



Nº do Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade a ser contratada ou adquirida	Estimativa preliminar do valor (R\$)	Estimativa preliminar do valor total (R\$)	Ação orçamentária	Vinculado ao grupo	Grau de prioridade da contratação ou aquisição	Data desejada para contratação ou aquisição	Renovação de contrato	Unidade responsável	Tem vinculação ou dependência com outro item	Situação	Justificativa para aquisição ou contratação
215	Material	PERMANENTE	150149	BANCADA PROFISSIONAL	Bancada Solar Fotovoltaica On-grid Bancada didática on-grid com 4 módulos fotovoltaicos com regulagem de posição independentes, cabos extras.	UNIDADE	1	22.588,00	22.588,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Média	03/07/2020	NÃO	CC/ELETROTÉCNICA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizada nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Eletrotécnica
216	Material	PERMANENTE	15199	GERADOR	Gerador de Função Equipamento digital de bancada, capaz de gerar formas de onda senoidal, quadrada, triangular, na faixa de frequência de 0,2 Hz a 2 MHz, com ajuste de amplitude na tensão de saída de 1 Vpp (Volts pico a pico) até 20 Vpp, com atenuador de 20dB e duty cycle, display LED de 5 dígitos para frequência e 3 dígitos para amplitude, impedância de saída de 50 ohms, tensão de alimentação 110/220V.	UNIDADE	1	1.690,00	1.690,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Média	03/07/2020	NÃO	CC/ELETROTÉCNICA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas do Laboratório de Eletrotécnica
217	Material	PERMANENTE	150148	ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	Analizador de Qualidade de Energia Equipamento de bancada, mede simultaneamente a energia de saída CA e a energia de entrada CC para sistemas eletrônicos de energia, capta dados rápidos de RMS e exibe meio-ciclo e formas de onda para caracterizar a dinâmica do sistema elétrico.	UNIDADE	1	10.000,00	10.000,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Média	03/08/2020	NÃO	CC/ELETROTÉCNICA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Eletrotécnica.
221	Material	PERMANENTE	342463	VARIADOR TENSÃO	Equipamento de bancada, pintura em epóxi, compacto, monofásico, utilizados para realizar a regulagem da tensão elétrica alternada CA, com potência 3kVA.	UNIDADE	3	850,00	2.550,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Média	01/05/2020	NÃO	CC/ELETROTÉCNICA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Eletrotécnica.
222	Material	PERMANENTE	342463	VARIADOR TENSÃO	Equipamento de bancada, pintura em epóxi, compacto, trifásico, utilizados para realizar a regulagem da tensão elétrica alternada CA, com potência 9kVA.	UNIDADE	1	1.700,00	1.700,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Média	01/05/2020	NÃO	CC/ELETROTÉCNICA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Eletrotécnica.
223	Material	PERMANENTE	150640	FRESA	Fresa CNC para placas de circuito impresso Equipamento de bancada, para confecção de placas de circuito impresso simples e dupla face.	UNIDADE	1	19.000,00	19.000,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Média	01/05/2020	NÃO	CC/ELETROTÉCNICA	NÃO	Enviado para o ME	Será utilizado no Laboratório de Eletrotécnica para confecção de placas de circuito impresso simples e dupla face
1085	Material	CONSUMO	126764	ENGRAXADEIRA PORTÁTIL	ENGRAXADEIRA MANUAL: COM CAPACIDADE PARA 4 KG, UTILIZADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EIXOS, MOLAS, E PEÇAS EM GERAL QUE EXIGEM LUBRIFICAÇÃO. ACOMPANHA: - MOLA DE ALTA COMPRESSÃO; - COMPACTADOR DE GRAXA;- EXTENSÃO RÍGIDA;- BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO;- MANGOTE DE 1,3 METROS OU MANGOTE DE 3 METROS.	UNIDADE	1	135,00	135,00	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Alta	01/03/2020	NÃO	CC/IVAIPORÁ/ RECURSOS NATURAIS	NÃO	Enviado para o ME	Para utilização e manutenção dos equipamentos do eixo de recursos naturais.
1164	Material	PERMANENTE	220735	PLAINA	PLAINA ELÉTRICA MANUAL, POTÊNCIA MÍNIMA 750 WATTS, ROTAÇÃO POR MINUTO 16000 RPM, 60 HZ, TENSÃO: 220 V.	UNIDADE	1	176,33	176,33	-	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - PERMANENTE	Baixa	01/10/2020	NÃO	DIPLAD/IVAIPORÁ	NÃO	Enviado para o ME	Para utilização nas atividades de manutenção do campus.

Total: 9 item(s)

Valor total de itens: **R\$ 167.839,33**