

Filtros utilizados: Grupo: QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA - PERMANENTE Situações: Enviado para o ME Enviado para o ME após a data limite

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
184	Materiais e Serviços	PERMANENTE	411528	CONJUNTO LABORATÓRIO	Conjunto para desenvolvimento de Física Moderna (Micro-ondas ótico) Módulo de ensinamento didático para desenvolvimento de experimentos de física relacionados com micro ondas ótico, com equipamentos e acessórios	1	45.000,00	45.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	21/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Física.	CC/ FÍSICA
187	Materiais e Serviços	PERMANENTE	411528	CONJUNTO LABORATÓRIO	Conjunto para desenvolvimento de Física Moderna (Radiação de corpo negro) Módulo de ensinamento didático para desenvolvimento de experimentos relacionados a radiação dos corpos negros, com equipamentos e sensores	1	40.000,00	40.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	22/09/2020	Enviado para o ME após a data limite	Será utilizado nas aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de Física.	CC/ FÍSICA
386	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Barrelete em PVC de 20 L com orifício na tampa para inserção de mangueira. Com mangueira de nível com graduação.	1	330,00	330,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	28/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas de Biologia.	CC/BIOLOGIA
405	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Barrilhete em PVC de 5 L com orifício na tampa para inserção de mangueira. Com mangueira de nível com graduação.	1	198,00	198,00	Não	-	Custeio	NÃO	SIM	Não Possui	Alta	28/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado nas aulas de Biologia.	CC/BIOLOGIA
515	Materiais e Serviços	PERMANENTE	420201	MICROSCÓPIO	Microscópio Estereoscópico Binocular, Zoom 1X ~ 4X, Aumento 10X ~ 160X e Iluminação Transmitida e Refletida LED. Com manual em português	5	1.839,90	9.199,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Para uso no Laboratório de Biologia.	CC/BIOLOGIA
516	Materiais e Serviços	PERMANENTE	255026	BALANÇA PRECISÃO	Balança de precisão; Utilizada para pesagem de amostras ambientais e reagentes; gabinete em metal, equipado com pés reguláveis; capacidade de 510 gramas; unidade de leitura em gramas; visor em display de cristal líquido, leitura de 0,01 grama; módulo de comando com teclas para ligar, desligar, tarar, zerar e entrada no menu; linearidade ± 0,01 grama; repetibilidade 0,01 grama; tempo de resposta de até 3 segundos; sistema amortecedor c/ detector de instabilidade e adaptador de vibrações; sistema de calibração o e linearização que opere automaticamente; temperatura de operação de 10 a 30°C; alimentação elétrica de 110 a 240 volts, com comutação automática, 50/60hz; com peso de calibração embutido para calibração perfeita em caso de deslocamento de local de uso; com manual de operação do equipamento em português; assistência técnica permanente; garantia minima de 12 meses a partir da instalação; fornecimento por representante autorizado ou pelo próprio fabricante; despesas c/ manutenção corretiva/preventiva na garantia, são por conta do fabricante ou representante.	1	2.000,00	2.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado no Laboratório de Biologia.	CC/BIOLOGIA
517	Materiais e Serviços	PERMANENTE	443658	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	Deionizador de água 50 L, indicação de pureza da água, sistema de coluna intercambiável, indicador para troca de coluna, produz água com condutividade inferior a 4 microsiemens, ph entre 5 e 8 na saída (inicial), acompanha cartucho de resina de intercambio iônico, mangueira de alimentação, alimentação: bivolt, potencia 9 watts, dimensões: 70x36x20cm, vazão: 50 L/hora. Com manual em português	1	4.452,00	4.452,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Será utilizado no Laboratório de Biologia.	CC/ RECURSOS NATURAIS
523	Materiais e Serviços	PERMANENTE	443732	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	MEDIDOR DE ÁREA FOLIAR, APLICAÇÃO: MEDE A ÁREA DE FOLHAS OU DE OBJETOS COM FORMATO SIMILAR ATRAVÉS DE UM SCANNER LASER DE ALTA RESOLUÇÃO. MENSURA TAMBÉM O COMPRIMENTO, LARGURA, PERÍMETRO, PROPORÇÃO E FATOR DE FORMA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPESSURA MEDIDA: ATÉ 15 MM MAX LARGURA MEDIDA: ATÉ 150 MM MAX COMPRIMENTO MEDIDO: ATÉ 36 CM SCANNER: 675NM DIODO LASER RESOLUÇÃO: 0.025 MM² PRECISÃO: ±1% PARA AMOSTRAS >10 CM² INTERFACE: USB 2.0 CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 8.000 MEDIÇÕES DISPLAY: LCD DE DUAS LINHAS E 16 CARACTERES VELOCIDADE DO SCANNER: 127 MM/SEGUNDO BATERIA: 7.2 VOLT RECARREGÁVEL NIMH CAPACIDADE DA BATERIA: 15 HORAS TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 50°C PESO: 1.8 KG DIMENSÕES DA PRANCHA : 38,5 CM COMPRIMENTO X 21,5 CM LARGURA X 3 CM ALTURA DIMENSÕES DO SCANNER: 11,5 CM COMPRIMENTO X 20,0 CM LARGURA X 8 CM ALTURA. BENEFÍCIOS E VANTAGENS MEDIÇÕES NÃO DESTRUTIVAS MENSURA A ÁREA, COMPRIMENTO, LARGURA, PERÍMETRO E CALCULA O FATOR DE FORMA E PROPORÇÃO DE ASPECTO ALTA RESOLUÇÃO DE 0,1 MM NÃO É NECESSÁRIO CALIBRAR ARMAZENA ATÉ 8.000 MEDIÇÕES INDIVIDUAIS FÁCIL DE USAR. EXTREMAMENTE LEVE E POSSUI DATA LOGGER E DISPLAY GRÁFICO DE LCD NO MESMO EQUIPAMENTO BATERIA RECARREGÁVEL MENSURA OBJETOS COM ESPESSURA DE ATÉ 15 MM SAÍDA USB PARA TRANSFERIR OS DADOS PARA O COMPUTADOR.	1	3.000,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado no Laboratório de Biologia.	CC/BIOLOGIA
524	Materiais e Serviços	PERMANENTE	71790	LUXÍMETRO	Luxímetro digital com Datalogger e interface USB, com garantia de 1 ano e assistência técnica do país. Com manual em português.	1	702,00	702,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado no Laboratório de Biologia.	CC/BIOLOGIA
573	Materiais e Serviços	PERMANENTE	414644	ESTUFA LABORATÓRIO	Estufa laboratório, c/ renovação ar, gabinete aço inox, ajuste digital,c/ painel de controle, programável, cerca de 500 l, até 200 °c, c/ até 5 painel de controle, programável, cerca de 500 L, até 200°C, com até 5 bandejas, com vedação, alarmes. Manual em português.	1	6.551,00	6.551,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	07/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado no Laboratório de Biologia.	CC/BIOLOGIA
576	Materiais e Serviços	PERMANENTE	25496	CRONÔMETRO	Cronômetro digital, resistente a água para uso em laboratórios com características de medição de hora, minutos, segundos, alarme, calendário e cronógrafo em plástico de alta resistência.	2	30,00	60,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/08/2020	Enviado para o ME	Será utilizado nas ulas de Biologia.	CC/BIOLOGIA
627	Materiais e Serviços	PERMANENTE	413055	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Agitador de tubos tipo Vórtex velocidade de até 3800 rpm	2	700,00	1.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	07/08/2020	Enviado para o ME após a data limite	Será utilizado nas atividades desenvolvidas nos Laboratórios do Campus Ivaiporã.	CC/BIOLOGIA
905	Materiais e Serviços	PERMANENTE	442626	BALANÇA ANALÍTICA	BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA. CAPACIDADE MÁXIMA (G): 220; RESOLUÇÃO (G): 0,0001; MODOS DE PESAGEM: G, MG. REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO) (G): 0,0001.	1	3.000,00	3.000,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
906	Materiais e Serviços	PERMANENTE	339970	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA. FABRICADO EM FERRO GALVANIZADO DE 1" BSP COM PINTURA ANTICORROSIVA NA COR VERDE. BACIA DO LAVA OLHOS E CRIVO DO CHUVEIRO FABRICADOS EM INOX 304.	2	800,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
907	Materiais e Serviços	PERMANENTE	420491	LAVADORA LABORATÓRIO	CONJUNTO LAVADOR DE PIPETAS EM MATERIAL DE PVC, CONTENDO 1 DEPÓSITO PARA DETERGENTE, 1 CESTO PERFURADO PARA PIPETAS CONTAMINADAS, 1 DEPÓSITO SIFÃO, 1 DEPÓSITO DE ÁGUA.	1	438,53	438,53	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
908	Materiais e Serviços	PERMANENTE	452468	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	DEIONIZADOR DE ÁGUA, VAZÃO 50 LITROS/HORA, DIMENSÕES 70X14 CM.	1	675,00	675,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
909	Materiais e Serviços	PERMANENTE	441546	DESTILADOR ÁGUA	DESTILADOR DE ÁGUA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. TIPO PILSEN, COM CUBA/RESISTÊNCIA/CONDENSADOR EM AÇO INOXIDÁVEL. CONDENSADOR TIPO PILSEN COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 75 MM E DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DE 100 MM, PAREDES DE 1.6 MM X 1000 MM DE ALTURA.	1	1.600,00	1.600,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
911	Materiais e Serviços	PERMANENTE	404797	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	PHMETRO DE BANCADA PH/ORP/ TEMPERATURA/MV DIGIMED DM-22 ACOMPANHA ELETRODO, SUPORTE E TAMPÃO NCM: 90278014 ICMS COBRADO ANTERIORMENTE POR ST.	1	1.464,00	1.464,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
912	Materiais e Serviços	PERMANENTE	445017	REFRATÔMETRO	REFRATÔMETRO. ESCALA: 0 ~ 32° BRIX; RESOLUÇÃO: 0,2% BRIX; COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: AUTOMÁTICA (10 A 30° C); ACOMPANHA ESTOJO, CONTA GOTAS, CHAVE DE CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	1	245,00	245,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
915	Materiais e Serviços	PERMANENTE	253329	DESTILADOR ÁGUA	Destilador de água Tubo de Destilação: Construído em aço Inox, Segurança: Na ausência de água, desligamento automático. Resistência: Blindada em aço inox. Funil: Para coleta de Destilado. Nível: Da água constante. Painei a prova d'água Botão seletor: Liga/Desliga. Com duas fases e um terra, de acordo com as normas NBR 14136.	1	3.040,00	3.040,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1009	Materiais e Serviços	PERMANENTE	291728	BALANÇA ANALÍTICA	Balança Semi Analítica 500 gr - Com Capela.	1	3.300,00	3.300,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1014	Materiais e Serviços	PERMANENTE	212332	BALANÇA PRECISÃO	Balança de precisão capacidade até 3 kg precisão de 0,01g.	2	2.200,00	4.400,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1015	Materiais e Serviços	PERMANENTE	248641	ANALISADOR DE ESPECTRO	Espectroscópio de mesa, para a observação e medição de espectros de emissão e absorção. Com fenda ajustável, condensador, prisma de vidro flint-glas assim como telescópio com ocular móvel. Tubo de escala com guia de referência, a qual através da reflexão na superfície anterior do prisma aparece no plano de imagem do espectro.	1	5.614,00	5.614,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1021	Materiais e Serviços	PERMANENTE	439613	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	Aparelho para medir o ponto de fusão de substâncias.	1	1.152,00	1.152,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1023	Materiais e Serviços	PERMANENTE	224806	OXÍMETRO DIGITAL	Barometro de torricelli com escala de temperatura: -10°C +60°C, escala de altitude decorativa: 0 a 630 mmHg, escala de altitude prática: 630 a 800 mmHg, Divisão: 1mmHg, Precisão: ±3mmHg, Altitude máxima: 1.000 m, Material: Madeira e vidro, Enchimento: Mercúrio (Hg).	1	1.159,00	1.159,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1027	Materiais e Serviços	PERMANENTE	440875	CONJUNTO INSTRUÇÃO	Conjunto de corpos para o estudo da densidade.	7	36,60	256,20	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1030	Materiais e Serviços	PERMANENTE	429570	ACESSORIO DE TESTE ELETRICO / ELETRONICO	PILHAS DE DANIELL - Estudo das pilhas, conversão da energia química em energia elétrica, formação de circuitos elétricos, pilha de Daniell e metais imersos em soluções de seus sais, reações de oxidação e redução, construção de ponte salina, célula eletroquímica, pilha simples.	1	396,74	396,74	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1040	Materiais e Serviços	PERMANENTE	366355	MEDIDOR LABORATÓRIO	Estudos e determinações em líquidos transparentes, tais como derivados de petróleo; Fabricado em vidro borossilicato; Não acompanha certificado; Número: 0B; Diâmetro do capilar: 0,46mm; Escala cinemática de viscosidade: 1 a 5 CST.	1	494,33	494,33	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Baixa	01/06/2020	Enviado para o ME após a data limite	Utilização para realização de atividades dos cursos do eixo de Recursos Naturais.	CC/RECURSOS NATURAIS
1060	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo de célula vegetal em resina plástica ampliada aproximadamente 20.000 vezes, que possibilita visualizar todas as estruturas funcionais (núcleo, retículo endoplasmático, mitocôndrias, ribossomos, corpúsculo de golgi, parede celular com celulose, plastídeos e vacúolo).	2	488,00	976,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB
1061	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo de mitose: cromossomos com coloração azan modificada; componentes celulares coloridos conforme pontos de vista didáticos; Imãs de fixação na parte traseira; sistema de armazenamento para montagem em pé ou suspensão;; fornecimento com descrição detalhada e modelos para cópia; ampliação de 10.000. O modelo tridimensional em alto-relevo ilustra as seguintes 9 etapas da mitose de uma célula animal típica: 1. Interfase; 2. Prófase, 3. Prometáfase inicial; 4 Prometáfase final, 5. Metáfase; 6. Anáfase inicial; 7. Anáfase final; 8. Telófase; 9.Citocinese. Dimensões aproximadas 60 x40 x6 cm3	1	2.250,00	2.250,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB
1062	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo de meiose: cromossomos com coloração azan modificada. Componentes celulares coloridos conforme pontos de vista didáticos. Imãs de fixação na parte traseira. Sistema de armazenamento para montagem em pé ou suspensão. Fornecimento com descrição detalhada e modelos para cópia. Ampliação de 10.000 vezes. O modelo tridimensional em alto-relevo ilustra as 10 etapas da meiose numa célula animal típica: 1. Intérfase (fase g1); 2. Prófase i (leptóteno); 3. Prófase i (zigóteno e paquíteno); 4. Prófase i (diplóteno); 5. Prófase i (diacinese); 6. Metáfase i; 7. Anáfase i; 8. Telófase i, citocinese i, intercinese, prófase ii e metáfase ii; 9. Anáfase ii; 10. Telófase ii e citocinese ii. Dimensões aprox.: 60 x 40 x 6 cm³.	1	295,00	295,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1064	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo anatômico da haste de Monocotiledônea ampliada aproximadamente 120 vezes; apresenta seção longitudinal e transversal.	1	175,00	175,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB
1066	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo anatômico da estrutura da folha ampliado aproximadamente 700 vezes; apresenta seções transversais e longitudinais.	1	492,50	492,50	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB
1067	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo anatômico da raiz ampliada aproximadamente 300 vezes, mostrando a seção longitudinal e transversal.	1	422,80	422,80	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB
1068	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo de haste de dicotiledônea modelo de haste de dicotiledônea em resina plástica em seção transversal, radial e tangencial com suporte. Aumento em aproximadamente 120 vezes.	1	850,00	850,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÃ/ NÚCLEO BÁSICO FQB

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Elemento de despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item	Justificativa para contratação ou aquisição	Unidade responsável
1069	Materiais e Serviços	PERMANENTE	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO	Modelo de vírus em resina plástica	1	325,00	325,00	Não	-	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Alta	01/10/2020	Enviado para o ME após a data limite	Item utilizado para atividades com discentes do ensino médio técnico, técnico e graduação. A fim de desenvolver projetos de pesquisas e ensino para a melhor compreensão das ciências da natureza, sendo elas a Química, Física e Biologia.	CCA/IVAIPORÁ/ NÚCLEO BÁSICO FQB

Total: 36 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 147.513,60**