

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
	TRABALHO: 8 A 10BAR - PRESSÃO DO AR (BRAÇO DE DESCOLAGEM): 2500KG - DIÂMETRO MÁXIMO DO PNEU: 1045MM (41") - LARGURA MÁXIMA: 355MM (14") - FONTE DE ALIMENTAÇÃO MONOFÁSICA: 220V - POTÊNCIA DO MOTOR: 1.5HP (1.1KW) - NÍVEL DE RUÍDO: 75DB - DESTALONAMENTO NA LATERAL DA MÁQUINA. NO PRODUTO, DEVE CONTER OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: - ESPÁTULA DE 20"; - PISTOLA PARA INFLAR E CALIBRAR PNEU COM MANÔMETRO; - LUBRIFICANTE. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: FORTGPRO E REF.: FORTGPRO-FG1410								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
42 5238001000554	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
	EQUIPAMENTO PARA TROCA E LIMPEZA DE SISTEMA DE ARREFECIMENTO. EQUIPAMENTO PARA TROCA E LIMPEZA DE SISTEMA DE ARREFECIMENTO. O PRODUTO DEVE TER A FUNÇÃO DE LIMPEZA E TROCA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO AUTOMOTIVO. O PRODUTO DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - BOMBA ELÉTRICA; - RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO NOVO; - RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO VELHO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20L; - ESCOAMENTO DE LÍQUIDO VELHO ATRAVÉS DE MANGUEIRA; - ALIMENTAÇÃO DE 220V; O PRODUTO DEVE ACOMPANHAR OS SEGUINTE ITENS: - MANGUEIRAS ADAPTADORAS; - MANUAL DE USUÁRIO; - MÓDULO TAR-3000 MODELO DE REFERÊNCIA: PLANATC-TAR-3000GII								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
43 5238001000555	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--
	ESCALA EM FIBRA TESOURA DUPLA 9 DEGRAUS 2,70M. ESCADA EM FIBRA TESOURA DUPLA 9 DEGRAUS 2,70M. ESCADA TESOURA DUPLA FORMATO "A". CONTA COM ACESSÓRIOS: SAPATA DE BORRACHA E LIMITADOR DE ABERTURA (ANTI BELISCÃO). DEGRAUS PLANOS EM ALUMÍNIO COM FRISOS ANTIDERRAPANTES. ALTURA: 2,7M - PESO APROX.: 12,5 KG - 9 DEGRAUS -CARGA MÁXIMA DE TRABALHO: 120KG -GARANTIA: 12 MESES								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
5134/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			3				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			2				
44 5238001000388	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	9	0	9	--
	ESMERILHADEIRA 4.1/2 POLEGADAS Esmerilhadeira 4.1/2 ou 5" polegadas, com gatilho Paddle, sistema de embreagem que diminui a rotação e promove a parada do disco, caso o disco trave acidentalmente, potência entre 1100 W e 1500 W, rotação mínima de 10.000 RPM, eixo de fixação do disco M14, suporta discos de diâmetro de 115 mm, peso entre 2,3 kg e 2.9 kg. Tensão de 220V - 60Hz. Deve acompanhar o produto: Punho lateral e chave para soltar o disco. Mínimo 1 ano de garantia. Modelo de referência: Makita 9564PZ, Makita 9564PC, Dewalt DWE4324, Makita GA5020C.								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			2				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			6				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			1				
45 5238001000557	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	40	0	40	--
	ESTAÇÃO DE SOLDA CONJUGADA DIGITAL (ESTAÇÃO DE RETRABALHO E ESTAÇÃO DE SOLDA) ESTAÇÃO DE SOLDA CONJUGADA DIGITAL (ESTAÇÃO DE RETRABALHO E ESTAÇÃO DE SOLDA); CERTIFICADA DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS IEC 60335-1 E IEC 60335-2-45; PARA A REMOÇÃO E A SOLDAGEM DE COMPONENTES SMD, PTH E CIRCUITOS INTEGRADOS; ALIMENTAÇÃO: 220V; POTÊNCIA DE PICO DO CONJUNTO: 750W; REFERÊNCIA- HIKARI HK-701X								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			30				
5133/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			3				
5134/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			2				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			4				
46 5234002000185	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--
	EXAUSTOR COM POTÊNCIA DE 750W EXAUSTOR COM POTÊNCIA DE 750W, TENSÃO DE 220V, FREQUÊNCIA DE 60HZ, ROTAÇÃO DE 3400 RPM, DIÂMETRO DE 150MM, PRESSÃO DE 2100PA, VOLUME DE AR DE 1060M³/H, RUÍDO DE 60DB, DIMENSÕES DE 430X370X470MM (CXLXA). MODELO PARA REFERÊNCIA: CZ-TD750.								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			7				
47 5224002000162	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	57	0	57	--
	FECHADURA ELETRÔNICA DIGITAL FECHADURA ELETRÔNICA DIGITAL DE EMBUTIR COM MAÇANETA, QUE POSSIBILITE ABERTURA POR SENHA NUMÉRICA, ATRAVÉS DE UM TECLADO DE TOQUE (TOUCHSCREEN) DE NO MÍNIMO 12 TECLAS, E POR CHAVEIRO/ CARTÃO DE PROXIMIDADE RFID. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FECHADURA ELETRÔNICA COM CONTROLE DIGITAL, COM MAÇANETA, PARA USO EM PORTAS DE ABRIR; DEVE SER ADAPTÁVEL A DIVERSOS TIPOS DE PORTAS COM ESPESSURA ENTRE 35 E 50MM; DEVE POSSUIR MAÇANETA E SER ADAPTÁVEL A PORTAS QUE ABREM PARA DIREITA E PARA ESQUERDA NO MESMO MODELO DE FECHADURA; DEVE PERMITIR A ABERTURA NO MÍNIMO PELOS SEGUINTE MÉTODOS: POR SENHA NUMÉRICA CONFIGURÁVEL DE ATÉ 12 DÍGITOS, DIGITADA EM TECLADO DE TOQUE (TOUCHSCREEN) DE NO MÍNIMO 12 TECLAS NO CORPO DA FECHADURA, E POR CHAVEIRO/ CARTÃO DE PROXIMIDADE DO TIPO RFID; DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO O CADASTRO DE 30 USUÁRIOS/ CHAVEIROS/ CARTÕES; DEVE SUPORTAR CHAVEIROS/ CARTÕES DE PROXIMIDADE COM TAG RFID NO PADRÃO MIFARE ISO/IEC 14443 A; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO OS SEGUINTE RECURSOS: SENSOR DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TRAVA AUTOMATICAMENTE A FECHADURA QUANDO A PORTA ESTÁ FECHADA), ALARME ANTIARROMBAMENTO (SOA UM ALARME QUANDO REGISTRADAS TENTATIVAS SEGUIDAS DE ABERTURA DA PORTA SEM SUCESSO), FUNÇÃO SENHA PROTEGIDA (APÓS A DIGITAÇÃO DA SENHA, O EQUIPAMENTO EXIBE NÚMEROS ALEATÓRIOS, OS QUAIS O USUÁRIO APENAS PRECISA DIGITAR PARA LIBERAÇÃO DA PORTA, DIFICULTANDO QUE OUTRAS PESSOAS DESCUBRAM A SENHA PELAS MARCAS NO TECLADO), AVISO DE PILHA FRACA COM NO MÍNIMO 1 SEMANA DE ANTECEDÊNCIA; ALIMENTAÇÃO POR PILHAS ALCALINAS, COM DURAÇÃO ESTIMADA DE 1 ANO; DEVE PERMITIR A ABERTURA COM ALIMENTAÇÃO ALTERNATIVA POR BATERIA EXTERNA (ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA). DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO NO MÍNIMO: PILHAS ALCALINAS PARA O PRIMEIRO USO, 05 (CINCO) CHAVEIROS OU CARTÕES DE PROXIMIDADE RFID COMPATÍVEIS COM A FECHADURA, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS OU INGLÊS IMPRESSO OU EM MÍDIA. O PRODUTO DEVERÁ SER COMPLETAMENTE DE UMA ÚNICA MARCA (FABRICANTE), NÃO SENDO COMPOSTO POR SUBPRODUTOS DE DIFERENTES FABRICANTES, OU DE FABRICANTE SEM ESCRITÓRIO OU REPRESENTAÇÃO LEGAL NO BRASIL; DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL AUTORIZADA PELO FABRICANTE (PARA MANUTENÇÃO NO PERÍODO PÓS GARANTIA), A QUAL DEVERÁ SER INDICADA NA PROPOSTA COM NOME, CNPJ E ENDEREÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS PARA O EQUIPAMENTO E 01 (UM) ANO PARA ACESSÓRIOS. MODELO DE REFERÊNCIA: FR-320, INTELBRAS.								
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			20				
5134/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			2				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			15				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			5				
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			15				
TOTAL LICITADO:									R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
483026004002978 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	38	0	38	--	--
FONTE 650W PARA COMPUTADOR DESKTOP PADRÃO ATX.									
FONTE 650W PARA COMPUTADOR DESKTOP PADRÃO ATX. MODELO DE REFERÊNCIA: GAMEMAX GP650; PADRÃO: ATX 12V 2.3; CONECTORES: 1X ATX PLACA MÃE 24 PINOS; 5X SATA; 3X MOLEX; 2X CONECTORES EPS 12V DE 4 PINOS (CPU); 2X PCI-E DE 8 PINOS(6+2); PROTEÇÕES: OVP (OVER VOLTAGE) UVP (UNDER VOLTAGE) SCP (SHORT CIRCUIT) OTP (OVER TEMP) OPP (OVER POWER)PFC: ATIVO EFICIÊNCIA: 80 PLUS BRONZE. GARANTIA DE 3 ANOS PELO SITE DO FABRICANTE.									
5104/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			3				
5124/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			15				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			20				
495230001000062 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	37	0	37	--	--
FONTE DE ALIMENTAÇÃO ESTABILIZ									
Fonte de alimentação dupla DC digital, com 02 saídas de 0-32VCC/0-3A e 01 saída fixa 5VCC/3A; Equipamento para uso em bancada incorporando duas fontes idênticas com tensão e corrente de saída contínuas ajustáveis com voltímetro e amperímetro incorporados. Mais uma fonte de tensão fixa com tensão de 5VCC e corrente até 3A. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: deve possuir no mínimo quatro mostradores (displays) do tipo LED ou LCD retroiluminado com no mínimo 3 dígitos cada, sendo dois que mostram a tensão de saída ajustada em cada fonte variável (voltímetros), e outros dois que mostram a corrente de saída de cada uma delas (amperímetros); Deve ser capaz de fornecer em cada saída, de forma independente, uma tensão contínua variável entre 0 e no mínimo 32VCC com corrente máxima de saída de até 3A ou maior (em cada fonte simultaneamente). Além de fornecer tensão fixa de 5VCC em uma terceira saída. A corrente de saída de cada uma das fontes variáveis deve ser limitada através de ajuste, variando entre 0 e 3A, de forma independente por fonte. A corrente da fonte fixa de 5VCC deverá apenas ser limitada ao máximo de 3A, conforme o consumo da carga à ela conectada; Deve possuir ajustes grosso e fino tanto para tensão como para corrente, em cada uma das fontes, sendo aceitos (em cada fonte): controles separados (um ajuste grosso e um fino), controle digital (configurado por menu e teclas), controle sensível/de precisão (tipo multivoltas), ou a combinação de mais de um modo; Deve permitir utilizar as fontes nos modos série (a tensão de saída das duas fontes ajustáveis é somada e utilizados somente 02 bornes de saída), paralelo (a corrente das duas fontes é somada e utilizados somente 02 bornes de saída) e independente (operam como se fossem duas fontes em gabinetes separados, onde são utilizados os bornes de cada fonte). O controle do modo de operação deve ser feito através de controles (chaves ou teclas) no painel, sem que seja necessário o uso de cabos externos para tanto; Deve possuir proteção contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade; A saída de tensão deve ter alta estabilidade e baixa ondulação (ripple); Possibilidade de operação contínua mesmo nas condições de máxima carga; Precisão na indicação de tensão dos voltímetros: +/-1% +2 dígitos, ou melhor; Precisão na indicação de corrente dos amperímetros: +/-2% +2 dígitos, ou melhor; Regulação de linha: <= 0,2% + 2mV, ou melhor; Regulação de carga: <= 0,01% + 5 mV, ou melhor; ondulação (ripple) & ruído: <= 1 mV RMS, ou melhor; Construída em gabinete metálico (exceto painel, que pode ser plástico) pintado, com alça na tampa superior para transporte e aletas/orifícios para ventilação; Refrigeração através de dissipador e cooler (ventilação forçada); Temperatura de operação: 0 ~ 40°C ou faixa mais ampla, com umidade relativa do ar entre 20 e 80%, ou melhor; Tensão de alimentação: bivolt, 110/220VCA ± 10%, 50/60Hz; Consumo de no máximo 500W; Deve acompanhar: 02 cabos de conexão banana-jacaré 02 vias (par preto/vermelho), cabo de alimentação com plugue 2P+T NBR 14.136, manual de instruções em português. Garantia de no mínimo 1 ano. Apresentar com a proposta catálogo técnico da fonte e indicar endereço eletrônico do site de Internet do fabricante ou importador do equipamento onde possam ser comprovadas as características do mesmo. Não serão aceitos cuja descrição do equipamento seja cópia desta especificação.									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			20				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			16				
505230002000267 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	21	0	21	--	--
FONTE DE BANCADA									
FONTE DE BANCADA SIMPLES COM DISPLAY DUPLO DE 4 DÍGITOS DE FÁCIL LEITURA PARA APRESENTAÇÃO SIMULTÂNEA DA TENSÃO E CORRENTE DE SAÍDA, SAÍDA VARIÁVEL ATÉ 30VDC E 5A. REFERÊNCIA MINIPA MPS-3005B									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			20				
513026004002969 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	400	0	400	--	--
FONTE DE CORRENTE									
FONTE DE CORRENTE CONSTANTE (LED DRIVER) COM CORRENTE DE SAÍDA DE 300 MA VARIAÇÃO DE +- 5%, TENSÃO DE SAÍDA DC VARIANDO DE 75 A 100V. TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA AC 85-265 V, 50/60 HZ UTILIZADO EM LUMINÁRIA LED. REFERÊNCIA KANKO LED LIGHT									
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			400				
523026004002970 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	130	0	130	--	--
FONTE DE CORRENTE CONSTANTE (LED DRIVER) COM CORRENTE DE SAÍDA DE 900 MA VARIAÇÃO DE +- 5%									
FONTE DE CORRENTE CONSTANTE (LED DRIVER) COM CORRENTE DE SAÍDA DE 900 MA VARIAÇÃO DE +- 5%, TENSÃO DE SAÍDA DC VARIANDO DE 28 A 40V. TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA AC 85-265 V, 50/60 HZ UTILIZADO EM LUMINÁRIA LED. REFERÊNCIA DME LED DRIVER									
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			120				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			10				
533026001002837 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	11	0	11	--	--
FONTE DE ENERGIA 685W COMPATÍVEL COM COMPUTADOR DELL PRECISION T5810 WORKSTATION									
FONTE DE ENERGIA 685W COMPATÍVEL COM COMPUTADOR DELL PRECISION T5810 WORKSTATION									
5124/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			10				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			1				
545230002000266 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	9	0	9	--	--
FONTE INVERSORA PARA SOLDAGEM TIG (GTAW) UTILIZANDO CORRENTE CONTÍNUA OU CORRENTE ALTERNADA E SOLDAGEM COM ELETRODO REVESTIDO (SMAW).									
EQUIPAMENTO COM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA. COM MODO TIG PULSADO. EQUIPAMENTO COM POSSIBILIDADE DE BALANÇO DE ONDA. DISPLAY DIGITAL. FONTE ACOMPANHADA DE CABO GARRA, CABO PORTA ELETRODO E TOCHA TIG. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 V/ 60 HZ. TENSÃO EM VAZIO: 75 V. FONTE FABRICADA CONFORME NORMAS IEC 60974-1, CSA E60974-1-00 E UL60974-1. CICLO DE TRABALHO NA SOLDAGEM TIG: 200A / 18,0V @20%; 116A / 24,6V @ 60% E 90A / 13,6V @ 100%.									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			8				
555230002000265 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--	--
FONTE PARA SOLDAGEM MIG/MAG (GMAW) E SOLDAGEM COM ARAME TUBULAR (FCAW). FONTE COM ALIMENTADOR INTERNO									
FONTE PARA SOLDAGEM MIG/MAG (GMAW) E SOLDAGEM COM ARAME TUBULAR (FCAW). FONTE COM ALIMENTADOR INTERNO. EQUIPAMENTO									
TOTAL LICITADO:									R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
	CONFORME NORMA IEC60.974-1. FAIXA DE CORRENTE ENTRE: 30 E 250 A. FATOR DE POTÊNCIA EM CORRENTE MÁXIMA: 0,95. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 23. FAIXA DE TENSÃO: 15,5 A 26,5 V. PESO MÁXIMO: 85 KG. DIMENSÕES MÁXIMAS: 700 X 860 X 460 MM. FREQUÊNCIA 60 HZ. ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220/380 V. CICLO DE TRABALHO: 35 % / 250 A / 26,5 V; 60 % / 200 A / 24 V E 100 % / 150 A / 21,5 V. VELOCIDADE DE ARAME NA FAIXA DE 1,5 A 19 M/MIN.								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			6				
56	5238001000560 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
	FURADEIRA DE BANCADA 5/8" COM MOTOR 1CV MONOFÁSICO 220V								
	FURADEIRA DE BANCADA 5/8" COM MOTOR 1CV MONOFÁSICO 220V PROTETOR DE CORREIA E MANDRIL CONFORME NR-12 MAIOR SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO. MOTOR ELÉTRICO DE 1 HP COM PROTETOR TÉRMICO EVITA QUEIMA DO MOTOR EM CASO DE AQUECIMENTO OU SOBRECARGA. 16 VELOCIDADES DE FURAÇÃO COM POLIAS DE ALUMÍNIO CHAVE LIGA/DESLIGA COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA ACESSO RÁPIDO PARA DESLIGAMENTO EM CASO DE URGÊNCIA. CREMALHEIRA PARA MOVIMENTAÇÃO DA MESA FACILITA A MOVIMENTAÇÃO E AJUSTE DA MESA. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE FURAÇÃO EM AÇO (MM): Ø 16 CAPACIDADE DE FURAÇÃO EM AÇO (POL.): 5/8 CONE DO FUSO: MT 2 DIMENSÕES DO PRODUTO LXAXP (CM): 330 X 1.000 X 630 POTÊNCIA DO MOTOR (HP): 1 POTÊNCIA DO MOTOR (W): 750 PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO (MM): 85 ROTAÇÃO (RPM): 220 - 3.320 GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. MARCA REFERÊNCIA: SCHULZ								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
57	5238001000559 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
	FURADEIRA DE BANCADA PARA TRABALHOS COM EXTREMA PRECISÃO E AGILIDADE.								
	FURADEIRA DE BANCADA PARA TRABALHOS COM EXTREMA PRECISÃO E AGILIDADE. INDICADA PARA TRABALHOS EM ARTESANATOS, CARPINTARIAS E MARCENARIAS. EMPREGADA NA EXECUÇÃO DE FUROS EM MADEIRA, PLÁSTICOS E MATERIAIS FERROSOS. FURADEIRA DE BANCADA E COLUNA. GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES. - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: TENSÃO: 220V :: POTÊNCIA DO MOTOR: 1,0HP :: FREQUÊNCIA: 60 HZ :: MONOFÁSICA :: MANDRIL (POL): B22 3/4" (19MM) :: CAP. MÁX. DE FURAÇÃO : 19MM :: PROF. MÁX. DE FURAÇÃO: 80MM :: CORREIA: A-26 / A-29 :: Nº DE VELOCIDADES: 16 - MARCA REFERÊNCIA: MOTOMIL								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
58	5238002000404 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--
	FURADEIRA DE IMPACTO								
	Furadeira de Impacto com características mínimas: Potência entre 720W e 760W, 220 V, velocidade variável, rotação por min 0-2.800rpm mínimo, rotação reversível, mandril de ½ (13 mm), duas funções: simples rotação e rotação com impacto, Impacto 0-44.800 ou maior, capacidade de furar em concreto 16mm, aço 12mm e madeira 25mm, peso entre 1,8kg e 2kg. Acompanha: empunhadora auxiliar, chave de mandril, maleta e manual do usuário. Garantia mínima de 1 ano. Modelo de referencia: MAKITA-HP1640; Bosch GSB 16 RE.								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
5133/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			2				
5134/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			2				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			1				
59	5238001000558 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	9	0	9	--
	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA A BATERIA 18 V.								
	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA A BATERIA 18 V. MOTOR BRUSHLESS (SEM ESCOVA), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 18 VOLTS, DEVE VIR COM 2 BATERIAS DE ION DE LÍTIO COM CAPACIDADE DE 2 A/H E 18 V E CARREGADOR 220V OU BIVOLT, MANDRIL METÁLICO DE APERTO RÁPIDO PARA BITS E BROCAS ENTRE 1,5 E 13MM. DEVE POSSUIR ROTAÇÃO VARIÁVEL COM CHAVE SELETORA DE 2 VELOCIDADES SENDO DE 0 A 500 RPM NA 1ª VELOCIDADE E DE 0 A 1900 RPM NA SEGUNDA VELOCIDADE COM TORQUE RÍGIDO MÍNIMO DE 50 N.M E TORQUE REGULÁVEL POR CATRACA DE 0 A 21 N.M DISTRIBUÍDOS EM 18 POSIÇÕES NO MÍNIMO. CAPACIDADE DE FURAÇÃO PARA MADEIRA ATÉ 35 MM, AÇO ATÉ 10 MM, ALVENARIA ATÉ 10 MM E APARAFUSAR PARAFUSOS ATÉ 10MM, DEVE POSSUIR MARTELETE INTEGRADO COM IMPACTO DE 27000 BATIDAS POR MINUTO NO MÍNIMO E INCERTEZA DE 1,5 M/S2. REFERÊNCIA DEWALT, MAKITA OU BOSCH. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL.								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			6				
5134/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			2				
60	5238001000391 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--
	FURADEIRA ROTATIVA / MARTELO ROMPEDOR								
	Martelo rompedor/perfurador/furação rotativa. Dupla isolamento. Velocidade variável. Rotação reversível. Encaixe SDS PLUS. Tensão de alimentação: 220V; Potência mínima 800W; Rotação por minuto 0-1.100 no mínimo; Impacto por minuto: 0-4.000 no mínimo; Ajuste do sistema de trabalho do martetele: Rotação, rotação com impacto e apenas impacto; Capacidades - Metal:13mm - Madeira: 30mm - Concreto: 24mm; Energia de Impacto 2.7 Joules mínimo; Peso: entre 2,5 Kg e 3Kg; Garantia mínima de 12 meses. Deve acompanhar maleta, punho auxiliar completo, limitador de profundidade e manual . Modelo de referencia: Makita HR2470 SDS Plus; Bosch GBH 2-28 D								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			1				
61	5228006000640 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--
	FURADEIRA/FRESADORA DE ALTA RIGIDEZ								
	FURADEIRA-FRESADORA DE ALTA RIGIDEZ E PRECISÃO PARA OPERAÇÕES DE FRESAMENTO, FURAÇÃO, MANDRILHAMENTO E ROSQUEAMENTO. CAPACIDADE DE FURAÇÃO: 45MM 32MM (AÇO);CAPACIDADE DE FRESAMENTO: 102MM; CAPACIDADE DE ROSQUEAMENTO: 19MM; TAMANHO DA MESA: 240 X 820 MM; CURSO LONGITUDINAL: 530MM; CURSO TRANSVERSAL: 350MM; DISTÂNCIA MÁXIMA DO ÁRVORE À SUPERFÍCIE DA MESA: 460MM; CURSO DO ÁRVORE: 102 MM; NARIZ DO ÁRVORE: CM 4; DI6AMETRO DO ÁRVORE: 75MM; ROTAÇÃO DO ÁRVORE: 60 - 3000RPM; POTÊNCIA DO MOTOR (4 POLOS): 2HP; TRIFÁSICA 380V 60HZ; PINTURA EPOXI ACESSÓRIOS INCLuíDOS: - MANDRIL B18 (3 - 16MM) COM CHAVE COM HASTE CÔNICA CM4 - MANDRIL B24 PARA BROCAS DE 5 A 26 MM COM CHAVE COM HASTE CÔNICA CM4; - SACA BUCHA; - DUAS HASTE CÔNICA CM4 ROSCADA; - BUCHA DE REDUÇÃO CM4 X CM3; - BUCHA DE REDUÇÃO CM3 X CM2; - VARÃO ROSCADO PARA EIXO ÁRVORE; - ALAVANCA (SUBIDA / DESCIDA CABECOTE); - VOLANTES COM MANÍPULOS DE METAL (PARA A MESA); - CHAVE FIXA: 22 X 24MM; - CHAVES ALLEN: 3, 4 E 5MM; - CABECOTE FACEADOR COM: HASTE CÔNICA CM4 ROSCADA;; - CABECOTE FACEADOR COM: HASTE CÔNICA CM4 COM EXTREMIDADE DE ENCAIXE COMPATÍVEL COM O RASGO DO EIXO ÁRVORE DA MÁQUINA.; - JOGO DE PINÇAS COMPATÍVEIS COM O CABECOTE FACEADOR DE 3 A 25 (22 UNIDADES); - BASE EM ESTRUTURA DE METAL COM PINTURA EPOXI NA MESMA COR DO EQUIPAMENTO. JÁ DEVE VIR ACOPLADA NA MÁQUINA COM NO MÍNIMO 4 VIBRA STOP. A ESTRUTURA DEVE PERMITIR ESTABILIDADE NOS TRABALHOS TÍPICOS DA MÁQUINA. A BASE DEVE SER EM FACES FECHADAS EM ESTRUTURA RÍGIDA. DEVE ACOMPANHAR MORSAS MECÂNICAS TIPO VA COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE: ABERTURA DE NO MÍNIMO 150MM X LARGURA DO MORDENTE 155MM X ALTURA DO MORDENTE DE 45MM; PRESSIONA A PEÇA PARA BAIXO QUANDO OS MORDENTES SÃO APERTADOS, EVITANDO A MOVIMENTAÇÃO DA PEÇA. PERMITE A UTILIZAÇÃO DOS MORDENTES EXTERNAMENTE, AUMENTANDO SUA CAPACIDADE DE FIXAÇÃO. POSSUI MANIPULO MAIS PRÁTICO PARA UMA MOVIMENTAÇÃO MAIS RÁPIDA. MORDENTES E MESA TEMPERADA; FORNECIDO COM BASE GIRATÓRIA GRADUADA DE 1 GRAU. COM JOGO DE MORDENTE LISO E RECARTEADO NO SENTIDO DO COMPRIDO. COM JOGO DE PARAFUSO E								

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
	PORCAS PARA FIXAÇÃO NA FURADEIRA DEVE CONTER PLUG INDUSTRIAL MACHO JÁ ACOPLADO NO CABO DE ALIMENTAÇÃO COM 5 PINOS (3F+N+T) DE 32A-380V (VERMELHO) NBR7845, CABO DE ALIMENTAÇÃO PP COM 4 PERNAS DE 4MM2 E 5 METROS DE COMPRIMENTO. COM GARANTIA DE 2 ANOS, DEVENDO ACOMPANHAR MANUAL EM PORTUGUÊS ENTREGA TÉCNICA POR CONTA DO VENDEDOR TODOS OS ACESSÓRIOS DA MÁQUINA E PEÇAS DEVEM ESTAR COMPATIVÉIS. A MÁQUINA DEVE ATENDER AS NORMAS REGENTES DE SEGURANÇA								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			3				
62	5230002000208 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	48	0	48	--
	GERADOR DE FUNÇÃO – ADESÃO ATA 220/2019 UASG 153163 Gerador de função – Adesão Ata 220/2019 ITEM 28 UASG 153163 GERADOR FORMA DE ONDA, TIPO PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA 1UHZ A 10 MHZ, FUNÇÕES SENOIDAL/QUADRADA/TRIANGULAR/RAMPA/PULSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOIS CANAIS DE SAÍDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240 VA, MODULAÇÃO AM/DSBAM/FM/PM/FSK/ASK/PWN/VARREDURA/BURST, INTERFACE USB HOST E DEVICE, REFERÊNCIA FABRICANTE MFG 4210B (MINIPA)								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			20				
5133/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			12				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			16				
63	5235001000935 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	1	0	1	--
	IMPRESSORA DE CARTÕES DE PLÁSTICO Impressora de Cartões de plástico: capacidade de impressão colorida e monocromática de cartões tipo de crédito e crachás nos dois lados e de margem a margem, modo de impressão tipo direta – fita ribbon, troca da fita ribbon facilitada por meio de cartucho, espessura do cartão entre 10 e 40 mils, alimentador manual e automático de até 100 cartões, compartimento para cartões impressos, velocidade de impressão colorida mínima de 200 cartões por hora, conexão via rede Ethernet ou USB, incluso software de impressão (ref. Zebra ZC300)								
5276/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			1				
64	5235001000937 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	2	0	2	--
	IMPRESSORA PARA CARTÃO E CRACHÁS Impressora para Cartão e Crachás: - Deve permitir impressão frente de verso, automática (podendo ser impresso somente um lado); - Deve possuir alimentação automática; - Capacidade para imprimir até 200 cartões colorido por hora; - Possuir Display e botões para exibir informações, status da impressora e da rede. Executar testes de impressão e iniciar processo de limpeza; - Deve permitir impressões em pelo menos 300(Colorido e mono), 600 e 1200Dpi (Mono); - Deve ter suporte a Cartão Transparente; - Deve pelo menos as conexões USB e Ethernet; - Tipo de impressão deve ser Sublimação de cera; - Deve suportar os cartões PVC, PET, PVC Composto; -Deve ter velocidade de impressão de pelo menos 5Seg. Por cartão no mono e 22 Segundos no Colorido. - Capacidade de entrada mínima para 100 cartões. - Deve ser compatível com os sistema operacionais MS Windows, MAC OS e Linux; - Deve ter alimentação Bivolt (110/220V) - Tamanho do cartão ISO CR79 (52 mm x 84mm) ou ISO CR80 (54 mm x 86mm) - Espessura suportada entre 0,38mm à 1.0mm ou mais - Garantia mínima de 3 anos. Modelo de Referência: IDP CUBO3 Duplex Deverá ser fornecido com Tonalizante compatível com a impressora para impressão de pelo menos 250 crachás coloridos (frente e Verso).								
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			1				
5179/2023	1101070304	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PESSOAS - FLN			1				
65	5235001000934 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
	IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS E CÓDIGO DE BARRASRESOLUÇÃO MÍNIMA: 203DPI. IMPRESSORA TÉRMICA DE ETIQUETAS E CÓDIGO DE BARRASRESOLUÇÃO MÍNIMA: 203DPI								
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			2				
66	5235001000936 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	10	0	10	--
	INTERFACE HUMANO MÁQUINA (IHM) COM PAINEL TOUCHSCREEN LCD-TFT DE 4,3 POLAGADAS Interface humano máquina (IHM) com painel touchscreen LCD-TFT de 4,3 polagadas, interfaces de comunicação Ethernet RS-232, RS-485 e USB com drivers de comunicação Modbus RTU/TCP, FACON (Altus), AH500, DVP (Delta). 128 MB de memória RAM, 128MB de memória Flash, proteção frontal com IP65. Alimentação 24V DC.								
5156/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			10				
67	3026001000541 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	90	0	90	--
	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO COM ESPELHO Interruptor intermediário, com espelho, para caixa de embutir 4x2. Dispositivo completo utilizado em instalações elétricas de baixa tensão embutidas, em esquemas "four way", instalável em caixa padrão 4x2. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Interruptor intermediário, 01 tecla dupla, injetado em termoplástico com contatos bimetais em prata e cobre; Tensão nominal de 250V; Corrente nominal de 10A; Corpo do interruptor na cor preto e tecla fosforescente; Conexão dos fios através de terminais com parafusos (04 terminais); Espelho (placa) em termoplástico autoextinguível (anti-chama), com anti-UV, na cor cinza fosco com desenho tradicional, no tamanho 115mm x 72mm (variação de até +/-10%); Interruptor produzido em conformidade com a norma ABNT NBR NM 60669-1:2004 e portaria n.º 234 de 30/06/2008 do INMETRO. Deve possuir certificação do INMETRO. Deve ser fornecido o conjunto completo composto do interruptor, espelho e parafusos para montagem e fixação. O interruptor e o espelho devem ser da mesma marca/fabricante. Conjunto compatível com a fixação em caixas embutidas padrão 4x2. Garantia mínima de 05 anos. Apresentar certificado de conformidade do produto com as normas do INMETRO junto com a proposta ou indicar o endereço eletrônico do site de Internet do fabricante onde ele possa ser verificado.								
5104/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			30				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			60				
68	5230002000264 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	12	0	12	--
	INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA MOTORES TRIFÁSICOS DE 3CV (10A) INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA MOTORES TRIFÁSICOS DE 3CV (10A) PARA REDES MONOFÁSICAS/BIFÁSICAS E/OU TRIFÁSICAS 220V E SAÍDA PARA MOTORES TRIFÁSICOS 220V DEVE CONTER AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA: 9.6A OU MAIOR - POTÊNCIA (PARA MOTORES DE ATÉ): 3 CV (2,2 KW) - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (PARA A REDE): 220V PARA REDES MONOFÁSICAS (E BIFÁSICAS) OU TRIFÁSICAS - TENSÃO DE SAÍDA (PARA O MOTOR): 220V PARA MOTORES TRIFÁSICOS - FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 0 A 400 HZ, RESOLUÇÃO DE 0,1 HZ - IGBT DE FRENAGEM: INTERNO INCLUSO - GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 - CONTROLE V/F COM REGULAÇÃO DE VELOCIDADE DE 1% DA NOMINAL, - CONTROLE VETORIAL COM REGULAÇÃO DE VELOCIDADE DE 0,5% DA VELOCIDADE NOMINAL - 1 ENTRADA ANALÓGICA ISOLADA (ACEITA POTENCIÔMETROS EXTERNOS) - 4 ENTRADAS DIGITAIS ISOLADAS - INTERFACE DE OPERAÇÃO (IHM) INCORPORADA (LOCAL) COM NO MÍNIMO 4 TECLAS: GIRA/PARA, AUMENTA, DIMINUI E PROGRAMAÇÃO - DISPLAY: LCD NUMÉRICO - GRAU DE PROTEÇÃO DA IHM LOCAL: IP20 - PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE/CURTO-CIRCUITO FASE-FASE NA SAÍDA - PROTEÇÃO DE SUB/SOBRETENSÃO NA POTÊNCIA - PROTEÇÃO DE SOBRECARGA NO MOTOR - PROTEÇÃO DE FALHA/ALARME EXTERNO - PROTEÇÃO DE ERRO DE PROGRAMAÇÃO - PROTEÇÃO DE FALHA NA CPU OU MEMÓRIA - DEVERÁ ATENDER A NORMA EN-61010 (REQUISITOS DE SEGURANÇA) E A IEC-146 (INVERSORES E SEMICONDUTORES). - MANUAL EM PORTUGUÊS. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. - DEVE POSSUIR ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA EM TERRITÓRIO NACIONAL BRASILEIRO. MODELO/MARCA DE REFERENCIA: WEG CFW-300								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			12				

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
69 5230002000135	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	5	0	5	--
INVERSOR FREQUÊNCIA MONOFÁSICO 4,2A INVERSOR FREQUÊNCIA MONOFÁSICO 4,2A, ALIMENTAÇÃO DE 200 À 240V, PARA MOTOR TRIFÁSICO DE 1CV. INTERFACE DE OPERAÇÃO (IHM) INCORPORADA, INDICA ATÉ 2 PARÂMETROS SELECIONADOS SIMULTANEAMENTE. FUNÇÕES ESPECIAIS: FLYING START, RIDE THROUGH. CAPACIDADE DE SOBRECARGA PESADA (150% DURANTE 1MIN A CADA 10MIN) HEAVY DUTY - HD. PROTEÇÃO CONTRA FALHAS, CURTO-CIRCUITO E SOBRETEMPERATURA. PROTEÇÃO TÉRMICA DOS IGBTs. UMA ENTRADA ANALÓGICA DE 0 À 10V E UMA SAÍDA A RELÉ. COMUNICAÇÃO RS-485. CONVERSOR USB/RS-485. COMUNICAÇÃO CANOPEN/DEVICENET. MODELO DE REFERÊNCIA: CFW100 - WEG.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			5				
70 5238001000556	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--
KIT SERRA CIRCULAR MALETA - 2 TRILHOS 1M COM CONECTOR E 2 SARGENTOS KIT SERRA CIRCULAR MALETA - 2 TRILHOS 1M COM CONECTOR E 2 SARGENTOS SERRA CIRCULAR MANUAL DE TRILHO 165 MM 1300 WATTS, 220V COM MALETA .GARANTIA MÍNIMA 1 ANO. CARACTERÍSTICAS: DUPLA ISOLAÇÃO. CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE. VELOCIDADE VARIÁVEL. FREIO INSTANTÂNEO. PARTIDA SUAVE. ADAPTÁVEL A COLETOR/ASPIRADOR DE PÓ. INFORMAÇÕES TÉCNICAS - POTÊNCIA: 1.300W; - ROTAÇÕES POR MINUTO: 2.000 - 5.200; - CAPACIDADES: 90º: 56MM; 45º: 40MM; 48º: 38MM; - ÂNGULO OBLÍQUO: -1º À 48º; - DIÂMETRO DO FURO: 20MM; - DIÂMETRO DO DISCO: 165MM; - DIMENSÕES(C X L X A): 341 X 225 X 250MM; - PESO: 4.1KG; - EMISSÃO DE VIBRAÇÕES: 2.5 M/S²; - INCERTEZA K: 1.5M/S². KIT COMPOSTO POR: 1 - KIT SERRA CIRCULAR ; ACOMPANHA: 1 - LÂMINA DE SERRA; 1 - MALETA ; 2 - TRILHOS DE 1 METRO; 1 - CONECTOR; ACOMPANHA: 1 - CHAVE HEXAGONAL; 5 - PARAFUSOS ALLEN; 2 - SARGENTOS. MARCA REFERÊNCIA: MAKITA									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			1				
71 3026004002963	- CATMAT: 0	PEÇA	--	--	--	20	0	20	--
LAÇO PREFORMADO LAÇO PREFORMADO PARA CABO MULTIPLEXADO PARA SUSPENSÃO DE CONDUTOR NEUTRO ISOLADO, FABRICADO EM FIOS DE AÇO GALVANIZADOS OU FIOS DE AÇO REVESTIDOS DE ALUMÍNIO, REVESTIDOS INTERNAMENTE COM MATERIAL ABRASIVO, PARA CONDUTOR 25 MM².									
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			20				
72 5208003000201	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	9	0	9	--
LANÇADOR DE PROJÉTEIS PARA O E Lançador de projéteis para o estudo de lançamentos. Suporte metálico com fixação tipo "C" com manípulo e furos e rasgos para fixação do canhão.Canhão com tubo de alumínio com mola interna e gatilho. Suporte interno com alojamento para os projéteis. Três estágios de compressão da mola. Posicionamento angular regulável de 0º à 90º. Canhão com 20 cm de comprimento. Acompanha 2 projéteis esféricos de aço com Ø 25mm e 01 projétil esférico de nylon com diâmetro de 25mm. Acompanha acessório para fixação do cronômetro multi funções para calculo da velocidade de lançamento. Manual em português e garantia mínima de 3 anos.									
5265/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			9				
73 5233001000410	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA COM MONTAGEM EF LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA COM MONTAGEM EF; LENTE DA SÉRIE L, COM MODO MACRO; FATOR F-STOP DE F/2.8L; MOTOR ULTRASSÔNICO DE FOCO (USM); COM SISTEMA IS; COM DISTÂNCIA FOCAL MAIS PRÓXIMA DE 0.99 PÉS / 0.3M (MÁXIMA AMPLIAÇÃO EM CLOSE: 1X); COM CONSTRUÇÃO ÓPTICA DE 15 ELEMENTOS EM 12 GRUPOS; HYBRID IS, COM ÂNGULO DE VISÃO DIAGONAL DE 23.4º; COM TAMANHO DE FILTRO DE 67MM; DISTÂNCIA FOCAL DA LENTE DE 100MM. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: LENTE CANON EF 100MM F/2.8L MACRO IS USM									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
74 5233001000411	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA COM MONTAGEM EF; FATOR F-STOP DE F/1.4L LENTE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA COM MONTAGEM EF; FATOR F-STOP DE F/1.4L; MOTOR ULTRASSÔNICO DE FOCO (USM); COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCAGEM DE 0,45M ; 1.5 FT.; COM CONSTRUÇÃO ÓPTICA DE 7 ELEMENTOS EM 6 GRUPOS; COM TAMANHO DE FILTRO DE 58MM. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: LENTE CANON EF 50MM F/1.4 USM									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
75 5238001000549	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
MACACO HIDRÁULICO TELESCÓPIO. MACACO HIDRÁULICO TELESCÓPIO. EQUIPAMENTO COM A FUNÇÃO DE AUXILIAR A RETIRADA DA TRANSMISSÃO AUTOMOTIVA LINHA LEVE. O PRODUTO DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - UM PISTÃO HIDRÁULICO TELESCÓPIO; - MESA DE APOIO AJUSTÁVEL E DEVE CONTER CORRENTE DE SEGURANÇA PARA FIXAR O CAMBIO; - MESA DE APOIO DO CAMBIO DEVE TER NO MÍNIMO 4 RODAS GIRATÓRIAS; - ACIONAMENTO DO PISTÃO HIDRÁULICO DEVE SER POR MEIO DE PEDAL; - CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 450KG; - ALTURA MÍNIMA DE TRABALHO DE 1000MM; - ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 2000MM. MODELO DE REFERÊNCIA: RIBEIRO-RMT001									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
76 5204002000436	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	9	0	9	--
MESA DE FORÇA Mesa de força: Composto de:- 01 dinamômetro de 2N e precisão 0,02N;- 02 tripés tipo estrela com manípulo;- 01 haste 25cm com furo;- 01 haste 25cm;- 04 massas aferidas de 50g com gancho;1 disco transferidor ;1 mesa circular com base e 03 roldanas;1 carretel de linha;1 fixador metálico com haste 3cm;1 unidade de armazenamento ;1 manual de montagens e experiências; garantia mínima de 3 anos.									
5265/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			9				
77 5233001000412	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
MICROFONE SEM FIO COM HEADSET DUPLO (MÍNIMO 2 UNIDADES) MICROFONE SEM FIO COM HEADSET DUPLO (MÍNIMO 2 UNIDADES), COM TRANSMISSOR INDIVIDUAL COM FIXAÇÃO NA CINTURA, COM TECNOLOGIA UHF, ALIMENTADO POR, NO MÍNIMO, 2 PILHAS PADRÃO AA DE 1,5 VOLTS COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 5 HORAS, CONTROLE DE VOLUME NO TRANSMISSOR, SINAL DE TRANSMISSÃO UHF, E ALCANCE IGUAL OU SUPERIOR A 50 METROS. MICROFONE HEADSET COM DIMENSÕES DE ATÉ 1 CENTÍMETRO, COM ARCO DE FIXAÇÃO NA CABEÇA DE METAL E CONEXÃO PADRÃO XLR COM O EQUIPAMENTO TRANSMISSOR. FUNÇÃO AUTOSCAN DE ESCOLHA DE CANAL AUTOMÁTICA ENTRE O RECEPTOR E OS TRANSMISSORES. BASE RECEPTORA ÚNICA COM NO MÍNIMO DUAS ANTENAS, INFORMAÇÕES DE CONFIGURAÇÃO VISÍVEIS NO PAINEL FRONTAL DE LED OU SIMILAR, BIVOLT 110V/220V, COM TRANSFORMADOR INCLUSO, DUAS SAÍDAS BALANCEADAS PADRÃO XLR DE 3 PINOS E 1 SAÍDA PADRÃO P10. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. DEVE INCLUIR 1 RECEPTOR, 2 TRANSMISSORES, 2 MICROFONES TIPO HEADSET, CABOS DE CONEXÃO ENTRE MICROFONE E TRANSMISSOR E ENTRE RECEPTOR E FONTE DE ÁUDIO, TRANSFORMADOR BIVOLT DE 110V/220V PARA O RECEPTOR SE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO FOR EXTERNO E MANUAL DE UTILIZAÇÃO.									
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			2				

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
78 5208001000565	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	6	0	6	--
MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: TRINOCULAR, AUMENTO: C/ OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO, TIPO: TRINOCULAR, AUMENTO: C/ OBJETIVAS DE 4X, 10X, 40X E 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES: ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, VOLTAGEM: 220V, ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 30º, MARCA DE REFERÊNCIA: NIKON: SIMILAR OU SUPERIOR.									
5224/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			6				
79 3017001001264	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	110	0	110	--
MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP MODELO DE REFERÊNCIA KINGSTON KVR32N22S8/8. MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR4 PARA DESKTOP MODELO DE REFERÊNCIA KINGSTON KVR32N22S8/8. - TECNOLOGIA: DDR4; DENSIDADE: 8 GB; VELOCIDADE: 3200MHZ; TENSÃO: 1,2 V; LATÊNCIA MÁXIMA: 22; - 12 MESES DE GARANTIA.									
5078/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			20				
5104/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			30				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			60				
80 5228006000629	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	4	0	4	--
MORSA COORDENADA DE 4 POLEGADAS MORSA COORDENADA DE 4 POLEGADAS COM MORDENTE DE NO MÍNIMO 100MM. DEVE POSSUIR REGULAGEM LONGITUDINAL E TRANSVERSAL, DEVE SER FABRICADA EM FERRO FUNDIDO NODULAR. AS GUIAS DEVEM POSSUIR RÉGUAS PARA REGULAGEM DE FOLGAS. ESPECIFICAÇÕES: MORDENTE COM NO MÍNIMO 100MM. ABERTURA MÍNIMA DE 90MM. CURSO MÍNIMO EM X DE 140MM. CURSO MÍNIMO EM Y DE 90MM.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			4				
81 5238001000548	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
MORSA DE ALTA PRECISÃO MORSA DE ALTA PRECISÃO CONSTRUÍDA EM AÇO TEMPERADO DE DUREZA MÍNIMA 50 HRC; RETIFICADA COM UM PARALELISMO NA MESA DE 0.005/100MM; PRECISÃO: 0,003 - 0,005MM; MÍNIMO DE ESFORÇO DE APERTO; PORCA DE REGULAGEM COM SISTEMA DE ESFERA; ABERTURA DA MORSA PARA DIVERSAS PEÇAS DE TRABALHO COM MEDIDAS DIFERENTES; SISTEMA ANGULAR DE FIXAÇÃO; COM ALTURA FIXA, POSSIBILITANDO A UTILIZAÇÃO DE VÁRIAS MORSAS NA MESA DE TRABALHO EM MÁQUINAS CNC E FRESADORAS CONVENCIONAIS; TRATAMENTO ANTI CORROSÃO.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
82 5238001000425	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
MORSA HIDRÁULICA MANUAL 200 MM MORSA HIDRÁULICA MANUAL DE PRECISÃO PARA CENTRO DE USINAGEM; ABERTURA DE PELO MENOS 200 MM; LARGURA DE MORDENTE ENTRE 120 E 160 MM; MORDENTES EM AÇO TEMPERADO; CONSTRUÇÃO RÍGIDA PARA UTILIZAÇÃO EM FRESAMENTO; CORPO EM FERRO FUNDIDO OU AÇO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE À DEFLEXÃO; GUIAS TEMPERADAS E RETIFICADAS; BLOCO HIDRÁULICO PARA MÁXIMA FORÇA DE APERTO COM O MÍNIMO ESFORÇO MANUAL; FORÇA DE APERTO DE PELO MENOS 3500 KGF; DESVIOS DE PERPENDICULARIDADE E PARALELISMO DE NO MÁXIMO 0,03 MM. GARANTIA DE 01 ANO. REFERÊNCIA: MORSA HIDRÁULICA VERTEX MODELO VH-5 OU SIMILAR.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
83 5238001000547	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
MORSA PARA USO EM FURADEIRA DE BANCADA MORSA PARA USO EM FURADEIRA DE BANCADA MORSA UTILIZADA PARA FIXAR PEÇAS EM FRESADORAS, FURADEIRAS, PLAINAS E ENTRE OUTROS . ABERTURA 150 MM; - LARGURA MORDENTES: 150 MM; - ALTURA MORDENTES: 30 MM; - CONSTRUÍDA EM FERRO FUNDIDO NODULAR; - LEVE E DE FÁCIL MANUSEIO; - MORDENTE TEMPERADO E ESTRIADO. GARANTIA MÍNIMA 6 MESES.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
84 5238001000546	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--
MORSA RETIFICADA DE PRECISÃO MORSA RETIFICADA DE PRECISÃO, ABERTURA 160MM LARGURA, 125MM, COMPRIMENTO TOTAL 285NN, PARAFUSO EXAGONAL INTERNO PARA APERTO E PINO PARA VARIAR AS DISTANCIAS. MARCA DE REFERENCIA BTFIXO MODELO QKG-125									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			3				
85 5230002000219	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	13	0	13	--
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, TIPO ABERTO, 4 POLOS, 60HZ, CLASSE DE ISOLAMENTO "B" POTENCIA DE 3CV, TENSAO DE ALIMENTACAO TRIFASICO 220V / 380V. COM SUPORTE DE FIXACAO TIPO BASE. MARCA / MODELO DE REFERENCIA: WEG									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			12				
86 5230002000263	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	13	0	13	--
MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO. TIPO ABERTO, 4 POLOS MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, TIPO ABERTO, 4 POLOS, 60 HZ, CLASSE DE ISOLAMENTO "B" POTENCIA DE 1 CV, TENSAO DE ALIMENTACAO TRIFASICO 220V / 380V. COM SUPORTE DE FIXACAO TIPO BASE. MARCA / MODELO DE REFERENCIA: WEG.									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			12				
87 5230002000259	- CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	6	0	6	--
MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40 (FRONTAL) E IP-20 (INVÓLUCRO), ENTRADA DE CORRENTE 5AC.A. MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-40 (FRONTAL) E IP-20 (INVÓLUCRO), ENTRADA DE CORRENTE 5AC.A. (IMÁX = 7,5AC.A.), ENTRADA DE TENSÃO DE 20 A 500VCA FASE-FASE E 11 A 288VCA FASE-NEUTRO, FREQUÊNCIA 60HZ, SAÍDA RS-485 QUE PERMITE A COMUNICAÇÃO DO MULTIMEDIDOR COM SISTEMAS DE SUPERVISÃO E CONTROLADORES PROGRAMÁVEIS ALIMENTAÇÃO AUXILIAR 110/220VCA, TERMINAÇÃO PADRÃO, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO MODBUS-RTU. MEDIÇÕES: TENSÃO (F-F, F-N E 3F), CORRENTE (F E 3F), FREQUÊNCIA, POTÊNCIA ATIVA (F E 3F), POTÊNCIA APARENTE (F E 3F), POTÊNCIA REATIVA (F E 3F), FATOR DE POTÊNCIA (F E 3F), THD-TENSÃO E CORRENTE (F ATÉ 31ª ORDEM). INSTRUMENTO DIGITAL, PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE PAINEL, FIXAÇÃO POR TRAVAS LATERAIS, QUE PERMITE A EDIÇÃO DE ATÉ 44 PARÂMETROS ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE CORRENTE ALTERNADA (CA). VALORES MEDIDOS POR CONJUNTO DE DISPLAYS DE 7 SEGMENTOS, FORMADO DE TRÊS LINHAS, CADA UMA COM TRÊS DÍGITOS. PODE SER APLICADO EM SISTEMAS MONOFÁSICOS, BIFÁSICOS, TRIFÁSICOS ESTRELA E DELTA, TANTO DE FORMA DIRETA QUANTO INDIRETA (UTILIZANDO TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL, NÃO INCLUSOS NO PRODUTO). MEDIÇÕES TRUE RMS E FEITAS NOS QUATRO QUADRANTES, PERMITINDO SUA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE COGERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. PRECISÃO: TENSÃO, CORRENTE, POTÊNCIAS: 0,2%  FREQUÊNCIA: 0,1HZ  FATOR DE POTÊNCIA: 0,5% ENERGIA: 0,5%  THD: <3%. A PRECISÃO SE REFERE AO FUNDO DE ESCALA. (A 25º C, RESPEITADAS AS FAIXAS RECOMENDADAS PARA									

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00