

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
Requisição	Unidade Gestora								
	TENSÃO E CORRENTE). DIMENSÕES APROXIMADAS: FRONTAL 10 CM X 10 CM, PROFUNDIDADE 10 CM. FABRICADO DE ACORDO COM AS SEGUINTE NORMAS: IEC 61000-4-2 (ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST); IEC 61000-4-3 (RADIATED, RADIO-FREQUENCY, ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST);  IEC 61000-4-4 (ELECTRICAL FAST TRANSIENT/BURST IMMUNITY TEST);  IEC 61000-4-6 (IMMUNITY TO CONDUCTED DISTURBANCES, INDUCED BY RADIO-FREQUENCY FIELDS)  IEC 61000-4-8 (POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST); EN 61000-4-11 (VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TEST);  CISPR 11 (LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENT OF ELECTROMAGNETIC DISTURBANCE CHARACTERISTICS OF INDUSTRIAL, SCIENTIFIC AND MEDICAL RADIO-FREQUENCY EQUIPMENT). MODELO DE REFERÊNCIA: MULT-K, KRON								
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			6				
88 5204002000615 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	37	0	37	--	--
	OSCILOSCÓPIO DIGITAL Osciloscópio digital, 50MHz, 02 canais. Equipamento de bancada para realização de medidas e análise de sinais em circuitos eletrônicos. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Largura de banda de 50 MHz ou maior; 02 canais analógicos; Taxa de amostragem mínima de 1GS/s por canal, simultaneamente para medidas em tempo real, não sendo aceito compartilhamento; Tela de cristal líquido colorido TFT de no mínimo 7 polegadas WVGA (800X480 pixels); Resolução vertical de 8 bits ft; Sensibilidade vertical de 2mV a 5V/DIV nas entradas BNC; Máxima tensão entre o sinal e a referência de terra na entrada BNC de 300VRMS CAT II; Faixa de base de tempo: de 2,5ns a 50s/DIV; Modos de aquisição: amostras, detecção por picos de até 12ns, médias, sequência única e modo roll para bases de tempo mais lentas que 100ms/div; Análise FFT até 2048 pontos ou maior; Mínimo de 30 medidas automáticas e medidas com cursores para amplitude e tempo; Função datalogger incorporada e teste de limites; Tipos de trigger: borda, largura de pulso e vídeo; Deve possuir entrada para trigger externo; Deve possuir frequencímetro de no mínimo 6 dígitos (1 por canal); Menus de operação em português; Tecla de ajuda (Help) em português; Deve possuir no mínimo uma interface USB no painel frontal com suporte a conexão de pen drives com capacidade de 64GBytes, ou melhor, para armazenamento dos dados de forma de onda, configurações do painel frontal e gravação de imagens da tela; Deve possuir interface USB para conexão com computador tipo PC ou impressora compatível com PictBridge; Deve possibilitar inabilitar a função de autoajuste (Autoset), através de de senha; Dimensões máximas: 330mm de largura x 160mm de altura x 130mm de profundidade; Peso máximo 2kg; Deve acompanhar os seguintes acessórios: 02 pontas de prova CAT II (300VRMS), manual de operação em português, cabo de força com plugue 2P+T padrão NBR 14.136. Garantia mínima de 05 anos. Apresentar com a proposta: Carta do fabricante original do osciloscópio autorizando a comercializar o produto no Brasil, em português, informando também a assistência técnica no Brasil que não poderá ser o próprio fornecedor. Não serão aceitos produtos OEM, somente do fabricante original. Modelo de Referência: Tektronix, TBS1052B.								
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				
89 3025007000367 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--	--
	PALHETA PARA FAGOTE - MEDIUM Palheta para Fagote - medium								
5113/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			1				
90 3025007000370 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--	--
	PALHETA PARA OBOÉ COM RASPAGEM Palheta para oboé com raspagem americana - medium								
5113/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			1				
91 5238001000544 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--	--
	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO PARAFUSADEIRA DE IMPACTO E CHAVE DE IMPACTO COM SUPORTE DE BITS ÚNICO 2 EM 1 COM ACIONAMENTO SEXTAVADO INTERNO DE 1/4"E QUADRADO DE 1/2" EXTERNO, TORQUE DE APERTO MINIMO 200NM, TORQUE DE ARRANQUE MINIMO 350 NM, NÚMERO DE IMPACTOS 0-4.200 I.P.M, VOLTAGEM MINIMA DA BATERIA 18,0 V ,CAPACIDADE MINIMA DA BATERIA 2 AH, PESO MAXIMO INCLUINDO A BATERIA 1,7 KG, PESO MAXIMO SEM BATERIA 1,2 KG, ROTAÇÕES EM VAZIO 0-3.400 R.P.M, COMPRIMENTO DE CABEÇA CURTO, MOTOR SEM ESCOVAS, PROTEÇÃO ELETRONICA DO MOTOR, 2 ANOS DE GARANTIA. MARCA DE REFERENCIA: BOSCH GDX 18V-200 1/4 E 1/2 POL. 200NM 18V"								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			2				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			4				
5134/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			1				
92 5240001000068 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	8	0	8	--	--
	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 20 VOLTS A BATERIA Parafusadeira e Furadeira de Impacto 18/20 volts a bateria. Ferramenta sem fio de uso profissional, utilizada para aperto/desaperto de parafusos e furações. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Produto novo; Tipo parafusadeira e furadeira de impacto sem fio; Mandril de aperto rápido sem chave 1/2" (13mm); Velocidade variável e reversível (mínimo 2 velocidades); Luz de LED (iluminação de trabalho); Motor do tipo sem escovas (brushless); Baterias intercambiáveis que podem ser utilizadas em outras ferramentas elétricas da mesma marca; Bateria de íons de Lítio; Tensão da Bateria: 18V ou 20V; Capacidade da Bateria: 2.0Ah ou maior; Carregador de bateria do tipo rápido; Tensão de entrada do carregador: Bivolt automático, com conexão à rede elétrica com plugue padrão NBR14.136; Rotações por minuto: baixa entre 500 e 700 RPM / alta entre 1.500 RPM e 2.100 RPM; Impactos/batidas por minuto em velocidade alta entre 25.000 e 30.000 IPM; Torque: 40N.m ou maior; Fornecida acompanhada no mínimo por: Carregador rápido para baterias, 2 Baterias de 2,0 Ah (ou maior), maleta de transporte e manual em português. Garantia mínima de 2 anos. Modelos de Referência: BOSCH, GSB 18V-90 C PROFESSIONAL; DEWALT, DCD7781D2-BR; MAKITA, DHP487RAJ.								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - 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			2				
93 5238001000545 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--	--
	PARAFUSADEIRA DE IMPACTO. PARAFUSADEIRA DE IMPACTO COM ENCAIXE DE 1/2"", MOTOR BRUSHLESS, TORQUE DE APERTO 1.000 NM, TORQUE DE PARTIDA DE 1.600 NM, TRÊS AJUSTES DE CONTROLE DA VELOCIDADE E TORQUE, VOLTAGEM MINIMA DE TRABALHO 18,0 V, ROTAÇÕES MAXIMA EM VAZIO 0-1.750 R.P.M, PESO MAXIMO SEM BATERIA 2,9 KG, NÚMERO DE IMPACTOS NO 3º NÍVEL 0-2.600 I.P.M, SEM BATERIA E SEM CARREGADOR, 2 ANOS DE GARANTIA. MARCA DE REFERENCIA: BOSCH GDS 18V-1000".								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			1				
94 3026004002976 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	29	0	29	--	--
	PLACA DE VÍDEO - MODELO DE REFERÊNCIA RTX 3060 12GB OU RX 6700 XT 12GB. PLACA DE VÍDEO - MODELO DE REFERÊNCIA RTX 3060 12GB OU RX 6700 XT 12GB. ESPECIFICAÇÕES: PRODUTO NOVO; INTERFACE: PCI EXPRESS 4.0; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 12GB GDDR6; INTERFACE DA MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 192BIT; TENDO NO MÍNIMO 3584 CUDA CORES OU 2560								
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								
	STREAM PROCESSORS; LITOGRAFIA DE NO MÁXIMO 8NM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 36 MESES (3 ANOS) PELO SITE DO FABRICANTE. CONECTORES DE NO MÍNIMO: 1 X DISPLAYPORT; 1 X HDMI.								
5104/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			4				
5124/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			5				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			20				
95	3026004002977 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	45	0	45	--
	PLACA DE VÍDEO MODELO DE REFERÊNCIA GTX 1660 6GB OU RX 6500 XT.								
	PLACA DE VÍDEO MODELO DE REFERÊNCIA GTX 1660 6GB OU RX 6500 XT. ESPECIFICAÇÕES: PRODUTO NOVO; INTERFACE: PCI EXPRESS 3.0 OU 4.0; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4GB GDDR6; INTERFACE DA MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 64BIT; TENDO NO MÍNIMO 1408 CUDA CORES OU 1024 STREAM PROCESSORS; LITOGRAFIA DE NO MÁXIMO 12NM; GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. CONECTORES DE NO MÍNIMO: 1 X DISPLAYPORT; 1 X HDMI.								
5104/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			30				
5124/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			5				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			10				
96	5238001000384 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--
	PLAINA DESENGROSSADEIRA PARA MADEIRA								
	Plaina desengrossadeira para madeira, deve ser portátil, tensão de alimentação de 220v monofásica, frequência 60hz, potência entre 1650w e 1800w, largura de corte para tábuas mínima de 30cm, deve aplainar tábuas com espessura de 15cm, com mesa de apoio, deve possuir sistema de alimentação automático para tábua durante o corte ou sistema de roletes tracionadores do material a ser aplainado. Garantia mínima de 1 ano, Modelo de referência: Makita 2012NB; Dewalt DW733. :: Voltagem: 220V :: Potência: 1650W à 1800W :: Sem velocidade de carga: 10000RPM :: Velocidade de Processamento: 8m/s :: Quantidade de Lâminas: 2 :: Tipo de Lâmina Aço Rápido Reafiável Itens: :: 1 Desengrossadeira :: 1 Correia de Reposição :: 1 Chave fixa 8/10mm :: 1 Chave hexagonal 2.5mm :: 1 Chave hexagonal 4.0mm :: 1 Gabarito de regulagem das lâminas :: 1 Adaptador e redução para aspiração :: 1 Condutor empurrar								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
97	3026004002965 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	170	0	170	--
	PLUGUE 2P+T, 250V~, 10A								
	PLUGUE 2P+T, 250V~, 10A, COM PREENSA CABO PARAFUSADO, COR PRETO, ENCAIXE 90º E COM POSSIBILIDADE DE INVERTER O TERRA PARA CIMA OU PARA BAIXO. MARCA DE REFERENCIA: PEZZI, REF: 1.066-2 - PRETO								
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			50				
5122/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			20				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			40				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			60				
98	3026004002966 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	160	0	160	--
	PLUGUE 2P+T, 250V~, 20A								
	PLUGUE 2P+T, 250V~, 20A, COM PREENSA CABO PARAFUSADO, COR PRETO, ENCAIXE 90º E COM POSSIBILIDADE DE INVERTER O TERRA PARA CIMA OU PARA BAIXO. MARCA DE REFERENCIA: PEZZI, REF: 1.067-2 - PRETO								
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			50				
5122/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			20				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			60				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			30				
99	3026004002967 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	160	0	160	--
	PLUGUE FÊMEA 2P+T, 250V~, 10A								
	PLUGUE FÊMEA 2P+T, 250V~, 10A, COM PREENSA CABO PARAFUSADO, COR PRETO, ENCAIXE 90º E COM POSSIBILIDADE DE INVERTER O TERRA PARA CIMA OU PARA BAIXO. MARCA DE REFERENCIA: PEZZI, REF: 1.096-2 - PRETO								
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			50				
5122/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			20				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			30				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			60				
100	3026004002968 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	130	0	130	--
	PLUGUE FÊMEA 2P+T, 250V~, 20A								
	PLUGUE FÊMEA 2P+T, 250V~, 20A, COM PREENSA CABO PARAFUSADO, COR PRETO, ENCAIXE 90º E COM POSSIBILIDADE DE INVERTER O TERRA PARA CIMA OU PARA BAIXO. MARCA DE REFERENCIA: PEZZI, REF: 1.097-2 - PRETO								
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			50				
5122/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			20				
5157/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			30				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			30				
101	5242001000206 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	50	0	50	--
	PORTA BANNER								
	Porta banner com tripe extensível porta banners, altura máxima aproximada 2,80m, com estágio de regulagem de altura com gancho para suspender banners ou dispositivo para suporte dos banners, estrutura em alumínio.								
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			50				
102	3026004002677 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	120	0	120	--
	PORTA EQUIPAMENTOS (CAIXA DE SOBREPOR)								
	PORTA EQUIPAMENTOS (CAIXA DE SOBREPOR), MODELO DE APLICAÇÃO SOBREPOSTO A CANALETA DE ALUMÍNIO 75MM (CENTRAL), FIXADO SOB PRESSÃO, ENCAIXE PARA 3 BLOCOS (INTERRUPTOR, TOMADAS ELÉTRICAS, TOMADAS LÓGICAS E/OU TAMPAS CERGAS), NA COR BRANCA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO (ABS) NÃO PROPAGANTE À CHAMA. ACOPLÁVEL E DO MESMO FABRICANTE DAS CANALETAS EM ALUMÍNIO; REFERÊNCIA: DUTOTEC OU SIMILAR, LINHA STANDARD								
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			120				

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								
103 5233001000388 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	59	0	59	--	--
PROJETOR DE MULTIMÍDIA									
PROJETOR DE MULTIMÍDIA - FORMATO DE EXIBIÇÃO 16:10; TECNOLOGIA 3LCD; MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL - TRASEIRA - MONTADA NO TETO; REPRODUÇÃO DE CORES: 1 BILHÃO DE CORES DE CORES OU SUPERIOR; LENTE: ZOOM ÓPTICO (MANUAL) - FOCO (MANUAL); ÍNDICE DE PROJEÇÃO; THROW RATIO: 1,49 - 1,72; DISTÂNCIA FOCAL: 16,9 MM - 20,28 MM; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 091 M ATÉ 10,8 M; TAMANHO DA IMAGEM: 33" A 300" (POLEGADAS); ZOOM: 1 - 1.2 X (ÓPTICO); VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL), 10.000 HORAS (ECO); CONEXÃO WIRELESS INTEGRADA; INTERFACE E CONEXÕES: 1X HDMI (1X MHL), 1X VGA (DSUB 15 PIN), 1X RCA (VIDEO, AUDIO L/R), 1X USB TIPO A X 1 (MEMÓRIA USB, WI FI), 1X USB TIPO B (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROLE); SISTEMA DE SOM EMBUTIDO/ ALTO-FALANTE: 2 W MONO; NÍVEL DE RUÍDO: 37 DB (ALTO BRILHO), 28 DB (BAIXO BRILHO); CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL AUTOMÁTICO: -30 A +30 GRAUS - HORIZONTAL MANUAL: -30 A +30 GRAUS; RESOLUÇÃO 1280 X 800 (WXGA); LUMINOSIDADE 3600 LUMENS; CONTRASTE 15000:1; POTÊNCIA DA LÂMPADA 210 W UHE; CONSUMO DE ENERGIA ATÉ 327 WATTS (EM MODO NORMAL), ATÉ 225 WATTS (EM MODO ECONOMIA DE ENERGIA), 0,3 WATTS (EM MODO ESPERA); COR BRANCO; TENSÃO / VOLTAGEM BIVOLT; GARANTIA 36 MESES (PROJETOR), 3 MESES (LÂMPADA); TENSÃO: 110 / 220 V. ITENS INCLUSOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO VGA; BOLSA DE TRANSPORTE; CONTROLE REMOTO COM BATERIAS; MANUAL; GUIA RÁPIDO. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.									
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			10				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			8				
5133/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			5				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			15				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			20				
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			1				
104 5242001000212 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	22	0	22	--	--
QUADRO BRANCO									
Quadro branco medindo: 125x400cm (AxL), confeccionado em laminado melamínico branco quadriculado brilhante, com quadriculos de 5cm, com 14mm (estrutura) e 17mm (espessura). Moldura em alumínio anodizado fosco com suporte para apagador arredondado, removível e deslizando com 40cm, sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal. Item com entrega e montagem nos locais especificados.									
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			2				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			20				
105 5242001001125 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	20	0	20	--	--
QUADRO BRANCO, MATERIAL:VIDRO TEMPERADO									
QUADRO BRANCO, MATERIAL:VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA:TEMPERADO, COR MOLDURA:BRANCO, LARGURA:120 CM, COMPRIMENTO:300 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MILIMETRADO, ANTI REFLEXIVO, SUPORTE PARA APAGADOR E CANETAS EM ALUMÍNIO, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, MATERIAL MOLDURA:PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO VIDRO									
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			2				
5133/2023	1101070205	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA - FLN			5				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			3				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			10				
106 5242001001126 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	24	0	24	--	--
QUADRO BRANCO, MATERIAL:VIDRO TEMPERADO.									
QUADRO BRANCO, MATERIAL:VIDRO TEMPERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA:TEMPERADO, COR MOLDURA:BRANCO, LARGURA:120 CM, COMPRIMENTO:200 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MILIMETRADO, ANTI REFLEXIVO, SUPORTE PARA APAGADOR E CANETAS EM ALUMÍNIO, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE. ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO, MATERIAL MOLDURA:PELÍCULA DE PROTEÇÃO DO VIDRO									
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			2				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			12				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			10				
107 5238001000543 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--	--
RECICLADORA DE AR CONDICIONADO AUTOMÁTICA PARA USO AUTOMOTIVO.									
RECICLADORA DE AR CONDICIONADO AUTOMÁTICA PARA USO AUTOMOTIVO. O PRODUTO DEVE ATENDER AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: - POSSUI DRENAGEM DEREGANEM DE ÓLEO AUTOMATIZADA; - TESTE DE PRESSÃO AUTOMATIZADO; - REMOÇÃO AUTOMATIZADA DE GASES NÃO CONDENSÁVEIS; - MANUTENÇÃO PROGRAMÁVEL; - CONTEM SOFTWARE MULTILÍNGUE. DEVE CONTER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - REFRIGERAÇÃO: R134A; - FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 230V / 50/60HZ; - POTÊNCIA: 550W; - DIMENSÕES: 940X580X520MM; - BOMBA DE VÁCUO: 72L/MIN; - RESOLUÇÃO DA BALANÇA DE 5G; - MANÔMETRO M1/M2: KL.1.0; - MANÔMETRO M3: KL.2.5; - CAPACIDADE DO RECIPIENTE: 10 LITROS; - PESO MÁXIMO DE ARMAZENAMENTO: 8 KG; - TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 10°C + 50°C; - UMIDADE DE FUNCIONAMENTO: 20 A 75% - ESTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO: 1 FILTRO COMBINADO. MODELO/MARCA DE REFERÊNCIA: ROBINAIR: SP01000023-KL6									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
108 3026004002519 - CATMAT: 0	UN	--	--	--	9	0	9	--	--
ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL COM FITA									
ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL COM FITA - IMPRESSORA DE ETIQUETAS AUTO ADESIVAS, POSSUI VISOR COM INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, FUNÇÃO DATA E HORA, SÍMBOLOS EMBUTIDOS NA MEMÓRIA, UTILIZA FITAS M E DEVE INCLUIR PELO MENOS UMA FITA DE 4 METROS DE COMPRIMENTO. LARGURAS DE PELO MENOS 9 E 12MM, RESOLUÇÃO MÍNIMA DA IMPRESSÃO DE 230 DPI. DISPLAY COM PELO MENOS 12 CARACTERES, IMPRIME ATÉ DUAS LINHAS, CORTADOR MANUAL. SOFTWARE: FONTES-2, TAMANHO-6, ESTILOS-9, NÚMERO DE SÍMBOLOS-70, PELO MENOS 3 OPÇÕES DE MOLDURA, REPETIÇÃO DE IMPRESSÃO-PELO MENOS 8 CÓPIAS, DEVE POSSUIR IMPRESSÃO VERTICAL. FUNCIONAMENTO COM PILHAS "AAA". DEVE POSSUIR MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.									
5093/2023	1101070228	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS - FLN			3				
5124/2023	1101070303	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - FLN			4				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			2				
109 5238001000542 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--	--
SCANNER AUTOMOTIVO PROFISSIONAL									
SCANNER AUTOMOTIVO PROFISSIONAL PARA DIAGNÓSTICO DOS SISTEMAS ELETRÔNICOS EMBARCADOS, COM TELA DE VISUALIZAÇÃO E OPERAÇÃO NO EQUIPAMENTO, COM CONEXÃO POR OBD2. CAPAZ DE DIAGNOSTICAR FALHAS, LER PARÂMETROS DE OPERAÇÃO E AUXILIAR NA MANUTENÇÃO DE SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE MOTOR, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E AUTOMATIZADA, IMOBILIZADOR DE PARTIDA, CARROTERIA, CONTROLE DE TRAÇÃO, AIRBAG, FREIOS ABS, CARROCERIA, DIREÇÃO, SUSPENSÃO, IGNIÇÃO, VEÍCULOS HÍBRIDOS, ILUMINAÇÃO, ASSISTENTE DE ESTACIONAMENTO, PAINEL DE INSTRUMENTOS E SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO. CAPAZ DE RESTABELECER AS CONFIGURAÇÕES INICIAIS ESTABELECIDAS PELAS MONTADORAS DOS SISTEMAS DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E IGNIÇÃO, TRANSMISSÃO, FREIOS, DIREÇÃO, ILUMINAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO. REALIZA AS OPERAÇÕES E AUXILIA NA SANGRIA HIDRÁULICA DE FREIOS, INICIALIZA O PEDAL DE ACELERAÇÃO,									

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								
	REALIZA LEITURA DE TODOS OS SENSORES E ATUADORES DO SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA E RESTABELECE O ÂNGULO DE DIREÇÃO. RECURSOS MÍNIMOS DO EQUIPAMENTO: NOS MOTORES COM INJEÇÃO ELETRÔNICA DE CICLO OTTO REALIZA AJUSTE DE COMBUSTÍVEL FLEX OU A/F, REINICIA OS PARÂMETROS AUTO-ADAPTATIVOS, AJUSTA A POSIÇÃO DA BORBOLETA, REALIZA A APRENDIZAGEM DO SENSOR DE ROTAÇÃO, AJUSTA A ROTAÇÃO DE MARCHA-LENTA, REINICIALIZA O SENSOR DE OXIGÊNIO, REALIZA A APRENDIZAGEM INTERRUPTOR DE FREIO, ZERA OS PARÂMETROS DA INSPEÇÃO DE ÓLEO, REINICIALIZA A AUTO-ADAPTAÇÃO DO COMANDO DE VÁLVULA E O APRENDIZADO VALVETRONIC, FAZ O RECONHECIMENTO DO INTERRUPTOR KICK-DOWN. FAZ A LEITURA DOS PARÂMETROS INFORMADOS PELOS SENSORES E OS VALORES DE FUNCIONAMENTO DOS ATUADORES DA INJEÇÃO. NOS SISTEMAS DE FREIOS ABS AUXILIA NA SANGRIA DO SISTEMA, NO APRENDIZADO DO SENSOR YAW, NO AJUSTE DO SENSOR DE ACELERAÇÃO. REALIZA A LEITURA DO SINAL DOS SENSORES DE ROTAÇÃO NAS RODAS, ACIONA O MOTOR DA BOMBA E AS VÁLVULAS SOLENÓIDES. NOS SISTEMAS DE FREIOS ELETRÔNICOS DE ESTACIONAMENTO AUXILIAR NA TROCA, LIBERAÇÃO, APRENDIZADO DA POSIÇÃO DAS PASTILHAS, ALÉM DA CALIBRAÇÃO DOS SENSORES E TESTES. NOS SISTEMAS DE DIREÇÃO ELÉTRICAS REALIZA O AJUSTE DO SENSOR DE ÂNGULO DA DIREÇÃO, REINICIALIZA OS PARÂMETROS ADAPTATIVOS E AS LEITURAS DOS SENSORES DE ÂNGULO. NOS PAINÉIS DE INSTRUMENTOS REALIZA A REINICIALIZAÇÃO DE PARÂMETROS DE REVISÃO, REPROGRAMA OS INTERVALOS DE SERVIÇOS, AS INSPEÇÕES DO ÓLEO E ACESSA OS MOSTRADORES DO PAINEL PARA FINS DE RECONFIGURAÇÃO E LEITURA. NOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO AUTOMATIZADOS OU AUTOMÁTICOS REALIZA O AJUSTE DA POSIÇÃO DA EMBREAGEM, O APRENDIZADO DE ELETROVÁLVULAS, O APRENDIZADO DE INTERRUPTORES DO VOLANTE, O APRENDIZADO DE MARCHAS E A DESPRESSURIZAÇÃO DO ACUMULADOR. REINICIALIZA OS INTERRUPTORES DO VOLANTE, A ALAVANCA DE TROCA DE MARCHAS, A BOMBA HIDRÁULICA, A CAIXA DE TRANSMISSÃO, A EMBREAGEM, OS DADOS ACUMULADOS E O ACUMULADOR DE FLUIDO HIDRÁULICO. TAMBÉM REINICIALIZA OS INTERRUPTORES DOS MODOS AUTO, SPORT E ECONÔMICO. TAMBÉM AUXILIA NA SANGRIA DA EMBREAGEM. OPERA NOS VEÍCULOS NACIONAIS DAS LINHAS GM, VW, FORD, FIAT, PEUGEOT, CITROEN, RENAULT FABRICADOS DESDE 2010 ATÉ OS DIAS ATUAIS. COMPATÍVEL COM VEÍCULOS QUE POSSUAM REDE COM PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO CAN, CANFD E DOIP. INCLUI O SOFTWARE DE OPERAÇÃO ATUALIZADO EM 2023 E MANUAL DE USO EM PORTUGUÊS. PRONTO PARA USO. INCLUI OS CABOS PARA CONEXÃO VIA OBD2 E PARA OS DIAGNÓSTICOS QUE PODEM SER REALIZADOS PELO EQUIPAMENTO. INCLUI TAMBÉM CABO PARA CARREGAMENTO DE BATERIA INTERNA E ENERGIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. MODELO E MARCA DE REFERÊNCIA: MARCA.: ALFATEST E REF.: ALFATEST-52301005.								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			2				
1105238001000541 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--	--
SEPARADOR DE ÓLEOS LEVES E PESADOS, GRAXAS E PARTÍCULAS DO TIPO SKIMMER DE DISCO, PARA CENTRO DE USINAGEM CNC SEPARADOR DE ÓLEOS LEVES E PESADOS, GRAXAS E PARTÍCULAS DO TIPO SKIMMER DE DISCO, PARA CENTRO DE USINAGEM CNC COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE REMOÇÃO MÍNIMA: 9 LITROS POR HORA; DIÂMETRO MÍNIMO DO DISCO: 300MM; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO: 220VOLTS; POTÊNCIA MÍNIMA : 35WATTS; CONSTRUÇÃO: CARCAÇA EM AÇO COM PINTURA EPOXI, RASPADOR EM POLÍMERO, DISCO EM AÇO INOX.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
1115238001000540 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--	--
SERRA FITA VERTICAL SERRA FITA VERTICAL. USO PROFISSIONAL OU INDUSTRIAL. MODELO COM BASE/ PÉS INCLUSO. 220V. 2 VELOCIDADES MECÂNICAS. ADAPTÁVEL A COLETOR/ASPIRADOR DE PÓ COM BOCAL ADAPTADOR PARA COLETA DE PÓ INCLUSO E COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. ILUMINAÇÃO DE TRABALHO POTÊNCIA 900 WATTS OU SUPERIOR CAPACIDADE DE ALTURA DE CORTE DE NO MÍNIMO 165 MM INCLINAÇÃO DA MESA DA SERRA AJUSTÁVEL TAMANHO DA LÂMINA: CIRCUNFERÊNCIA 2.240 MM X LARGURA 6 MM, 13 MM OU 16 MM. DIMENSÕES APROXIMADAS (CXLXA): 615 X 775 X 1.660 MM. ITENS QUE ACOMPANHAM: SERRA FITA, GUIA RETA E GUIA DE ÂNGULO. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ENTREGA NO CEP 88020-300. MARCA DE REFERÊNCIA: MAKITA									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			1				
1125238001000539 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	4	0	4	--	--
SERRA RÁPIDA PORTÁTIL SERRA RÁPIDA PORTÁTIL, DE MESA, PARA CORTE DE METAIS UTILIZANDO DISCO DE CORTE DE 12 POLEGADAS COM FURO DE 25,4MM, ENTRE 60 E 80 DENTES COM PASTILHA DE METAL DURO QUE PROPORCIONE CORTE RÁPIDO DE METAIS, SEM REBARBA, COM POUCA FAÍSCA E PÓ. SISTEMA ELÉTRICO COM DUPLA ISOLAÇÃO, ALIMENTAÇÃO DE 220V E 60HZ, POTÊNCIA ENTRE 1750W E 3500W, VELOCIDADE ENTRE 700 E 1300 RPM, CAPACIDADE DE CORTE MÍNIMA DE 115MM A 90° E 90MM EM 45°, EMISSÃO DE VIBRAÇÕES MÁXIMA DE 3M/S2 E INCERTEZA DE 1,5M/S2. DEVERÁ ACOMPANHAR O MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGÊS E O DISCO DE CORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. REFERÊNCIA ASM ULTRA BLDC 1435 E MAKITA LC1230.									
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			3				
1135233001000413 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	2	0	2	--	--
SISTEMA DE MICROFONE DE LAPELA DUPLA SISTEMA DE MICROFONE DE LAPELA DUPLA, SEM FIO, COMPOSTO POR 02 MICROFONES DE LAPELA COM ESPUMA E CLIP, 02 TRANSMISSORES E 01 RECEPTORES SEM FIO ALIMENTADOS POR PILHAS PADRÃO AA OU AAA, DURAÇÃO MÍNIMA DE 5 HORAS E ALCANCE MÍNIMO DE 50 METROS. TRANSMISSOR COM CONECTOR P2, P10 E/OU XLR, COM CONTROLE DE VOLUME. RECEPTOR COM CONEXÃO PADRÃO XLR, P10 E/OU P2, COM CABO CONECTOR. DEVE CONTER 02 MICROFONES DE LAPELA, 02 TRANSMISSORES, 01 RECEPTOR, CABOS DE CONEXÃO DOS MICROFONES COM TRANSMISSOR E DO RECEPTOR COM SISTEMA DE ÁUDIO, CASE DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.									
5155/2023	1101070202	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE SAÚDE E SERVIÇOS - FLN			2				
1145238001000250 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--	--
SOPRADOR TÉRMICO Soprador térmico potência de 2000 W, tensão de 220 V, controle variável de temperatura; proteção contra sobrecarga; alça para pendurar; suportes para apoio em bancada, temperatura de trabalho (°C): 50°- 600°, duas velocidades, fluxo de Ar 240 / 450 LPM. Itens inclusos: um bocal cônico de 20 mm e um bocal plano de 50 mm.									
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			5				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			2				
1153029003000117 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	18	0	18	--	--
SUORTE DE TETO PARA TV LED, LCD, PLASMA, 3D E SMART TV SUORTE DE TETO PARA TV LED, LCD, PLASMA, 3D E SMART TV – DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COMPATÍVEL COM APARELHOS DE 37" A 65", ARTICULÁVEL EM 180°, INCLINÁVEL EM 18°, PARA FIXAÇÃO EM TETO, COM REGULAGEM DE ALTURA, FURAÇÃO COMPATÍVEL COM PADRÃO VESA DE 100X100 ATÉ 800X400MM (HXV), 4 PONTOS DE FIXAÇÃO, CAPACIDADE DE CARGA DE 50KG, COM KIT DE PARAFUSOS DO TIPO M4, M6 E M8 PARA INSTALAÇÃO DO APARELHO DE TV, COM PARAFUSOS E BUCHAS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE NO TETO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES PRETO OU BRANCO, MANUAL DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO INCLUSO. GARANTIA DE 3 ANOS CONTRA DEFEITOS E/OU VÍCIOS DE FABRICAÇÃO. MODELO DE REFERÊNCIA: BRASFORMA SBRP 650									
5078/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			6				

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								
5093/2023	1101070228	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS - FLN			10				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			2				
116	3029003000164 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	12	0	12	--
	SUPORTE DE TV ARTICULADO 180 GRAUS DE PAREDE								
	SUPORTE DE TV ARTICULADO 180 GRAUS DE PAREDE, PADRÃO VESA PARA TV ATÉ 85", INCLINAÇÃO DE +/- 5 GRAUS, DISTÂNCIA ESTENDIDA MÍNIMA DE 50 CM. CAPACIDADE DE 100 KG, COM PARAFUSOS E BUCHAS.								
5078/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			5				
5093/2023	1101070228	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS - FLN			5				
5206/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			2				
117	3029003000165 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--
	SUPORTE DE TV ARTICULADO 180 GRAUS DE PAREDE, PADRÃO VESA PARA TV ATÉ 55"								
	SUPORTE DE TV ARTICULADO 180 GRAUS DE PAREDE, PADRÃO VESA PARA TV ATÉ 55", INCLINAÇÃO DE +/- 5 GRAUS, DISTÂNCIA ESTENDIDA MÍNIMA DE 50 CM, COM PARAFUSOS E BUCHAS.								
5078/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			2				
5093/2023	1101070228	DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO E TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS - FLN			5				
118	5238001000538 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--
	SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM BANCADA DE MOTORES 3 OU 4 CILINDROS.								
	SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM BANCADA DE MOTORES 3 OU 4 CILINDROS. REFERÊNCIA: RAVEN-101202. CAPACIDADE DE CARGA DE 150 KG. MATERIAL: AÇO CARBONO								
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			3				
119	3026001002682 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	30	0	30	--
	TAMPA METÁLICA DE ALUMÍNIO (75X3000MM).								
	TAMPA METÁLICA DE ALUMÍNIO (75X3000MM) STANDARD PLANA RANHURADA, PARA PERFIL DE DUTOS DA LINHA STANDARD. PINTADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. ACOPLÁVEL E DO MESMO FABRICANTE DAS CANALETAS EM ALUMÍNIO. REF.:DUTOTEC, OU SIMILAR.								
5107/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			30				
120	5230002000261 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	8	0	8	--
	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO								
	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 0°C A 1600°C, OU SUPERIOR; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO DE 3 3/4 DÍGITOS (LCD); TEMPO DE RESPOSTA DE, NO MÍNIMO, 100 MS; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; ALARME PARA TEMPERATURA MÍNIMA/MÁXIMA; MEDIDA DE MÁXIMA, MÍNIMA, DIFERENÇA (ENTRE MÁXIMA E MÍNIMA) E MÉDIA; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS TEMPO DE INATIVIDADE; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ENTRE, NO MÍNIMO, 0°C ~ 50°C.								
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			1				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			3				
5137/2023	110107020401	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAE - FLN			4				
121	5226001000074 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
	TROMBONE DE VARA EM BB DOURADO								
	Trombone Tenor Bb, Campana mínima 8", Calibre entre 12,68 e 12,73mm, Vara Interna em Alpaca com Banho de Cromo Duro, Vara Externa em Alpaca. Estojo em Nylon com Fechamentos por Zipper com Alças para transporte como Mochila, Bocal Vincent Bach 12C ou 48 ou equivalente de nível superior. Prazo de entrega 120 dias. Deve acompanhar manual original, caso não esteja em português deve ser acompanhado de tradução do mesmo para a língua portuguesa.								
5116/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			1				
122	5226001000002 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--
	TROMPA DUPLA COM ESTOJO. ACABA								
	Trompa Dupla, quatro rotores, com estojo. Acabamento dourado ou laqueado. Afinação: F/Bb (fá/si bemol). Modelo tipo HR501 ou similar, campana em Yellow Brass mínima de 11,8MM, calibre entre .468" E .470", leadpipe em Rose Brass, tubos externos em alpaca, ajuste para apoio da mão, deve acompanhar estojo luxo. Prazo de entrega 120 dias. Deve acompanhar manual original, caso não esteja em português deve ser acompanhado de tradução do mesmo para a língua portuguesa.								
5116/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			1				
123	5234002000063 - CATMAT: 150821	UNIDADE	--	--	--	49	0	49	--
	VENTILADOR DE AR PARA FIXAÇÃO PAREDE								
	Ventilador de ar para fixação em parede de alvenaria, com no mínimo 60 cm de diâmetro, potência mínima de 140w. Grade de proteção das hélices e suporte de fixação na parede metálicos. Com opção de movimento giratório automático ou fixo. Controle liga/desliga de velocidades com pelo menos 3 opções de velocidade que possa ser instalado a no mínimo 1 metro do ventilador. Cor preto. Tensão: 220v ou bivolt. Deverá acompanhar manula de instruções em português. Garantia mínima de 12 meses.								
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			10				
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			24				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			5				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			10				
124	5234002000075 - CATMAT: 215646	UNIDADE	--	--	--	30	0	30	--
	VENTILADOR OSCILANTE DE COLUNA								
	Ventilador oscilante de coluna. Potência mínima do motor 1/8HP (aproximadamente 93 Watts). Velocidade máxima de rotação 1.450RPM. Alimentação: 220V. Diâmetro entre 40cm e 50cm. Altura mínima de 100cm e máxima de 170cm. Garantia mínima de 1 ano. Manual em português.								
5105/2023	110107020304	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DACC - FLN			10				
5119/2023	1101070302	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA - FLN			5				
5126/2023	110107020601	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DAMM - FLN			5				
5145/2023	110107020102	COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA DO DALTEC - FLN			10				

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							
		Unidade							
		Gestora							
TOTAL LICITADO:									R\$ 0,00

 **Pedidos com FRETE GRÁTIS para grande SP acima de**

Fale com nosso Televendas pelo WhatsApp (16)

Parcele em até 12x no

R\$300,00

2104-9699

cartão!

[Entrar](#)

[Meus Pedidos](#)

[Televendas](#)

[Fale Conosco](#)

[Criar Conta](#)







 CATEGORIAS

[HOME](#) > [FERRAMENTAS](#) > [FERRAMENTAS ELÉTRICAS](#) > [FURADEIRA DE BANCADA](#)



Furadeira de Bancada 5/8 POL Industrial Completa FSB16 TORK 912.0508-0 SCHULZ

★★★★★ [Seja o primeiro a avaliar este produto](#)

R\$ 3.144,33
em até **10X** de **R\$ 314,43** sem juros no cartão de crédito
ou

R\$ 2.829,90

(desc. de R\$ 314,43 já aplicado)

10% no PIX ou Bolet

[VER MAIS OPÇÕES DE PARCELAMENTO](#)

DISPONIBILIDADE: **EM ESTOQUE**

SKU: **76633-1**

Voltagem *

Escolha uma Opção...

-

1

+

COMPRAR

f

Compartilhe o produto

Calcular o frete e prazo de entrega:

CALCULAR

DETALHES

Furadeira de Bancada 5/8 POL Industrial Completa FSB16 TORK 912.0508-0 SCHULZ

O motor mais potente da categoria! A Furadeira de Bancada FSB 16 Tork 1 hp é ideal para oficinas, marcenarias, carpintarias, serralherias e outros tipos de serviço Prática e segura, possui mesa móvel e inclinável, oferecendo alto desempenho em perfurações de vários materiais, como madeira, plástico e metal

Este equipamento apresenta capacidade de furação de até 16 mm (5/8”), motor de 1 cv e 16 opções de velocidade, o que garante a operação nos mais diversos trabalhos Além disso, possui protetor de correia e mandril conforme requisitos da NR-12, o que proporciona maior segurança para o usuário

DADOS TÉCNICOS:

- Capacidade de Furação em Aço (mm) 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
- Peso Bruto (kg) 48,3
- Peso Líquido (kg) 45,8
- Potência do motor (hp) 1
- Potência do motor (W) 750
- Profundidade de Furação (mm) 85
- Rotação (rpm) 220 - 3.320

Referência: 912.0508-0

Marca: SCHULZ

*Imagens meramente ilustrativas.



AVALIAÇÕES

Preços **exclusivos** para a venda online. Não sendo válidos para as lojas físicas.



Fique por dentro das nossas novidades

Receba todas as informações mais recentes sobre eventos, vendas e ofertas.

Endereço de e-mail

ASSINAR

FORMAS DE PAGAMENTO



MAIS ACESSADOS

[Ferramentas](#)
[Escadas de Alumínio](#)
[Esmerilhadeiras](#)
[Serras Circulares](#)
[Ferramentas Elétricas](#)
[Parafusadeiras](#)
[Bombas D'Água](#)

ATENDIMENTO AO CLIENTE

[Como Comprar](#)
[Formas de Entrega](#)
[Formas de Pagamento](#)
[Política de Segurança](#)
[Política de Troca](#)
[Política de Privacidade](#)
[SAC](#)

SOBRE NÓS

[Quem Somos](#)
[Trabalhe Conosco](#)
[Televendas](#)

PALÁCIO NAS REDES SOCIAIS









O que deseja procurar?



Atendimento



Minha...



0

Construção
Civil ▾

Compressores ▾

Ferramentas
Elétricas ▾Ferramentas
Manuais ▾Jardim e
Limpeza ▾Solda e
Corte ▾Ar e
Ventilação ▾Estética
Automotiva ▾Promoção
do Mês ▾+
categorias**Facilite, Pague com PIX**
Aprovação Imediata**Frete Grátis Sul e SP Acima
de R\$599****Parcelamento Sem Juros**
Em até 12x**Envio do
Imediato**

Você está em: Ferramentas Elétricas > Furadeira de Bancada/Coluna > Furadeira de Bancada 5/8" com Motor 1cv Monofasico 220v Schulz FSB 16 Tork



Furadeira de Bancada 5/8" com Motor 1cv Monofasico 220v Schulz FSB 16 Tork

REF: 156056 MARCA: SCHULZ MODELO: 912.0509-0

Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Imediata

R\$ 2.999,70 já com desconto no PIX ou Boleto

ou R\$ 3.333,00 em até 12x de R\$ 277,75 sem juros

1

COMPRAR

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR

Aproveite e compre junto

**1 Furadeira de
Bancada 5/8" com**



Atendimento



Minha...



0

cv

isico...

Construção Civil ▾

Compressores ▾

Ferramentas Elétricas ▾

Ferramentas Manuais ▾

Jardim e Limpeza ▾

Solda e Corte ▾

Ar e Ventilação ▾

Estética Automotiva ▾

Promoção do Mês ▾

+ categorias

1- R\$ 3.412,00

R\$ 3.412,00

COMPRAR JUNTO

Descrição Geral

Itens Inclusos

Garantia

Formas de Pagamento

Avaliações

Conheça a Cicampo

Furadeira de Bancada 5/8" com Motor 1cv Monofasico 220v Schulz FSB 16 Tork

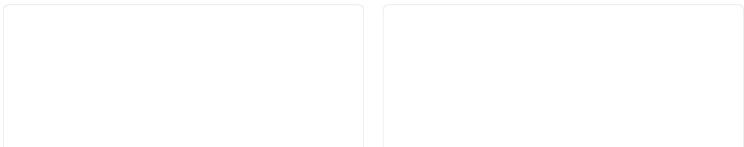
A Furadeira de Bancada FSB16 Tork é ideal para oficinas, marcenarias, carpintarias, serralherias e, outros tipos de serviço. Prática e segura, possui mesa móvel e inclinável, oferecendo alto desempenho em perfurações de vários materiais, como madeira, plástico e metal. Indicada para uso profissional e industrial, atende diversos serviços de manutenção com segurança e eficiência, tendo o motor mais potente da categoria.

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 Versatilidade de aplicações com maior durabilidade.
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.

Dados Técnicos:
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
Peso Bruto (kg): 48.3kg
Potência do motor (hp): 1
Potência do motor (W): 750
Profundidade de Furação (mm): 85
Rotação (rpm): 220 - 3.320

Imagens Meramente Ilustrativas

Itens que você visualizou recentemente



Buscar produtos, marcas e muito mais...

🔍

Disney+ STAR+ INCLUIDO

Assine o **meli+** por **R\$ 17,99**

Enviar para Robson
Rua Clotilde Gonzag...

Categorias ▾ Ofertas do dia Histórico Vender Contato

Robson ▾ Compras Favoritos ▾ 🔔 🛒

Também pode te interessar: furadeira de bancada industrial - furadeira de bancada - furadeira de bancada usada - furadeira de coluna

Ferramentas > Ferramentas Elétricas > Perfuração > Furadeiras > De Bancada

Compartilhar Vender um igual



1 CV

5/8"

16 Velocidades

Novo | +100 vendidos

Furadeira Bancada Industrial 5/8 1cv 16vel Fsb16 Tork Schulz

~~R\$ 3.949,99~~
R\$ 2.962,42 25% OFF
em 10x R\$ 296,24 sem juros
[Ver os meios de pagamento](#)

Voltagem: 220V

110V

220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Potência de 750W.
- Capacidade máxima do mandril: 1.6cm.

[Ver características](#)

Opções de compra:

5 produtos novos a partir de R\$ 2.886,23

Parcelamento sem juros

R\$ 2.962,42
em 10x R\$ 296,24 sem juros

Chegará grátis entre sábado e domingo

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis entre segunda-feira e terça-feira 24 de outubro em uma agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Loja oficial [Casa das Serras](#)
+500mil vendas

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▾ (20 disponível...)

Comprar

[Adicionar ao carrinho](#)

À vista

R\$ 2.886,23

Vendido por CICAMPO-MAQUINAS-FERRAMENTAS

- Devolução grátis.**
Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.
- Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.
- Você acumula 740 pontos com esta compra e está mais perto de ser **Meli+.**
- 90 dias de garantia de fábrica.

Quem viu este produto também comprou



R\$ 699 15% OFF
10x R\$ 69,90 sem juros
Frete grátis **FULL**

Furadeira De Bancada 1/2" 13mm 5 Velocidades Fb13...



R\$ 659 90 9% OFF
12x R\$ 65,99 sem juros
Frete grátis **FULL**

Furadeira Bancada 13 Mm 1/2 375w 12 Vel Rz-fb13/m Razi



R\$ 1.899
12x R\$ 184,11
Frete grátis

Furadeira De Bancada Lpx 3/4 Com 1cv 750w - Bivolt...

Informações da loja

Casa das Serras
Loja oficial no Mercado Livre

MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

Anúncios de Casa das Serras



Furadeira De Bancada 5/8 Pol Completa 1/2 Cv Fgc-16 Ferrari

R\$ 1.446⁴³ 9% OFF

10x R\$ 144,64 sem juros

Frete grátis



Furadeira De Bancada 1/2 Pol 350w Completa Rz-fb13/m Razi

R\$ 663⁷⁷ 9% OFF

10x R\$ 66,38 sem juros

Frete grátis

[Ver mais anúncios do Casa das Serras](#)

Características do produto

Características principais

Marca	Schulz
Linha	Industrial
Modelo	FSB 16 Tork
Voltagem	220V
Frequência	60Hz

Outros

Potência	750 W
Capacidade máxima do mandril	1.6 cm
Inclui prensa	Não

+500mil

Vendas concluídas

Presta bom atendimento

Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados de Casa das Serras](#)

Outras opções de compra

~~R\$ 3.279,80~~ Melhor preço

R\$ 2.886²³ 11% OFF

12x R\$ 279,82

Chegará grátis entre sexta-feira e sábado

Vendido por [CICAMPO-MAQUINAS-FERRAMENTAS](#)

+50mil vendas

[Comprar](#) [Adicionar ao carrinho](#)

[Ver mais opções a partir de R\\$ 2.886,23](#)

Meios de pagamento

Pague em até 10X sem juros!

Até 12x sem cartão de crédito



Cartões de crédito



Cartões de débito



Boleto bancário



[Conheça outros meios de pagamento](#)

Compare com outros produtos similares