



ANEXO VI

(Comunicado Nº. 004/2021 e Recomendação Nº. 004/2021).

SOLICITAÇÃO PARA COMPRA DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS PARA INSTAURAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

(x) MATERIAL () SERVIÇO (8) Nº. DE ORÇAMENTOS EM ANEXO

Órgão Solicitante: Secretaria Municipal de Educação.

Exmº. Sr. Prefeito Municipal

A/C Setor de Compras/Contabilidade

Vem através do presente solicitar, INSTAURAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO, e posteriormente emissão de Autorização de Fornecimento e respectivo Empenhamento da despesa, para produtos, materiais, equipamentos e ou serviços abaixo relacionados:

A realização da despesa será na MODALIDADE DE **Pregão Eletrônico** nos termos da Lei Nº. 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, pelo qual assumo inteira responsabilidade.

Valor Total Previsto: **R\$ 21.420,35** vinte e um mil, quatrocentos e vinte reais e trinta e cinco centavos

Objeto:		Aquisição de materiais para a montagem de laboratório escolar destinado à Escola Municipal Pequeno Cidadão, visando atender às necessidades pedagógicas do Ensino Integral, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento de atividades práticas, investigativas e experimentais.		
		Total R\$	21.420,35	
Quant.	Unid.	Item	Valor Unitário	Total
2	Unid.	Microscópio Binocular Modelo de fácil observação, possui revólver de objetivas com "click" entre as trocas, necessitando apenas de um ajuste fino para posicionar o foco nas ampliações. Ampliação: até 1600x Oculares: 2 (duas) WF16x 10mm e 2 (duas) WF10x 18mm Objetivas: Acromáticas 4x (0.10), 10x (0.25), 40x (0.65) e 100x (1.25) Cabeçote: Binocular com inclinação de 45° e rotação de 360° Iluminação: LED 3W Foco: Macrométrico 14mm e Micrométrico 0.004mm Platina: 130x130mm. Suporte para 1(uma) lâmina, com trava anti-quebra de lâminas. Área de observação: 75mm x 55mm Condensador: ABBE com diafragma de íris e filtro. Abertura numérica (NA) de 1,25. Ajuste do tipo Köhler. Dimensões do equipamento (LxAxP): 175x375x315 Peso: 4,5kg	2.322,47	4.644,94



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CONTROLADORIA INTERNA

2	Unid.	ESTEREOMICROSCÓPIO LUPA BINOCULAR BIOFOCUS XT-3L EM LED ATÉ 80X AUMENTO Especificações Técnicas: Ampliação 20x, 40x ou 80x; Oculares 2 (duas) WF10x e 2 (duas) WF20x ; Objetivas 2x e 4x ; Cabeçote Binocular, com angulação de 45°, rotação de 360° e ajuste de dioptria na ocular esquerda; Iluminação com lâmpadas de LED ; Distância de trabalho 100mm Distância interpupilar Ajustável entre 50 ~ 75mm Distância focal 40mm Alimentação Bivolt automático Coluna 180mm Disco Ø 95 mm, 01 disco de vidro fosco e 01 de plástico branco/preto Dimensões da base (LxPxA) 210 x 140 x 50 mm, com presilhas Dimensões do equipamento (LxPxA) 210 x 140 x 360 mm Peso 2,5kg. Acompanha 1 Estereomicroscópio 1 Disco (placa) de vidro fosco 1 Disco (placa) de plástico branco/preto Borrachas oftálmicas 1 Base diascópica com iluminação 1 Estativa com corpo, comando e iluminação 2 Presilhas metálicas.	2.654,51	5.309,02
2	Unid.	BALANÇAS DE PRECISÃO Balança Semi-Analítica - Capacidade 2200g - Precisão 0,01g - Com Calibração Externa – Bivolt Características: Sistema de pesagem com célula de carga com alta resolução. Calibração externa. Display LCD retroiluminado com regulagem de contraste. Capa de plástico.	2.807,02	5.614,04
4	Unid.	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 125 ML	16,81	67,24
4	Unid.	BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 100 ML	12,90	51,60
4	Unid.	BECKER DE VIDRO FORMA BAIXA 250 ML	11,64	46,56
4	Unid.	BASTÃO DE VIDRO 6 x 300 MM	5,88	23,52
4	Unid.	PROVETA DE VIDRO BASE POLI 100 ML	51,68	206,72
4	Unid.	BALÃO VOLUMÉTRICO ROLH POLI 100 ML	31,03	124,12
4	Unid.	BALÃO FUNDO CHATO 250 ML	41,63	166,52
5	Unid.	PIPETADOR DE BORRACHA(PERA) 3 VIAS	35,46	177,30
4	Unid.	ESTANTE EM PVC PARA 12 TUBOS DE ENSAIO	43,40	173,60
3	Unid.	TERMÔMETRO QUÍMICO ESCALA INTERNA -30+50:1°	159,31	477,93
1	KIT.	KIT PLACA DE PETRI ESTÉRIL DESCARTÁVEL 90X15 MM - CAIXA 100 PLACAS	250,40	250,40
4	CAIXA	Lâminas planas de vidro p/ microscopia 26 x 76 mm cx. c/ 50 lâmina, sem extremidade fosca tipo: ponta lisa, uso: para microscopia, dimensão: comprimento: 76mm, largura: 26mm, espessura 1,0 a 1,2 mm características adicionais: não lapidada, embalagem: caixa com 50 unidades, unid. de medida: unitário.	15,80	63,20
2	CAIXA	Lamínulas de vidro p/microscopia 24 x 24mm. c/100 lamínula, material: vidro, dimensão aproximada: 24mm x 24mm, espessuar 0,13 a 0,16 mm, embalagem: caixa com 100 unidades.	14,84	29,68



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CONTROLADORIA INTERNA

5	Unid.	Óleo De Imersão Para Lâminas De Microscópio 100 Ml Branco Óleo com índice de refração específico utilizado para visualização de lâminas ao microscópio em objetiva de imersão.	87,72	438,60
30	Unid.	Óculos de proteção com corpo em pvc e lente em policarbonato. Haste em comprimento regulável	15,59	467,70
2	Unid.	Xilol reagente, tipo: xilol pa, embalagem: frasco com 1000ml, características adicionais: demais informações de acordo com termo de referência e/ou descritivo técnico do processo, unid. de medida:unitário.	80,46	160,92
2	Unid.	Cloreto De Potássio Reagente, Tipo: Cloreto De Potássio p.a, Teor: 99,5%, Fórmula Química: Kci, Embalagem: Frasco De 250g, Características Adicionais: Certificado De Análise, Unid. De Medida: Unitário.	58,24	116,48
1	Unid.	Cloreto De Sódio Nacl Cloreto De Sódio (Nacl), Cas nº 7647-14-5, Apresentação: Anidro, Grau Reagente (Pa, Acs Ou Superior) Pureza Superior Ou Igual a 99% e Matéria Insolúvel Inferior Ou Igual a 0,005%, Embalagem: Frasco Com 1kg, Unid. De Medida: Unitário	44,08	44,08
1	Unid.	Hidróxido De Sódio Reagente Químico, Tipo: Hidróxido De Sódio p.a, Fórmula: Naoh, Frasco De 1000g, Unid. De Medida: Unitário.	72,67	72,67
2	Unid.	Corante azul de metileno 30 Ml	50,50	101,00
20	Unid.	Corante alimentício 10 mL – cores diversas	8,28	165,60
2	caixa	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	67,15	134,30
3	unid	Lâminas preparadas para microscópio – insetos, plantas e animais (10 a 12 unidades por caixa)	487,35	1.462,05
2	unid	Papel filtro 80 g -185 mm (pacote – 100un)	32,97	65,94
5	unid	Peneira com cabo de plástico – 14 cm de diâmetro (mínimo)	28,47	142,35
30	unid	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10 cmx1,5 cm)	1,64	49,20
20	unid	Tubo de ensaio de vidro (10 cmx1,5 cm)	3,77	75,40
5	unid	Bandeja de plástico borda alta, dimensões 210 mm x 210 mm x 80 mm.	32,60	163,00
10	unid	Lupa. Equipamento para magnificação de imagens. Confeccionado em plástico e lente de vidro com medidas 150 mm e Ø 90 mm.	21,84	218,40
1	unid	Bicarbonato de sódio, 500 g. Frasco em plástico branco leitoso c/ tampa lacre branca.	68,19	68,19
1	unid	Carvão Ativado Granulado, 100g. Frasco em plástico branco leitoso c/ tampa lacre branca.	48,08	48,08

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA:

Projeto/Atividade:

Código da Despesa:

Fonte de Recurso:

Santiago do Sul (SC), quarta-feira, 18 de março de 2026

Clesiana Ferrari Comachio
Secretária Municipal

DESPACHO: Determino ao Setor de Compras/Contabilidade, a realização das despesas nos moldes solicitados.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SANTIAGO DO SUL
CONTROLADORIA INTERNA

Alacir Durante
Prefeito Municipal