

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição		Data
00421/25	INÁ APARECIDA FARACO PACHECO FRÓES	30/04/2025
Descrição	Aquisição de material de consumo para o laboratório de ciências - Bianor	
Poder	PREFEITURA MUNICIPAL	
Órgão	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA	
Setor Solicitante	PMSJVRP-CENTRAL	
Centro de Custo	19 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, CIÊNCIA.	
Fornecedor		

Observação

A compra dos itens solicitados se justifica pela necessidade de:

- Atualizar e/ou repor materiais essenciais para a realização de experimentos;
- Proporcionar um ambiente seguro e adequado para atividades práticas;
- Estimular o interesse dos alunos pelas ciências e pelas carreiras científicas;
- Melhorar os índices de aprendizagem e a qualidade do ensino.

A implementação e o uso efetivo do laboratório contribuirão diretamente para uma formação mais completa dos alunos, promovendo o pensamento científico e preparando-os melhor para os desafios acadêmicos e profissionais futuros.

PRAZO DE ENTREGA: 20 DIAS APÓS O ENVIO DO EMPENHO

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde
		Descrição Detalhada do Produto		
1	001.018.040	Cabo HDMI 2.0 4K 3D 19 pinos - 10 metros	UN	1
2	001.021.016	Corante azul de metileno 1%, solução aquosa – 100 ml	UN	1
3	001.021.017	Funil de vidro, diâmetro de 100 mm, capacidade de 125 ml	UN	2
4	001.021.019	Kit 100 Lâminas + 100 Lamínulas 24x24 mm para microscópio Características das Lâminas: Lapidada Ponta Fosca Embaladas a vácuo Intercaladas com papel lenço com tratamento antifúngico. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm Dimensões 26 x 76 mm Características das Lamínulas: Vidro translúcido de alta qualidade; Superfície sem bolhas ou imperfeições; Embaladas em caixas plásticas com sachê de sílica. Espessura 0,13 - 0,16 mm Dimensões 24 x 24 mm	UN	1
5	001.021.020	Kit de coloração panótico rápido 3 x 500ml Atuação de 15 segundos. Panótico Rápido nº 1: Solução de triarilmetano a 0,1%. Este composto tem uma forte afinidade por componentes celulares, ajudando a destacar estruturas específicas. Vidro de 500ml. Panótico Rápido nº 2: É composto por uma solução de xantenos a 0,1%. Os xantenos são excelentes para marcar e visualizar estruturas específicas nas células. Vidro de 500ml. Panótico Rápido nº 3: Este reagente é uma solução de tiazinas a 0,1%. As tiazinas ajudam a dar uma clara definição às células e tecidos, permitindo uma visualização clara sob o microscópio. Vidro de 500ml.	UN	1
6	001.021.021	Kit de lâminas preparadas para genética com 30 peças Deverá conter: Células epiteliais orais humanas Montagem da Pele de Anfíbios Seção de células epiteliais intestinais Amostra de Sangue de Sapo Amostra de Sangue de Sapo (DNA RNA) Amostra de Sangue Humano (HE) Amostra de Sangue Humano (Wright's) Amostra de Sangue Humano (Jimshe) Separação de células nervosas Amostra de Sêmen de Rato Seção do gânglio espinhal (corpo de Golgi) Seção de fígado de rato (glicogênio) (PAS) Seção do fígado de porquinhos-da-índia (mostrando DNA) Seção do Fígado (mostrando as mitocôndrias)	UN	1

Solicitação de Materiais / Serviços

Seção uterina de Ascaris lumbricoides (mitose)
Ribossomo
Retículo endoplasmático
Amostra básica das proteínas de sangue de sapos
Amostra de proteína ácida de sangue de sapo
Complexo de Golgi
Coloração laranja de acridina da amostra de DNA das células epiteliais orais humanas
Reação de Feugen na seção testicular de DNA de Camundongos
Amostra de neurócitos (corpo de Nissl)
Carga não-mitótica de Paramedlum (HE)
Seção de melose da célula animal (gafanhoto)
Carga cromossômica da glândula salivar em Drosophila
Seção de melose de Ascaris lumbricoides
Montagem normal do cromossomo humano (masculino)
Montagem normal do cromossomo humano (feminino)
Amostra do Esperma Humano

7	001.021.022	Kit de tela amianto + Tripe de ferro Tela de arame com refratário 14 x 14cm + tripe de ferro zincado com aro trellado 12 x 20 cm.	UN	1
8	001.021.023	Kit de tubetes porta lâminas para 03 lâminas (kit c/10 unid) Tubete Porta Lâmina para 3 lâminas com tampa Rosqueável. Ideal Para Panóptico	UN	1
9	001.021.025	Melo de cultura, agar batata dextrose - Frasco com 500 g Especificações Técnicas: Fórmula em g/l Dextrose 20,00 Infusão a partir de batatas (200 g) 4,00 Agar Bacteriológico 15,00 pH Final 5,6 ± 0,2 a 25°C Aparência do Melo: Desidratado: Pó homogêneo, fluído e de cor âmbar. Se houver alguma alteração física é recomendado o descarte do melo. Apresentação: Frasco com 500 gramas.	UN	1
10	001.021.026	Óleo de imersão para microscopia, frasco com 100 ml	UN	1
11	001.021.027	Pinça anatômica de dissecação com serra, 16 cm. Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgico	UN	5
12	001.021.028	Pinça de madeira tipo pregador, 18cm	UN	5
13	001.021.029	Placa fotovoltaica solar 6v célula solar, 110x60mm com fios Tamanho: 110 x 60 mm Corrente: 160 mA Voltagem: 6 volts Material: Silício Policristalino	UN	1
14	001.021.030	Reagente azul de bromotimol, solução indicadora de PH, 250 ml	UN	1
15	001.021.031	Reagente solução de lugol 100ml - Para pesquisa de amidos	UN	1
16	001.021.032	Solução de fenolftaleína, para análise de ácido-base a1%. Alc, frasco com 250 ml	UN	1
17	001.007.199	Suporte tri articulado para smart tv de 50 polegadas, haste 50cm Peso suportado: Até 35 Kg, Incluindo Suporte e TV Distâncias da parede: Mínimo 55mm - Máximo 500mm. 4 Movimentos com ampla abertura lateral Acompanha kit de instalação com parafusos, buchas, arruelas e manual, e organizador para os cabos.	UN	1

Secretário