatórios, caixas d'água, cisternas, tanques e aplicações similares, permitindo o comando direto de cargas ou o acionamento de contadores, bombas e eletroválvulas. Características técnicas mínimas: chave de nível automática do tipo boia pendular, para controle de nível de líquidos; Princípio de funcionamento eletromecânico, mediante movimentação da boia conforme a variação do nível do líquido; Contato elétrico unipolar reversível, permitindo configuração para controle de nível superior ou nível inferior, conforme a forma de ligação; Capacidade elétrica mínimo de 15 A para 220V; Comprimento do cabo elétrico de 1,2 m, pré-instalado na chave boia; Grau de proteção IPX8, proteção contra choques elétricos Classe II; Tipo de interrupção: microdesconexão; dispositivo deverá ser isento de mercúrio, utilizando princípio de acionamento eletromecânico. CATMAT: 639764							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							6
12	3026000002566	CHAVE LIGA/DESLIGA, 2 POSIÇÕES, COM LED INDICADOR	UNIDADE	50	0	50	
Chave tipo gangorra, LIGA/DESLIGA, com 2 posições, com led indicador, 4 terminais, 2 Contatos NA Independentes, para acionamento de circuitos elétricos e eletrônicos de equipamentos médico-hospitalares, tensão nominal até 250 Vca, corrente nominal mínima 10A em 250 Vca, terminais tipo pino para conexão elétrica, sistema de fixação por encaixe/trava em painel, dimensões aproximadas de 30,6 x 25,5 x 36,5 mm, tolerância máxima ±2 mm, indicação visual ON/OFF por LED na cor verde ou vermelha. CATMAT: 257539							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							50
13	3026000002558	CONECTOR DE EMENDA/DERIVAÇÃO COM 2 POLOS/BORNES	UNIDADE	100	0	100	
Conector de emenda/derivação, à mola, para emenda de fios e cabos de 1,5mm² até 4mm², com 2 polos/bornes. Tensão máxima de operação 400V, Intensidade de corrente elétrica 32A; Grau de proteção IP 20; Invólucro externo de Policarbonato/Plástico transparente e antichama (Autoextinguível), com resistência térmica de até 85 °C ou superior. Material da mola: Aço inoxidável cromo-níquel. Barra de condução: Cobre eletrolítico. Compatibilidade com os modelos de Referência: WAGO/Linha 212, UNIZEN UBC-59-3. CATMAT: 474275.							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							100
14	3026000002559	CONECTOR DE EMENDA/DERIVAÇÃO COM 5 POLOS/BORNES	UNIDADE	100	0	100	
Conector de emenda/derivação, à mola, para emenda de fios e cabos de 1,5mm² até 4mm², com 5 polos/bornes. Tensão máxima de operação 400V, Intensidade de corrente elétrica 32A; Grau de proteção IP 20; Invólucro externo de Policarbonato/Plástico transparente e antichama (Autoextinguível), com resistência térmica de até 85 °C ou superior. Material da mola: Aço inoxidável cromo-níquel. Barra de condução: Cobre eletrolítico. Compatibilidade com os modelos de Referência: WAGO/Linha 212, UNIZEN UBC-59-3. CATMAT: 474274.							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							100
15	3026000002553	FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS 1,5 METROS	UNIDADE	120	0	120	
FILTRO DE LINHA 3 TOMADAS 1,5 METROS - Filtro linha, tensão alimentação 110/220V, corrente máxima 10A, quantidade de saídas 3 ou mais tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, comprimento mínimo do cabo: 1,5 metros. Características adicionais interruptor liga/desliga, led indicativo de funcionamento, fusível e porta-fusível contra curto circuito, varistor contra surtos de tensão, fabricado em material anti-chama, plugues no padrão NBR 14136, aplicação equipamento informática/elétrico, frequência 50/60hz. CATMAT: 342530							
Quant. Int.							
155013 - EBSERH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES							120
16	3026000002517	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS 3 METROS	UNIDADE	150	0	150	
Filtro linha, tensão alimentação 110/220V, corrente máxima 10A, quantidade saída 5 ou mais tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, comprimento mínimo do cabo: 3 metros. Características adicionais interruptor liga/desliga, fabricado em material anti-chama, tomadas no padrão NBR 14136, aplicação equipamento informática/elétrico. frequência 50/60hz. CATMAT: 342530							

Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES					150	
17	3026000002561	FLUXO DE SOLDA ELETRÔNICA - TIPO PASTOSO	UNIDADE	20	0	20
Fluxo de Solda Pastoso, para soldagem e retrabalho de componentes eletrônicos em placas de circuito impresso (PCI/PCB), SMD e componentes convencionais, com ação de remoção de óxidos e melhoria da molhabilidade, facilitando a formação da junta de solda. Aspecto pastoso/resinoso, de baixa ativação, adequado para aplicação localizada e controlada. Deve proporcionar boa resistência de isolamento após a soldagem e baixa formação de resíduos, dispensando limpeza posterior quando utilizado conforme orientação do fabricante. Embalagem tipo seringa/bisnaga com tampa de vedação, contendo 10 g, para aplicação precisa. Produto de uso profissional, com lote, fabricação e validade identificados. CATMAT: 467332						
Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES						20
18	3026000002560	FLUXO PARA SOLDA ELETRÔNICA - TIPO LÍQUIDA	UNIDADE	10	0	10
Fluxo de solda para Eletro e Eletrônica, tipo líquida, para aplicação em componentes, terminais, ilhas e trilhas de placas de circuito impresso, destinado à utilização com solda à base de estanho e ferro de solda. Adequado para superfícies de cobre ou estanhadas, com ação de remoção de óxidos e melhoria da molhabilidade, não corrosivo e sem resíduos de colofônia após a soldagem, dispensando limpeza posterior. Densidade aproximada de 0,802 a 0,812 g/cm³. Fornecido em embalagem de 500 mL, original do fabricante, com identificação de lote, data de fabricação e validade. CATMAT: 219139.						
Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES						10
19	3026000002556	HORÍMETRO DIGITAL	UNIDADE	10	0	10
Horímetro digital destinado ao registro e acumulação do tempo de funcionamento de máquinas e equipamentos, Características e requisitos técnicos mínimos: horímetro digital acumulativo, acionamento por gatilho através de contato seco, sem aplicação de tensão elétrica ao circuito de acionamento; deve possuir bateria interna, dispensando alimentação elétrica para o funcionamento do horímetro, faixa de contagem: de 0 a 99.999,9 horas, com resolução de 0,1 hora; Funcionamento da contagem a partir do sinal de acionamento. Display digital, com 6 (seis) dígitos, para visualização do tempo acumulado. Possuir função de reset da contagem mediante contato seco. Montagem e instalação em painel elétrico ou gabinete de equipamentos. CATMAT: 638980.						
Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES						10
20	3026000001628	LIMPA CONTATO, 300ML	UNIDADE	20	0	20
CATMAT 410257 - limpador contato elétrico/eletrônico, aplicação limpeza componentes elétricos, apresentação spray a seco, composição petróleo e gás propelente, características adicionais com canudo prolongador, não inflamável. Descrição complementar: Embalagem com 300ml (209g).						
Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES						20
21	3026000002563	SILICONE SELANTE DE ALTA TEMPERATURA	UNIDADE	25	0	25
Adesivo à base de silicone, pastoso, para vedação e formação de juntas em equipamentos e conjuntos mecânicos, eletromecânicos e eletrotécnicos, resistente a temperaturas de no mínimo 300 °C, formando após a cura uma junta flexível, aderente, impermeável e resistente ao envelhecimento e à umidade. Adequado para aplicação em superfícies metálicas, incluindo aço e alumínio. Cor vermelha. Cura à temperatura ambiente, com formação de película em aproximadamente 20 minutos. Embalagem em bisnaga/tubo aplicador de aproximadamente 50 a 100 g, com bico aplicador, contendo identificação de lote, fabricação e validade. CATMAT: 436250						
Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES						25
22	3026000002518	SOLDA ESTANHO 500GR	UNIDADE	15	0	15
Solda Estanho, em fio de 1mm de espessura, composição de aproximadamente 60% Chumbo e 40% Estanho, fornecida em carretel (rolo) de 500 gramas, aplicação soldagem de componentes eletrônicos. A Unidade é um rolo. CATMAT: 319882						
Quant. Int.						
155013 - EBSE RH - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES						15