



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Rua Manoel Lourenço Araújo, 137 - Centro - Matos Costa
CEP: 89420-000 CNPJ: 83.102.566/0001-51 Telefone: (49) 3572-1111
E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br Site: www.matoscosta.sc.gov.br



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Este documento autoriza a abertura de procedimento licitatório conforme especificações abaixo. A existência de recursos orçamentários foi confirmada pelo parecer contábil expedido pelo setor de contabilidade, estando de acordo com a legislação em vigor.

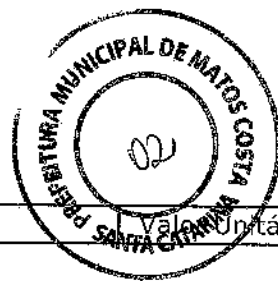
Processo Administrativo: 85/2024
Modalidade: Pregão eletrônico
Forma de Julgamento: MENOR PREÇO POR LOTE
Forma de Pagamento: CONFORME CONTRATO
Prazo de Entrega: IMEDIATA - APÓS SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO
Local de Entrega: SEDE DA PROPONENTE
Vigência: 6 MESES
Objeto da Licitação: Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.

Observações:

Convidados:

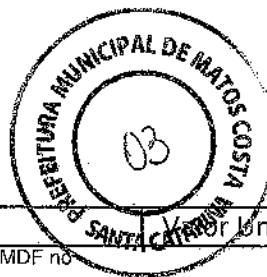
Itens

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	260,000	HORA	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas – séries iniciais (1º a 5º an	R\$ 425,0000	R\$ 110.500,00
2	4,000	UN	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	R\$ 83,3300	R\$ 333,32
3	1,000	UN	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	R\$ 230,0000	R\$ 230,00
4	1,000	UN	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W – 220V	R\$ 763,3300	R\$ 763,33
5	4,000	UN	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g – 2 kg	R\$ 58,3300	R\$ 233,32
6	1,000	UN	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, – mínimo: 93 litros	R\$ 1.783,3300	R\$ 1.783,33
7	1,000	UN	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	R\$ 190,0000	R\$ 190,00
8	6,000	UN	Ábaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	R\$ 131,6600	R\$ 1.053,28
9	10,000	UN	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros	R\$ 24,0000	R\$ 240,00
10	10,000	UN	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade	R\$ 25,6600	R\$ 256,60



Itens

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
			minima 7 litros		
11	30,000	UN	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	R\$ 266,6600	R\$ 7.999,80
12	30,000	UN	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	R\$ 12,0000	R\$ 360,00
13	12,000	UN	Bastão de vidro agitador 8x300mm	R\$ 8,6600	R\$ 103,92
14	4,000	UN	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	R\$ 38,3300	R\$ 153,32
15	30,000	UN	Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	R\$ 15,3300	R\$ 459,90
16	30,000	UN	Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	R\$ 18,0000	R\$ 540,00
17	8,000	UN	Béquer de vidro forma graduada 250mL	R\$ 22,3300	R\$ 178,64
18	8,000	UN	Béquer de vidro forma graduada 500mL	R\$ 23,6600	R\$ 189,28
19	4,000	UN	Borrifador/pulverizador plástico 400mL	R\$ 13,0000	R\$ 52,00
20	1,000	UN	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3 - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm. Dimensões aproximadas do produto montado	R\$ 1.000,0000	R\$ 1.000,00
21	300,000	UN	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	R\$ 22,6600	R\$ 6.798,00
22	2,000	UN	Carregador de pilhas recarregáveis bivoit com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	R\$ 133,3300	R\$ 266,66
23	1,000	CJTO	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triple, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas	R\$ 2.050,0000	R\$ 2.050,00
24	1,000	CJTO	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper.	R\$ 1.130,0000	R\$ 1.130,00
25	1,000	CJTO	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliláctico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	R\$ 1.600,0000	R\$ 1.600,00
26	1,000	CJTO	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Gancho metálicos para banners.	R\$ 2.216,6600	R\$ 2.216,66
27	4,000	CJTO	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.	R\$ 1.573,3300	R\$ 6.293,32
28	1,000	CJTO	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm), 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino,	R\$ 3.850,0000	R\$ 3.850,00



Itens

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
			chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)		
29	1,000	CJTO	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 0	R\$ 43.666,6600	R\$ 43.666,66
30	1,000	CJTO	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio).	R\$ 3.000,0000	R\$ 3.000,00
31	1,000	CJTO	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel.	R\$ 643,3300	R\$ 643,33
32	1,000	CJTO	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL – fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	R\$ 1.233,3300	R\$ 1.233,33
33	1,000	CJTO	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com fã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	R\$ 1.050,0000	R\$ 1.050,00
34	4,000	CJTO	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	R\$ 143,3300	R\$ 573,32
35	30,000	UN	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.	R\$ 5,1600	R\$ 154,80
36	16,000	UN	Corante alimentício 10 mL – cores diversas.	R\$ 4,5000	R\$ 72,00
37	1,000	UN	Corante azul de metileno 30 mL.	R\$ 70,0000	R\$ 70,00
38	1,000	UN	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fab	R\$ 2.766,6600	R\$ 2.766,66
39	8,000	UN	Cronômetro digital portátil.	R\$ 50,3300	R\$ 402,64
40	1,000	UN	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.	R\$ 440,0000	R\$ 440,00
41	30,000	UN	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	R\$ 215,0000	R\$ 6.450,00
42	1,000	CJTO	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl	R\$ 3.216,6600	R\$ 3.216,66
43	1,000	CJTO	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra,estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxicom 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de	R\$ 1.866,6600	R\$ 1.866,66



Itens

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
			tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PL.		
44	1,000	CJTO	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	R\$ 2.333,3300	R\$ 2.333,33
45	4,000	UN	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cmx16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.	R\$ 783,3300	R\$ 3.133,32
46	16,000	UN	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm.	R\$ 48,6600	R\$ 778,56
47	30,000	UN	Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.	R\$ 19,5000	R\$ 585,00
48	30,000	UN	Espátula em polipropileno com colher 150mm.	R\$ 12,6600	R\$ 379,80
49	1,000	UN	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.	R\$ 2.990,0000	R\$ 2.990,00
50	1,000	UN	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m -- corrente máxima 10A.	R\$ 76,3300	R\$ 76,33
51	2,000	CX	Fita de pH (caixa com 150 Unidades).	R\$ 81,6600	R\$ 163,32
52	8,000	UN	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.	R\$ 26,3300	R\$ 210,64
53	8,000	UN	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.	R\$ 29,3300	R\$ 234,64
54	8,000	UN	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)	R\$ 38,6600	R\$ 309,28
55	5,000	UN	Funil de decantação tipo pêra com torneira 250ml com torneira em teflon.	R\$ 170,0000	R\$ 850,00
56	4,000	UN	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).	R\$ 12,3300	R\$ 49,32
57	70,000	UN	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	R\$ 91,6600	R\$ 6.416,20
58	2,000	KIT	Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Lâminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	R\$ 90,0000	R\$ 180,00
59	1,000	KIT	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	R\$ 195,0000	R\$ 195,00
60	8,000	UN	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	R\$ 60,0000	R\$ 480,00
61	4,000	CX	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).	R\$ 190,0000	R\$ 760,00
62	4,000	UN	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas.	R\$ 83,3300	R\$ 333,32
63	1,000	UN	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	R\$ 410,0000	R\$ 410,00
64	1,000	UN	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L.	R\$ 173,3300	R\$ 173,33
65	1,000	UN	Lugol 5% (30 mL).	R\$ 40,0000	R\$ 40,00
66	1,000	UN	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em	R\$ 990,0000	R\$ 990,00



Itens

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
			R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50		
67	1,000	CJTO	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF, contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	R\$ 2.033,3300	R\$ 2.033,33
68	1,000	CJTO	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).	R\$ 516,6600	R\$ 516,66
69	1,000	UN	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm – contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.	R\$ 460,0000	R\$ 460,00
70	4,000	UN	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. Limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	R\$ 950,0000	R\$ 3.800,00
71	8,000	CJTO	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	R\$ 98,3300	R\$ 786,64
72	4,000	UN	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC.	R\$ 1.966,6600	R\$ 7.866,64
73	1,000	UN	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	R\$ 2.816,6600	R\$ 2.816,66
74	1,000	UN	Modelo anatômico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Córóide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; – Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12x17x8 cm.	R\$ 743,3300	R\$ 743,33
75	30,000	UN	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	R\$ 11,1600	R\$ 334,80
76	10,000	UN	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente).	R\$ 27,0000	R\$ 270,00
77	4,000	CJTO	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	R\$ 20,0000	R\$ 80,00
78	1,000	UN	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	R\$ 520,0000	R\$ 520,00
79	1,000	UN	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	R\$ 2.966,6600	R\$ 2.966,66
80	1,000	UN	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m).	R\$ 1.683,3300	R\$ 1.683,33
81	5,000	PCT	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).	R\$ 34,0000	R\$ 170,00
82	5,000	PCT	Papel toalha (pacote - 1000 folhas).	R\$ 34,6600	R\$ 173,30
83	40,000	UN	Peças magnéticas para gráficos e usos geral – em acrílico, no formato meninos e meninas, com ímã acoplado. Mínimo de 3 cm.	R\$ 5,3300	R\$ 213,20




Itens

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
84	4,000	UN	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo).	R\$ 14,6600	R\$ 58,64
85	30,000	UN	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	R\$ 66,3300	R\$ 1.989,90
86	30,000	UN	Pincel chatô escolar número 12.	R\$ 8,3300	R\$ 249,90
87	20,000	UN	Pipeta Pasteur graduada 3mL.	R\$ 1,8300	R\$ 36,60
88	10,000	UN	Pipeta vidro graduada 10 mL.	R\$ 21,3300	R\$ 213,30
89	4,000	UN	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).	R\$ 45,0000	R\$ 180,00
90	10,000	UN	Pisseta graduada em polietileno 250 mL.	R\$ 18,0000	R\$ 180,00
91	1,000	UN	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado.	R\$ 116,6600	R\$ 116,66
92	8,000	UN	Placa de Petri de vidro - 60x15mm.	R\$ 18,6600	R\$ 149,28
93	4,000	UN	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.	R\$ 80,0000	R\$ 320,00
94	4,000	UN	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.	R\$ 246,6600	R\$ 986,64
95	30,000	UN	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.	R\$ 31,0000	R\$ 930,00
96	1,000	UN	Prego 17x27 (0,5 KG).	R\$ 16,3300	R\$ 16,33
97	2,000	UN	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.	R\$ 436,6600	R\$ 873,32
98	8,000	UN	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.	R\$ 20,3300	R\$ 162,64
99	8,000	UN	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	R\$ 83,3300	R\$ 666,64
100	4,000	UN	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.	R\$ 43,3300	R\$ 173,32
101	30,000	UN	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.	R\$ 19,0000	R\$ 570,00
102	8,000	UN	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros.	R\$ 8,8300	R\$ 70,64
103	1,000	CJTO	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldadas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	R\$ 841,6600	R\$ 841,66
104	1,000	UN	Suporte para toalha de papel (parede).	R\$ 110,0000	R\$ 110,00
105	1,000	UN	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações do selementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	R\$ 893,3300	R\$ 893,33
106	8,000	UN	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	R\$ 30,6600	R\$ 245,28
107	10,000	UN	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	R\$ 120,0000	R\$ 1.200,00
108	1,000	UN	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm.	R\$ 583,3300	R\$ 583,33
109	8,000	UN	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	R\$ 27,3300	R\$ 218,64
110	40,000	UN	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm).	R\$ 4,0000	R\$ 160,00
111	40,000	UN	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).	R\$ 4,3300	R\$ 173,20
112	10,000	UN	Vidro de relógio 90mm.	R\$ 8,6600	R\$ 86,60

Valor total dos itens: R\$ 276.392,53

Matos Costa, 28 de Novembro de 2024




Assinatura do Responsável



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br

Ofício SME nº 116/2024

Matos Costa, 22 de novembro de 2024.

Ilma Senhora
Camila Carneiro
Setor de Licitação



Prezada Senhora,

Cumprimentando-a cordialmente, venho por meio deste, solicitar dispensa de licitação prevista no art. 57, I e II Decreto nº 035/2023.

De: Secretaria Municipal de Educação

Para: Secretaria de Administração – Departamento de Compras, Materiais e Patrimônio.

1 – Prioridade Normal Urgente – Motivo: Cumprir a meta dos 25% ainda em 2024.

2 – Contratante:

- Gabinete do Prefeito
- Secretaria de Administração
- Secretaria de Assistência Social
- Secretaria de Desporto Cultura e Turismo
- Secretaria de Indústria Comércio e Serviços
- Secretaria da Agricultura e do Abastecimento
- Secretaria de Educação
- Secretaria de Finanças
- Secretaria de Governo
- Secretaria de Saúde
- Secretaria de Viação Obras e Urbanismo

RECEBIDO EM
22 / 11 / 24
ASS:



3 - Proveniente de:

Recurso Próprio Convênio outros

Dotação:

Código da Dotação:

Dotação 36 - Fonte de Recurso - 1101

36

1136



4 - Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5 - Valor Global: R\$ 276.392,53

256.368,94

6 - Prazo de Execução: 60 dias

20.023,59

7 - Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento
 Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso
 Diálogo Competitivo

8 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.


(Carimbo e assinatura)





1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Rede Municipal de Educação de Matos Costa identificou a necessidade de promover um ensino de Ciências mais prático, dinâmico e significativo para os alunos do Ensino Fundamental I. A abordagem prática e investigativa é essencial para despertar o interesse científico, desenvolver o pensamento crítico e reforçar conceitos aprendidos em sala de aula.

Para atender a essa demanda, a Secretaria Municipal de Educação propõe a implementação de um Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado na **Escola Professora Ana Maria de Paula de Matos Costa**, que funcionará como um espaço de experimentação, inovação e aprendizado colaborativo. Este laboratório permitirá aos alunos vivenciar conceitos científicos de forma concreta, potencializando o processo de ensino-aprendizagem e incentivando o protagonismo estudantil.

Além disso, para garantir o uso efetivo do laboratório, será realizada a capacitação dos profissionais de educação (professores do Ensino Fundamental I e laboratoristas), visando ao domínio técnico e pedagógico do espaço e dos equipamentos.

A proposta inclui também a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais, além de unidades armazenadoras adequadas para o funcionamento eficiente do laboratório. Essa iniciativa está alinhada aos objetivos de desenvolvimento educacional do município, buscando preparar os alunos para os desafios do século XXI e promover uma educação de qualidade.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Após realizar uma pesquisa de mercado com o objetivo de identificar e analisar alternativas viáveis para a implementação do Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado, foram encontradas duas possíveis soluções:

Solução 01: Aquisição direta dos materiais pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura, seguida da designação de professores para operacionalizar o laboratório.

Análise da solução:

Embora a compra direta dos materiais item a item possa parecer inicialmente mais econômica, essa alternativa apresenta desafios significativos. A Secretaria não dispõe, atualmente, de profissionais capacitados para realizar a instalação e a organização do laboratório, o que pode comprometer a funcionalidade do espaço e os objetivos pedagógicos. Além disso, o tempo necessário para a montagem e estruturação do laboratório sem a expertise adequada pode atrasar o início das atividades planejadas.

Solução 02: Licitação em lotes para a contratação de profissionais especializados na implementação do laboratório e na capacitação dos professores, bem como a aquisição de todos os materiais necessários.

Análise da solução:

Essa alternativa é mais abrangente e eficiente, pois integra a aquisição dos materiais com a contratação de profissionais qualificados. Por meio de um processo licitatório dividido em lotes, seria possível garantir a instalação correta do laboratório e a capacitação dos professores para o uso





pedagógico dos equipamentos. Isso assegura um início imediato das atividades e a otimização dos recursos investidos, promovendo o alcance pleno dos objetivos do projeto.

A escolha pela **Solução 02** se fundamenta na busca pela excelência educacional e na otimização dos recursos públicos. A contratação de profissionais capacitados para a implementação do laboratório e a capacitação dos professores garante a adequação técnica do espaço e o uso pedagógico eficaz dos recursos, beneficiando diretamente os alunos.

Além disso, a licitação em lotes permite maior transparência e competitividade no processo, assegurando que os melhores materiais sejam adquiridos e que a formação seja realizada por especialistas na área. Essa abordagem é mais eficiente do ponto de vista administrativo e pedagógico, uma vez que integra todas as etapas necessárias para o sucesso do projeto em um único processo, minimizando riscos e retrabalhos.

Portanto, a **Solução 02** é a mais adequada para atender às necessidades do projeto e às metas educacionais do município.

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é **Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica**, bem como a coordenação e implantação do projeto de um **Laboratório de Ciência Personalizado**, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de **Ciências**, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar **PROFESSORA ANA MARIA DE PAULA**

4. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:

A seguir, apresenta-se a relação detalhada entre as necessidades identificadas para o funcionamento do Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado e a quantidade estimada de cada item, com base no número de alunos atendidos, no escopo das atividades pedagógicas previstas e no porte da unidade escolar.





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br

Item	Descrição dos itens	Unidade	Quant.
1.	<p>Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega.</p> <p>Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel cocho, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais.</p> <p>Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão.</p> <p>A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.</p> <p><i>* impostos, estaduais, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos</i></p>	Horas	260
2.	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8
3.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4
4.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 3 litros	Unidade	10
5.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10
6.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345 x 345 mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30
7.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30
8.	Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm	Unidade	12
9.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Unidade	4
10.	Béquer de plástico 100 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado.	Unidade	30
11.	Béquer de plástico 400 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado.	Unidade	30
12.	Béquer de vidro forma graduada 250 mL.	Unidade	8
13.	Béquer de vidro forma graduada 500 mL.	Unidade	8
14.	Borrifador/pulverizador plástico - 400mL.	Unidade	4
15.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ . - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm,	Unidade	





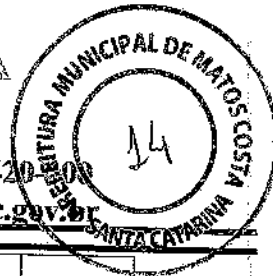
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



	Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.		1
16.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Unidade	300
17.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	2
18.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm)	Conjunto	1
19.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1
20.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido láctico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1
21.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80 cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunto	1
22.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm. e 01 Garras para suporte universal com mufa	Conjunto	4
23.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Conjunto	1



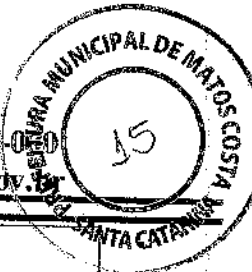
24.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 poria e espaço para acoplamento de figobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Conjunto	1
25.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roeleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunto	1
26.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3 l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunto	1
27.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Conjunto	1
28.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ímã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunto	1
29.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunto	4
30.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem	Unidade	30
31.	Corante alimentício 10 mL - cores diversas	Unidade	16
32.	Corante azul de metileno 30 mL	Unidade	1
33.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunto	1
34.	Cronômetro digital portátil	Unidade	8



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



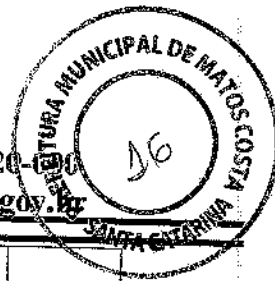
35.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidade	1
36.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidade	30
37.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Conjunto	1
38.	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustavel. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo)	Conjunto	1
39.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunto	1
40.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16 cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12 cm x 12 cm x 6,5 cm	Unidade	4
41.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidade	16
42.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidade	30
43.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidade	30
44.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidade	1
45.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A	Unidade	1
46.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2
47.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidade	8
48.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidade	8
49.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	Unidade	8
50.	Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml com torneira em teflon	Unidade	5
51.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidade	4
52.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidade	70
53.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Laminulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



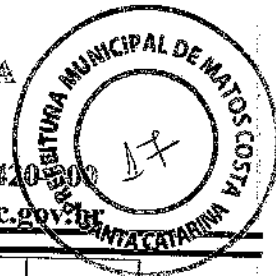
54.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Conjunto	1
55.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidade	8
56.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4
57.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidade	4
58.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidade	1
59.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidade	1
60.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L	Unidade	1
61.	Lugol 5% (30 mL)	Unidade	1
62.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Unidade	1
63.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF, contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunto	1
64.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunto	1
65.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL.	Unidade	1
66.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangulas com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os imas em formato de anel. Limalha de ferro e 5 imãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Conjunto	4
67.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunto	8
68.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	Unidade	1
69.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC	Unidade	4
70.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	Unidade	4



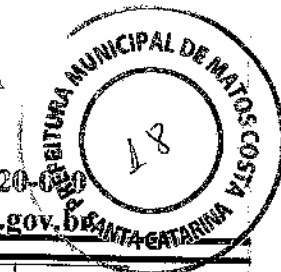
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



71.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidade	1
72.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coroide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral,* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidade	1
73.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidade	30
74.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidade	10
75.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunto	4
76.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidade	1
77.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Unidade	1
78.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x1,2m)	Unidade	1
79.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un)	Pacote	5
80.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5
81.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidade	40
82.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidade	4
83.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidade	30
84.	Pincel chato escolar número 12	Unidade	30
85.	Pipeta Pasteur graduada 3mL	Unidade	20
86.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidade	10
87.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde)	Unidade	4
88.	Pisseta graduada em polietileno 250 ml	Unidade	10
89.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidade	1
90.	Placa de Petri de vidro - 60x15mm	Unidade	8
91.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4
92.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4
93.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30
94.	Prego 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1
95.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2
96.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	Unidade	8
97.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1	Unidade	8



	cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.		
98.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml	Unidade	4
99.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, mínimo: 93 litros	Unidade	1
100.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30
101.	Régua plástica 30 cm – com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8
102.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1
104.	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações doselementos – moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização – dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1
109.	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Unidade	8
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40
112.	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir a implementação eficiente do Laboratório de Ciência Personalizado, os seguintes requisitos são estabelecidos como obrigatórios no processo de contratação:

I. Qualificação Técnica da Contratada:

Comprovação de experiência na prestação de serviços de assessoria e consultoria em Educação Científica e Tecnológica.

Portfólio com projetos similares executados, preferencialmente em instituições de ensino fundamental, nos últimos 5 anos.

Disponibilidade de profissionais qualificados nas áreas de Ciências, com formação acadêmica e experiência comprovada.

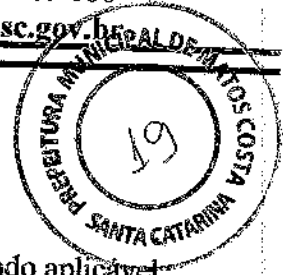
II. Plano de Capacitação:

Elaboração e execução de um plano de capacitação para professores do Ensino Fundamental I (10 horas/aula) e laboratoristas (20 horas/aula), incluindo:

Conteúdo programático detalhado, abrangendo uso pedagógico de equipamentos e práticas experimentais.

Metodologia interativa e aplicação prática durante a formação.





III. Fornecimento de Materiais e Equipamentos:

Todos os materiais e equipamentos fornecidos devem:

Atender às especificações técnicas do Termo de Referência.

Ser acompanhados por garantia mínima de 12 meses.

Estar devidamente certificados ou homologados por órgãos competentes, quando aplicável.

IV. Instalação e Montagem do Laboratório:

Realização de todas as etapas de instalação, organização e configuração dos equipamentos no laboratório.

Adequação do espaço físico às normas de segurança e ergonomia.

V. Supervisão e Acompanhamento Técnico:

A contratada deverá acompanhar o uso do laboratório por um período inicial de 6 meses, prestando suporte técnico e avaliando os resultados pedagógicos.

VI. Documentação Obrigatória:

Certidões de regularidade fiscal e trabalhista.

Registro da empresa e dos profissionais em conselhos ou órgãos competentes, quando aplicável (ex.: CRQ, CREA).

Prova de capacidade financeira e estrutura operacional para atender ao contrato.

6. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

Segue um exemplo de estimativa preliminar de preços para a implementação do Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado. Os valores são estimados com base em pesquisas de mercado recentes e podem variar conforme especificações técnicas e fornecedores:

Lote: LOTE I					
Item	Descrição dos itens	Unid	Qtdd	Valor unit.	Valor total
1.	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas – séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. – Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e	Horas	260	425,00	110,500,00

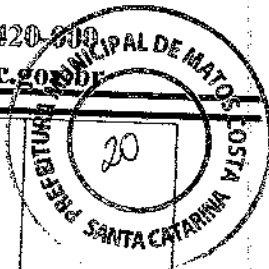




ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



	laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Frontal para uso. * impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos				
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE I					110.500,00
Lote: LOTE II					
2.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4	83,33	333,32
3.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidade	1	230,00	230,00
4.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	Unidade	1	763,33	763,33
5.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	Unidade	4	58,33	233,32
6.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	Unidade	1	1.783,33	1.783,33
7.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1	190,00	190,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE II					3.533,30
Lote: LOTE III					
8.	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8	131,66	1.053,28
9.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros	Unidade	10	24,00	240,00
10.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10	25,66	256,60
11.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30	266,66	7.999,80
12.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30	12,00	360,00
13.	Bastão de vidro agitador 8x300mm	Unidade	12	8,66	103,92
14.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Unidade	4	38,33	153,32
15.	Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30	15,33	459,90
16.	Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30	18,00	540,00
17.	Béquer de vidro forma graduada 250mL	Unidade	8	22,33	178,64
18.	Béquer de vidro forma graduada 500mL	Unidade	8	23,66	189,28
19.	Borrifador/pulverizador plástico - 400mL	Unidade	4	13,00	52,00
20.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ . - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm. Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Unidade	1	1.000,00	1.000,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



21.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150x210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g – miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Unidade	300	22,66	6.798,00
22.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	2	133,33	266,66
23.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10cm)	Conjunto	1	2.050,00	2.050,00
24.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm de lado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1	1.130,00	1.130,00
25.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido lático) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1	1.600,00	1.600,00
26.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunto	1	2.216,66	2.216,66
27.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm, e 01 Garra para suporte universal com mufa	Conjunto	4	1.573,33	6.293,32
28.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x18x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Conjunto	1	3.850,00	3.850,00
29.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes (0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas; 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser	Conjunto	1	43.666,66	43.666,66



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



	utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.				
30.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunto	1	3.000,00	3.000,00
31.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunto	1	643,33	643,33
32.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15ml, 0,5kg de ureia.	Conjunto	1	1.233,33	1.233,33
33.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com anzol, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunto	1	1.050,00	1.050,00
34.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunto	4	143,33	573,32
35.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm polipropileno virgem	Unidade	30	5,16	154,80
36.	Corante alimentício 10 mL - cores diversas	Unidade	16	4,50	72,00
37.	Corante azul de metileno 30 mL	Unidade	1	70,00	70,00
38.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunto	1	2.766,66	2.766,66
39.	Cronômetro digital portátil	Unidade	8	50,33	402,64
40.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidade	1	440,00	440,00
41.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidade	30	215,00	6.450,00
42.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Conjunto	1	3.216,66	3.216,66
43.	Equipamento completo para os estudos do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro	Conjunto	1	1866,66	1.866,66





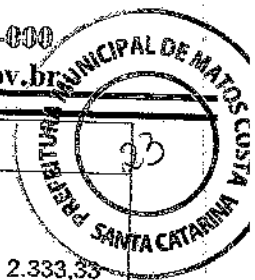
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000

Fone: (49) 572-13-80

e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



44.	(mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo) Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunto	1	2.333,33	2.333,33
45.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneirs plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cmx16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12cmx12cmx6,5cm	Unidade	4	783,33	3.133,32
46.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidade	16	48,66	778,56
47.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidade	30	19,50	585,00
48.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidade	30	12,66	379,80
49.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidade	1	2.990,00	2.990,00
50.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A	Unidade	1	76,33	76,33
51.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2	81,66	163,32
52.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidade	8	26,33	210,64
53.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidade	8	29,33	234,64
54.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	Unidade	8	38,66	309,28
55.	Funil de decantação tipo pêra com torneira 250ml com torneira em teflon	Unidade	5	170,00	850,00
56.	Funil de plástico- conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidade	4	12,33	49,32
57.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidade	70	91,66	6.416,20
58.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Lâminulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2	90,00	180,00
59.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180° 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Conjunto	1	185,00	195,00
60.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidade	8	60,00	480,00
61.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4	190,00	760,00
62.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidade	4	83,33	333,32
63.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidade	1	410,00	410,00
64.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L	Unidade	1	173,33	173,33
65.	Lugol 5% (30 mL)	Unidade	1	40,00	40,00
66.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25;	Unidade	1	990,00	990,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



	R\$0,50 e R\$1,00.				
67.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF, contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunto	1	2.033,33	2.033,33
68.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunto	1	516,66	516,66
69.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bow) 400mL	Unidade	1	460,00	460,00
70.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Conjunto	4	950,00	3.800,00
71.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunto	8	98,33	786,64
72.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC	Unidade	4	1.966,66	7.866,64
73.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidade	1	2.816,66	2.816,66
74.	Modelo anatômico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vitreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial; Músculo Reto Lateral; Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidade	1	743,33	743,33
75.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidade	30	11,16	334,80
76.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidade	10	27,00	270,00
77.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunto	4	20,00	80,00
78.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidade	1	520,00	520,00
79.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Unidade	1	2.966,66	2.966,66
80.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m)	Unidade	1	1.683,33	1.683,33
81.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un)	Pacote	5	34,00	170,00
82.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5	34,66	173,30
83. =	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ímã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidade	40	5,33	213,20



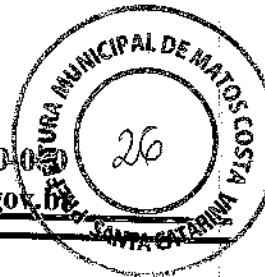
ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.421-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



84.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidade	4	14,66	58,64
85.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidade	30	66,33	1.989,90
86.	Pincel chato escolar número 12	Unidade	30	8,33	249,90
87.	Pipeta Pasteur graduada 3mL	Unidade	20	1,83	36,60
88.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidade	10	21,33	213,30
89.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde)	Unidade	4	45,00	180,00
90.	Pisseta graduada em polietileno 250 ml	Unidade	10	18,00	180,00
91.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidade	1	116,66	116,66
92.	Placa de Petri de vidro - 60x15mm	Unidade	8	18,66	149,28
93.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4	80,00	320,00
94.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4	246,66	986,64
95.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30	31,00	930,00
96.	Prego 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1	16,33	16,33
97.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2	436,66	873,32
98.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	Unidade	8	20,33	162,64
99.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Unidade	8	83,33	666,64
100.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml	Unidade	4	43,33	173,32
101.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30	19,00	570,00
102.	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8	8,83	70,64
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1	841,66	841,66
104.	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1	110,00	110,00
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações dos elementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1	893,33	893,33
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8	30,66	245,28
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10	120,00	1.200,00
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1	583,33	583,33
109.	Trena alta precisão com trava, moia de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Unidade	8	27,33	218,64
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40	4,00	160,00
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40	4,33	173,20
112.	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10	8,66	86,60
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE III					162.359,23
VALOR TOTAL					276.392,53



7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A Secretaria Municipal de Educação considera essencial o parcelamento do objeto para viabilizar a execução eficiente do projeto e assegurar a padronização e organização dos itens adquiridos. Assim, a futura licitação será dividida em três lotes:

- **Lote 01:** Serviços de assessoria e consultoria.
- **Lote 02:** Eletrodomésticos necessários ao funcionamento do laboratório.
- **Lote 03:** Materiais laboratoriais e unidades armazenadoras.

Essa divisão é justificada por razões pedagógicas e logísticas:

a) **Critério Pedagógico:** A ausência de qualquer equipamento ou material essencial comprometeria a execução das atividades de ensino e aprendizagem planejadas para o laboratório. A separação em lotes assegura que cada conjunto de itens atenda plenamente às necessidades específicas do projeto.

b) **Organização e Durabilidade:** As unidades armazenadoras foram projetadas para garantir a melhor acomodação e preservação dos materiais e equipamentos, contribuindo para sua durabilidade e para a manutenção da funcionalidade do laboratório a longo prazo.

Além disso, a divisão por lotes fomenta a competitividade no processo licitatório, ampliando a participação de empresas especializadas em cada área, o que possibilita a seleção de propostas mais vantajosas para a administração pública. Esse modelo de contratação também otimiza a logística de entrega e instalação dos itens, permitindo que o projeto seja implementado com maior eficiência e qualidade.

A escolha do parcelamento reflete o compromisso da Secretaria em garantir que o laboratório atenda aos mais altos padrões pedagógicos e operacionais, otimizando recursos e proporcionando o melhor retorno educacional possível.

8. **DISPENSA DE LICITAÇÃO:** Preencher somente em caso de dispensa superiores a R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021.

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

Proposta mais vantajosa - Menor preço

Proposta mais vantajosa - Maior ciclo de vida

Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos

Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço

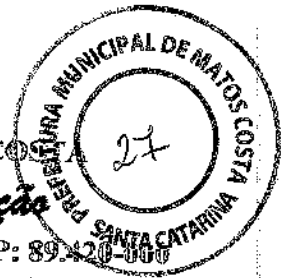




ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



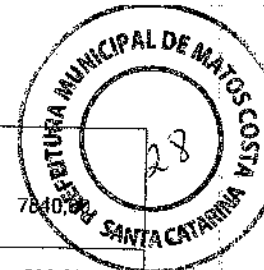
TOMADA DE PREÇOS

Empresa especializada para Implantação de SALA DE CIÊNCIAS

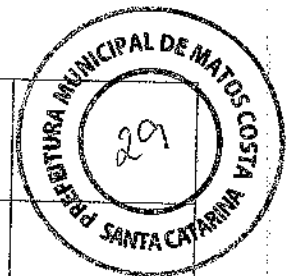
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data:	11/11/2024		
Cliente Fornecedor	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS		
Endereço:	RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174, CENTRO – IÇARA/SC – 88820-000		
Contato:	RAMON BOLSONI	Depto:	ADMINISTRATIVO
Fone / Fax	(48) 999277961		

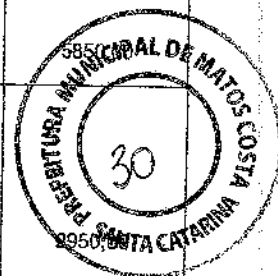
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1.	<p>Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega.</p> <p>Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais.</p> <p>Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão.</p> <p>A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.</p> <p><i>* impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos</i></p>	Horas	260	420,00	109200,00
2.	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8	120,00	960,00
3.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4	70,00	280,00
4.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 3 litros	Unidade	10	19,00	190,00
5.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10	20,00	200,00



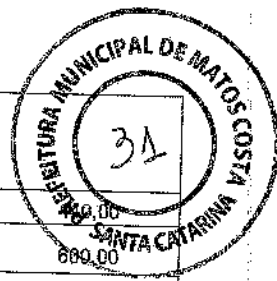
6.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345 x 345 mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30	245,00	7350,00
7.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30	11,00	330,00
8.	Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm	Unidade	12	8,00	96,00
9.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Unidade	4	35,00	140,00
10.	Béquer de plástico 100 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30 /	12,00	360,00
11.	Béquer de plástico 400 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30 /	14,00	420,00
12.	Béquer de vidro forma graduada 250 mL	Unidade	8 /	17,00	136,00
13.	Béquer de vidro forma graduada 500 mL	Unidade	8 /	19,00	152,00
14.	Borrifador/pulverizador plástico - 400mL	Unidade	4 /	11,00	44,00
15.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³.- Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Unidade	1 /	420,00	420,00
16.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminado fosco) Finalização: alceados, grampeados e relacionados.	Unidade	300 /	19,00	5700,00
17.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	2 /	130,00	260,00
18.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm)	Conjunto	1 /	1950,00	1950,00
19.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1 /	990,00	990,00
20.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (polilactido) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1 /	1450,00	1450,00
21.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80 cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunto	1 /	2300,00	2300,00
22.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm. e 01 Garras para suporte universal com mufa	Conjunto	4 /	370,00	1480,00
23.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x12x3cm, 01 kit com	Conjunto	1 /	3850,00	3850,00



	22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanhola, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, choçailho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)				
24.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastas(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interno e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo caíha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Conjunto	1 /	42000,00	42000,00
25.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunto	1 /	2.900,00	2.900,00
26.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3 l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunto	1 /	600,00	600,00
27.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL – fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade: 15mL, 0,5kg de ureia.	Conjunto	1 /	1250,00	1250,00
28.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com imã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunto	1 /	950,00	950,00
29.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunto	4 /	120,00	480,00
30.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm -polipropileno virgem	Unidade	30 /	5,00	150,00
31.	Corante alimentício 10 mL – cores diversas	Unidade	16 /	4,00	64,00
32.	Corante azul de metileno 30 mL	Unidade	1 /	65,00	65,00
33.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunto	1 /	2600,00	2600,00
34.	Cronômetro digital portátil	Unidade	8 /	46,00	368,00



35.	Dispositivo de tampa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidade	1 /	420,00	420,00
36.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidade	30 /	195,00	
37.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e órbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Conjunto	1 /	2950,00	
38.	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo)	Conjunto	1 /	1.600,00	1.600,00
39.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunto	1 /	2.200,00	2.200,00
40.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16 cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12 cm x 12 cm x 6,5 cm	Unidade	4 /	700,00	2800,00
41.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidade	16 /	46,00	736,00
42.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidade	30 /	7,00	210,00
43.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidade	30 /	12,00	360,00
44.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidade	1 /	900,00	900,00
45.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A	Unidade	1 /	79,00	79,00
46.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2 /	75,00	150,00
47.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidade	8 /	24,00	192,00
48.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidade	8 /	28,00	224,00
49.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	Unidade	8 /	36,00	288,00
50.	Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml com torneira em teflon	Unidade	5 /	150,00	750,00
51.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidade	4 /	15,00	60,00
52.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidade	70 /	85,00	5950,00
53.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Laminulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2 /	80,00	160,00
54.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm; Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE	Conjunto	1 /	180,00	180,00



	MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.				
55.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidade	8 /	55,00	
56.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4 /	150,00	600,00
57.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação batéria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidade	4 /	80,00	320,00
58.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidade	1 /	380,00	380,00
59.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidade	1 /	210,00	210,00
60.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L	Unidade	1 /	190,00	190,00
61.	Lugol 5% (30 mL)	Unidade	1 /	35,00	35,00
62.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Unidade	1 /	850,00	850,00
63.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunto	1 /	1900,00	1900,00
64.	Material didático para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunto	1 /	480,00	480,00
65.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 fixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL	Unidade	1 /	400,00	400,00
66.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (caminho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diametros diferentes para uso com os irms em formato de anel, lâmina de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Conjunto	4 /	900,00	3600,00
67.	Material para o estudo da germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunto	8	90,00	720,00
68.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	Unidade	1 /	700,00	700,00
69.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 - 240 VAC	Unidade	4 /	1900,00	7600,00
70.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	Unidade	4 /	50,00	50,00
71.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidade	1 /	2.750,00	2.750,00



72.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zênula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidade	1 /	630,00	
73.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidade	30 /	10,00	300,00
74.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade minima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidade	10 /	25,00	250,00
75.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade minima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunto	4 /	17,00	68,00
76.	Panela de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidade	1 /	480,00	480,00
77.	Panela interativa: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Unidade	1 /	2650,00	2650,00
78.	Panela metálica branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m)	Unidade	1 /	1.450,00	1.450,00
79.	Papel filtro 80g - 185 mm (pacote - 100un)	Pacote	5 /	37,00	185,00
80.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5 /	34,00	170,00
81.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidade	40 /	5,50	220,00
82.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidade	4 /	15,00	60,00
83.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidade	30 /	59,00	1770,00
84.	Pincel chato escolar número 12	Unidade	30 /	8,00	240,00
85.	Pipeta Pasteur graduada 3ml	Unidade	20 /	2,00	40,00
86.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidade	10 /	19,00	190,00
87.	Pipetador manual para pipeta de 10mL. (verde)	Unidade	4 /	40,00	160,00
88.	Pisseta graduada em polietileno 250 ml	Unidade	10 /	14,00	140,00
89.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidade	1 /	120,00	120,00
90.	Placa de Petri de vidro - 60x15mm	Unidade	8 /	16,00	128,00
91.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4 /	70,00	280,00
92.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4 /	210,00	840,00
93.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30 /	28,00	840,00
94.	Prego 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1 /	19,00	19,00
95.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2 /	380,00	760,00
96.	Proveia graduada polipropileno 100 ml, translúcida com graduação em azul	Unidade	8 /	19,00	152,00
97.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF, dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Unidade	8 /	70,00	560,00
98.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml	Unidade	4 /	40,00	160,00
99.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	Unidade	1 /	1650,00	1650,00
100.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30 /	18,00	540,00
101.	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8 /	8,50	68,00
102.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1 /	170,00	170,00

103	Sistema completo para ensaio da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1 /	825,00	825,00
104	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1 /	100,00	100,00
105	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações doselementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1 /	850,00	850,00
106	Teia confeccionada com fio de poliéster 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8 /	30,00	240,00
107	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10 /	110,00	1100,00
108	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1 /	550,00	550,00
109	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Unidade	8 /	22,00	176,00
110	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40 /	3,00	120,00
111	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40 /	5,00	200,00
112	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10 /	7,00	70,00

Valor total da proposta: R\$256.980,00 (Duzentos e cinquenta e seis mil, novecentos e oitenta reais)

*Orçamento válido por 60 dias.



Ramon Bolsoni
Sócio/Proprietário

JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS

CNPJ: 32.208.145/0001-79

Rua Engenheiro Carlos Bolonetti, 174, sala 01
Centro, Itapira - SC - 89920-000





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



TOMADA DE PREÇOS

Empresa especializada para Implantação de SALA DE CIÊNCIAS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Data:	19_11_2024		
Cliente Fornecedor	Savi Móveis e Esquadrias Ltda		
Endereço:	Rodo. SC 443 - km 8 - Sangão - SC - 88717-000		
Contato:	Gonçalves	Depto.	Proprietário
Fone / Fax	48 999213666		

Item	Descrição dos itens	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
1.	<p>Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega.</p> <p>Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais.</p> <p>Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão.</p> <p>A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.</p> <p>* impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos</p>	Horas	260	425,00	110.500,00
2.	Abaco de madeira com contos coloridas. Cerca de 10 contos por linha e no total 5 linhas. Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8	125,00	1.000,00
3.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4	100,00	400,00
4.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 3 litros	Unidade	10	32,00	320,00
5.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10	35,00	350,00
6.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345 x 345 mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30	280,00	8.400,00
7.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30	15,00	450,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



8.	Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm	Unidade	12	10,00	120,00
9.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Unidade	4	40,00	160,00
10.	Béquer de plástico 100 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30 /	20,00	600,00
11.	Béquer de plástico 400 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30 /	25,00	750,00
12.	Béquer de vidro forma graduada 250 mL	Unidade	8 /	30,00	240,00
13.	Béquer de vidro forma graduada 500 mL	Unidade	8 /	32,00	256,00
14.	Borrifador/pulverizador plástico - 400mL	Unidade	4 /	18,00	72,00
15.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ . - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Unidade	1 /	480,00	480,00
16.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Unidade	300 /	28,00	8.400,00
17.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	2 /	150,00	300,00
18.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltáico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm)	Conjunto	1 /	2.100,00	2.100,00
19.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1 /	1.300,00	1.300,00
20.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido láctico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1 /	1.700,00	1.700,00
21.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80 cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunto	1 /	2.500,00	2.500,00
22.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm. e 01 Garra para suporte universal com mufa	Conjunto	4 /	550,00	2.200,00
23.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Conjunto	1 /	3.900,00	3.900,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000

Fone: (49) 572-13-80

e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



24.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul serrote e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Conjunto	1 /	43.500,00	43.500,00
25.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunto	1 /	3.100,00	3.100,00
26.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3 l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunto	1 /	680,00	680,00
27.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanete (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Conjunto	1 /	1.300,00	1.300,00
28.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com imã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunto	1 /	1.100,00	1.100,00
29.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunto	4 /	170,00	680,00
30.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem	Unidade	30 /	6,00	180,00
31.	Corante alimentício 10 mL - cores diversas	Unidade	16 /	5,50	88,00
32.	Corante azul de metileno 30 mL	Unidade	1 /	75,00	75,00
33.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunto	1 /	2.900,00	2.900,00
34.	Cronômetro digital portátil	Unidade	8 /	60,00	480,00
35.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidade	1 /	450,00	450,00
36.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidade	30 /	240,00	7.200,00
37.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria)	Conjunto	1 /		



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000

Fone: (49) 572-13-80

e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



	e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.		/	3.200,00	3.200,00
38.	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo)	Conjunto	1 /	2.100,00	2.100,00
39.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com binoetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunto	1 /	2.300,00	2.300,00
40.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16 cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12 cm x 12 cm x 6,5 cm	Unidade	4 /	900,00	3.600,00
41.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidade	16 /	55,00	880,00
42.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidade	30 /	6,00	180,00
43.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidade	30 /	15,00	450,00
44.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidade	1 /	1.100,00	1.100,00
45.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A	Unidade	1 /	65,00	65,00
46.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2 /	100,00	200,00
47.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidade	8 /	30,00	240,00
48.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidade	8 /	35,00	280,00
49.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	Unidade	8 /	45,00	360,00
50.	Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml com torneira em teflon	Unidade	5 /	180,00	900,00
51.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidade	4 /	10,00	40,00
52.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui feuda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidade	70 /	100,00	7.000,00
53.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Laminulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2 /	120,00	240,00
54.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180º 180º escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Conjunto	1 /	220,00	220,00
55.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidade	8 /	65,00	520,00
56.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4 /	220,00	880,00
57.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador incluso ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidade	4 /	85,00	340,00
58.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidade	1 /	400,00	400,00
59.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidade	1 /	260,00	260,00
60.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L	Unidade	1 /	180,00	180,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



61.	Lugol 5% (30 mL)	Unidade	1 /	40,00	40,00
62.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Unidade	1 /	920,00	920,00
63.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para apimentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunto	1	2.100,00	2.100,00
64.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunto	1 /	520,00	520,00
65.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01fixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL	Unidade	1	600,00	600,00
66.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01barra, 02 anel circular , 01 haste retangular com rodinhas (carinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diametros diferentes para uso com os imas em formato de anel. limalha de ferro e 5 imãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Conjunto	4 /	1.000,00	4.000,00
67.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunto	8	120,00	960,00
68.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	Unidade	1 /	900,00	900,00
69.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°.Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC	Unidade	4 /	2.000,00	8.000,00
70.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	Unidade	4 /	70,00	280,00
71.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidade	1 /	2.800,00	2.800,00
72.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zómula Ciliar; Íris;Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidade	1 /	750,00	750,00
73.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidade	30 /	13,00	390,00
74.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidade	10 /	32,00	320,00
75.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunto	4 /	28,00	112,00
76.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidade	1 /	530,00	530,00
77.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem	Unidade	1 /	2.900,00	2.900,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000

Fone: (49) 572-13-80

e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



	como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.				
78.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x1,2m)	Unidade	1 /	2.000,00	2.000,00
79.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un)	Pacote	5 /	30,00	150,00
80.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5 /	40,00	200,00
81.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato mezinhas e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidade	40 /	6,50	260,00
82.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidade	4 /	15,00	60,00
83.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidade	30 /	80,00	2.400,00
84.	Pincel chato escolar número 12	Unidade	30 /	10,00	300,00
85.	Pipeta Pasteur graduada 3mL	Unidade	20 /	2,00	40,00
86.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidade	10 /	25,00	250,00
87.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde)	Unidade	4 /	50,00	200,00
88.	Pisseta graduada em polietileno 250 ml	Unidade	10 /	25,00	250,00
89.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidade	1 /	130,00	130,00
90.	Placa de Petri de vidro - 60x15mm	Unidade	8 /	20,00	160,00
91.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4 /	110,00	440,00
92.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4 /	280,00	1.120,00
93.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30 /	35,00	1.050,00
94.	Prógo 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1 /	15,00	15,00
95.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2 /	480,00	960,00
96.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	Unidade	8 /	22,00	176,00
97.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Unidade	8 /	100,00	800,00
98.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml	Unidade	4 /	45,00	180,00
99.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	Unidade	1 /	2.000,00	2.000,00
100.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30 /	22,00	660,00
101.	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8 /	10,00	80,00
102.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1 /	220,00	220,00
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1 /	900,00	900,00
104.	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1 /	150,00	150,00
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações dos elementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1 /	930,00	930,00
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8 /	37,00	296,00
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10 /	130,00	1.300,00
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1 /	600,00	600,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



109.	Frena alta precisão com trava, moiz de aço, acabamento em borracha, 5mx16mm.	Unidade	8 /	35,00	280,00
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40 /	6,50	260,00
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40 /	4,00	160,00
112.	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10 /	10,00	100,00

Total: R\$ 278.245,00

VALIDADE: 90 dias

17.287.135/0001-82

SAVI MOVEIS E ESQUADRIAS LTDA

Rodovia SC 443, KM 04, s/nº
Centro - CEP 88.717-000

SANGÃO - SC





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br

TOMADA DE PREÇOS

**Empresa especializada para Implantação de SALA DE CIÊNCIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Data:	13/11/2024		
Cliente Fornecedor	Della Cruz Soluções Ltda		
Endereço:	Rua São Paulo 175, Próspera – Criciúma – SC - Cep 88813-015		
Contato:	Marcelo H. Cruz	Depto.:	
Fone / Fax	(48) 99947- 0857		

Item	Descrição dos itens	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
1.	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas ínternas em papel cocho, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professoras e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso. * impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos	Horas	260	430,00	111.800,00
2.	Abaco de madeira com contos coloridas. Cerca de 10 contos por linha e no total 5 linhas. Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8	150,00	1.200,00
3.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4	60,00	240,00
4.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 3 litros	Unidade	10	21,00	210,00
5.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10	22,00	220,00
6.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345 x 345 mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30	275,00	8.250,00
7.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30	10,00	300,00
8.	Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm	Unidade	12	8,00	96,00
9.	Bêquer com alça, capacidade 1000ml., graduado, em polipropileno	Unidade	4	40,00	160,00
10.	Bêquer de plástico 100 mL. autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30	14,00	420,00
11.	Bêquer de plástico 400 mL. autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30	15,00	450,00
12.	Bêquer de vidro forma graduada 250 mL	Unidade	8	20,00	160,00





13.	Bêquer de vidro forma graduada 500 mL	Unidade	20,00	160,00
14.	Borrifador/pulverizador plástico - 400mL	Unidade	10,00	40,00
15.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ . - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm. Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Unidade	490,00	490,00
16.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Unidade	21,00	6.300,00
17.	Carregador de pilhas recarregáveis bivoit com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	120,00	240,00
18.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm)	Conjunto	2.100,00	2.100,00
19.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5m x 1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1.100,00	1.100,00
20.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliláctido) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1.650,00	1.650,00
21.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80 cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunto	2.340,00	2.340,00
22.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm. e 01 Garras para suporte universal com mufa	Conjunto	400,00	1.600,00
23.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Conjunto	3.800,00	3.800,00
24.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo caixa de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Conjunto	45.500,00	45.500,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-200
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



25.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunto	1		3.000,00	3.000,00
26.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3 l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunto	1		650,00	650,00
27.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Conjunto	1		1.150,00	1.150,00
28.	Conjunto pesca magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com imã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunto	1		1.100,00	1.100,00
29.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunto	4		140,00	560,00
30.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem	Unidade	30		4,50	135,00
31.	Corante alimentício 10 mL - cores diversas	Unidade	16		4,00	64,00
32.	Corante azul de metileno 30 mL	Unidade	1		70,00	70,00
33.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunto	1		2.800,00	2.800,00
34.	Cronômetro digital portátil	Unidade	8		45,00	360,00
35.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidade	1		450,00	450,00
36.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidade	30		210,00	6.300,00
37.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Conjunto	1		3.500,00	3.500,00
38.	Equipamento completo para o estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo)	Conjunto	1		1.900,00	1.900,00
39.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunto	1		2.500,00	2.500,00
40.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coltar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16 cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12 cm x 12 cm x 6,5 cm	Unidade	4		750,00	3.000,00
41.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidade	16		45,00	720,00
42.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidade	30		6,50	195,00
43.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidade	30		11,00	330,00
44.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidade	1		990,00	990,00
45.	Extensão elétrica (machofêmea) 10m - corrente máxima 10A	Unidade	1		85,00	85,00
46.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2		70,00	140,00





47.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidade	8 /	25,00	200,00
48.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidade	8 /	25,00	200,00
49.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	Unidade	8 /	35,00	280,00
50.	Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml com torneira em teflon	Unidade	5 /	180,00	900,00
51.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidade	4 /	12,00	48,00
52.	Maleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidade	70 /	90,00	6.300,00
53.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Lamínulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2 /	70,00	140,00
54.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180º 180º escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Conjunto	1 /	185,00	185,00
55.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidade	8 /	60,00	480,00
56.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4 /	200,00	800,00
57.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidade	4 /	85,00	340,00
58.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidade	1 /	450,00	450,00
59.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidade	1 /	220,00	220,00
60.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L	Unidade	1 /	150,00	150,00
61.	Lugol 5% (30 mL)	Unidade	1 /	45,00	45,00
62.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Unidade	1 /	1.200,00	1.200,00
63.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF, contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para aoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunto	1 /	2.100,00	2.100,00
64.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunto	1 /	550,00	550,00
65.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ml	Unidade	1 /	380,00	380,00
66.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os imãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 imãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penai (15x17x5 cm).	Conjunto	4 /	950,00	950,00
67.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL). 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunto	8 /	85,00	680,00
68.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	Unidade	1 /	690,00	690,00
69.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 - 240 VAC	Unidade	4 /	2.000,00	8.000,00
70.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	Unidade	4 /	55,00	220,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.438-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



71.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Oího, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidade	1	2.900,00	2.900,00
72.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Iris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidade	1	650,00	650,00
73.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidade	30	10,50	315,00
74.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidade	10	24,00	240,00
75.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunto	4	15,00	60,00
76.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidade	1	550,00	550,00
77.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Unidade	1	3.350,00	3.350,00
78.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x1,2m)	Unidade	1	1.600,00	1.600,00
79.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un)	Pacote	5	35,00	175,00
80.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5	30,00	150,00
81.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidade	40	4,00	160,00
82.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidade	4	14,00	56,00
83.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidade	30	60,00	1.800,00
84.	Pincel chato escolar número 12	Unidade	30	7,00	210,00
85.	Pipeta Pasteur graduada 3mL	Unidade	20	1,50	30,00
86.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidade	10	20,00	200,00
87.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde)	Unidade	4	45,00	180,00
88.	Pisseta graduada em polietileno 250 ml	Unidade	10	15,00	150,00
89.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidade	1	100,00	100,00
90.	Placa de Petri de vidro - 80x15mm	Unidade	8	20,00	160,00
91.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4	60,00	240,00
92.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4	250,00	1.000,00
93.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30	30,00	900,00
94.	Prego 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1	15,00	15,00
95.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2	450,00	450,00
96.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	Unidade	8	20,00	160,00
97.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Unidade	8	80,00	640,00
98.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml	Unidade	4	45,00	180,00
99.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	Unidade	1	1.700,00	1.700,00
100.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30	17,00	510,00
101.	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8	8,00	64,00
102.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1	180,00	180,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araújo s/n, centro - CEP: 89.420-000
Fone: (49) 572-13-80 e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br

103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1	800,00	800,00
104.	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1	80,00	80,00
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações doseamentos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1	900,00	900,00
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8	25,00	200,00
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10	120,00	1.200,00
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1	600,00	600,00
109.	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Unidade	8	25,00	100,00
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40	2,50	100,00
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40	4,00	160,00
112.	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10	9,00	90,00
VALOR TOTAL					267.638,00

- Validade da Proposta: 90 dias

Criciúma, 13 de novembro de 2024.




Marcelo Henrique Cruz

CNPJ: 44.087.896/0001-63
DELLA CRUZ SOLUÇÕES LTDA
Rua São Paulo 175, Próspera
Criciúma - SC
CEP: 88813-015



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA**

Rua Manoel Lourenço Araújo, 137 - Centro - Matos Costa - SC
CEP: 89420-000 CNPJ: 83.102.566/0001-51 Telefone: (49) 3572-1111
E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br Site: www.matoscosta.sc.gov.br



PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotações especificadas abaixo
- Não há recursos orçamentários para pagamento das obrigações
- Despesas Extraorçamentárias

Processo Administrativo:85/2024

Modalidade:Pregão eletrônico

Data do Processo:28/11/2024

Objeto do Processo:Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Recurso : 1.500.1001.110100 Recursos de Impostos - Educação

Dotação/Despesa : 36 - MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL

Organograma	Descrição da Despesa	Máscara	Valor Estimado
06.001	MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	06.001.12.361.1201.2042.4.4.90.00.00	R\$ 256.368,94

Total: R\$ 256.368,94

Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Recurso : 1.550.0000.113600 Recursos do FNDE - Salário - Educação

Dotação/Despesa : 36 - MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL

Organograma	Descrição da Despesa	Máscara	Valor Estimado
06.001	MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	06.001.12.361.1201.2042.4.4.90.00.00	R\$ 20.023,59

Total: R\$ 20.023,59

Total Geral: R\$ 276.392,53

OSNEI JABLESKI - CONTADOR
CRC/SC 029361/O-8

Matos Costa, 29 de Novembro de 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

MATOS COSTA - SANTA CATARINA

DECRETO N.º 091/2024 – de 31 de julho de 2024.



"Dispõe sobre a nomeação da Comissão Permanente de Licitação, designa Pregoeiros e Equipe de Apoio".

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MATOS COSTA, Estado de Santa Catarina, no uso de suas atribuições legais, com fulcro no artigo 71 Inciso VII da Lei Orgânica Municipal;

DECRETA:

Art. 1º. Fica constituída a Comissão permanente de Licitações - CPL do Município de Matos Costa, a qual será composta pelos seguintes membros:

- I - Camila Carneiro - investida no cargo de provimento em carreira de Digitadora de Processamento de Dados;
- II - Carlise Vitória Criminancio - investido no cargo de provimento em carreira de Auxiliar Administrativo II;
- III - João Vitor Pires - investida no cargo de provimento em carreira de Auxiliar Administrativo II.

Art. 2º. A Comissão será presidida pelo Senhor João Vitor Pires, Secretariada pela Senhora Camila Carneiro e terá como membro a Senhora Carlise Vitória Criminancio.

Art. 3º. - Ficam designadas as servidoras, Eliane Aparecida Castilho, Oderlaine Novena Schwuartz Moraes e Elaine Cristina Castilho para atuarem como pregoeiro em licitações na modalidade de pregão, no âmbito da administração direta e indireta do Município de Matos Costa.

Art. 4º. As atribuições e competências da Comissão Permanente de Licitação, do Pregoeiro são aquelas definidas na legislação Federal e Municipal.

Art. 5º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário contidas no Decreto n.º 001/2024.

Matos Costa, 31 de julho de 2024.

Paulo Bueno de Camargo
Prefeito Municipal

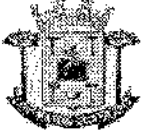
O presente Decreto foi publicado no Diário Oficial dos Municípios - DOM

FABIANA GRANEMANN
Auxiliar Administrativo I

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000
CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121
e-mail.: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Rua Manoel Lourenço Araújo, 137 - Centro - Matos Costa
 CEP: 89420-000 CNPJ: 83.102.566/0001-51 Telefone: (49) 3572-1111
 E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br Site: http://www.matoscosta.sc.gov.br

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O(a) responsável por esta entidade, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor, especialmente a lei 14.133/2021, Art. 28, I e suas alterações legais, resolve:

1 - Autorizar a abertura do presente processo administrativo de licitação, assim identificado:

Processo Administrativo:	85/2024
Modalidade:	Pregão eletrônico
Forma de Julgamento:	MENOR PREÇO POR LOTE
Forma de Pagamento:	CONFORME CONTRATO
Prazo de Entrega:	IMEDIATA - APÓS SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO
Local de Entrega:	SEDE DA PROPONENTE
Vigência:	6 MESES
Objeto da Licitação:	Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.



Observações:

Recursos orçamentários: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Organograma	Descrição da Despesa	Máscara	Valor Estimado
06.001	MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	06.001.12.361.1201.2042.4.4.90.00.00	R\$ 276.392,53
Total Entidade:			R\$ 276.392,53
Total Geral:			R\$ 276.392,53

Matos Costa, 28 de Novembro de 2024

Assinatura do Responsável



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

O MUNICÍPIO DE MATOS COSTA (SC), pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 83.102.566/0001-51, com sede na Rua Manoel Lourenço de Araújo, 137, Centro, representado neste ato pelo seu Prefeito, Sr. **PAULO BUENO DE CAMARGO**, torna público que realizará licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, consoante as condições estatuídas neste Edital, e nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, da Lei Complementar nº 123/06, Decreto Municipal nº 035 e 147/2023 e alterações posteriores, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

DO RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DA REFERÊNCIA DE TEMPO:

Recebimento das propostas: do dia 29/11/2024 a partir das 13:30h até o dia 13/12/2024 às 08:00min.

Abertura das propostas: dia 13/12/2024 a partir das 08h30min.

Referência de tempo: horário de Brasília (DF).

LOCAL DA DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL E SEUS ANEXOS:

O Edital está disponível na íntegra nos sítios da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL) www.bll.org.br e do Município de Matos Costa www.matoscosta.sc.gov.br, ou poderá ser solicitado através do e-mail: licita@matoscosta.sc.gov.br

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS/ENCAMINHAMENTOS:

Exclusivamente pelo site Bolsa de Licitações do Brasil (BLL) www.bll.org.br

1 - DO OBJETO E DA FORMA DE EXECUÇÃO:

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula**, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.

1.2 - DA FORMA DE EXECUÇÃO:

1.2.1 - A forma de execução do objeto deste Edital encontra-se devidamente especificado no Termo de Referência (Anexo II).

2 - DO ACESSO AO SISTEMA/CADASTRAMENTO:

2.1 - Para participar do presente pregão, a licitante deverá se credenciar no Sistema "PREGÃO ELETRÔNICO", através do site www.bll.org.br

2.1.1 - O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

2.1.2 - O credenciamento da licitante junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou seu representante legal, e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

2.2 - O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Matos Costa, promotor da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.3 - O fornecedor deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas



pelo(a) Pregoeiro(a) e/ou pelo sistema ou de sua desconexão.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

3.1 - Poderá participar deste certame toda e qualquer pessoa jurídica, legalmente constituída, que satisfaça as condições estabelecidas neste Edital e cujo ramo de atividade seja pertinente e compatível com o objeto da presente licitação, bem como esteja devidamente cadastrado junto ao Órgão Provedor do Sistema, através do site www.blf.org.br.

3.2 - Como condição para participação no Pregão Eletrônico, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo as declarações que nele constem, sob pena de inabilitação na fase de habilitação, sendo que a declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021 e neste Edital.

3.3 - Será concedido tratamento favorecido para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física, para o microempreendedor individual - MEI, para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.3.1 - Para a participação na presente licitação, as cooperativas deverão atender os requisitos exigidos no art. 16 da lei 14.133/2021.

3.4 - Da participação das microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais.

3.4.1 - As microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais que QUISEREM participar deste certame usufruindo os benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, deverão observar o disposto nos subitens seguintes.

3.4.2 - As Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais deverão declarar, sob as penas da Lei, que se enquadram nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, **clcando no campo próprio previsto na tela de envio das propostas**.

3.4.3 - A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006, deverá ser comprovada, mediante apresentação da Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede do licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa. As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

3.4.4 - A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006, deverá ser comprovada, mediante apresentação da Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede do licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa. As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

3.4.5 - A condição de Microempreendedor Individual deverá ser comprovada mediante apresentação do Certificado da Condição de Microempreendedor Individual.

3.4.6 - A Certidão ou Certificado deverão estar atualizados, ou seja, emitidos a menos de 120 (cento e vinte) dias da data marcada para a abertura da presente Licitação.

3.4.7 - Todo benefício previsto na Lei Complementar nº 123/2006 aplicável à microempresa estende-se ao MEI, conforme determina o § 2º do art. 18-E.

3.5 - Não poderão participar desta licitação os interessados:

3.5.1 - Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.5.2 - Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.5.3 - Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



- 3.5.4 - Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.5.5 - Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.5.6 - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.5.7 - Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.5.8 - Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 3.5.9 - Pessoas jurídicas reunidas em consórcio que não atendam ao determinado no art. 15 da Lei 14.133/2021;
- 3.5.10 - Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.5.11 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.6 - O impedimento de que trata o item 3.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.7 - A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.4.2 e 3.4.3. poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.8 - Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.9 - O disposto nos itens 3.5.2. e 3.5.3. não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 3.10 - Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 3.11 - A vedação de que trata o item 3.5.8. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.12 - É admitida a participação de empresa em recuperação judicial, desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório, conforme atual entendimento do TCU.
- 3.13 - As pessoas jurídicas que tenham sócios em comum não poderão participar do certame para o(s) mesmo(s) item(s), **sob pena de desclassificação.**
- 3.14 - A participação nesta licitação significará a aceitação plena e irrestrita dos termos do presente Edital e das disposições das leis especiais, quando for o caso.
- 3.15 - Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Curitiba-PR (41) 3097-4600, Suporte à Fornecedores (41) 99264-7677, (41) 99203-9595, (41) 3097-4606, (41) 3097-4622 ou através da Bolsa de Licitações do Brasil ou pelo e-mail contato@bil.org.br.

4 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

- 4.1 - Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o



percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.1.1 - De acordo com o art. 63, inciso II c/c com o art. 17, § 1º da Lei 14.133/2021, por não se tratar de inversão de fases, **será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor na fase de habilitação**, dos quais deverão serem enviadas no prazo de 2 (duas) horas, após o envio de mensagem da pregoeira via sistema para tanto.

4.2 - Os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.3 - A Documentação de Habilitação da proponente vencedora será verificada mediante apresentação dos documentos abaixo, em formato PDF legível, os quais devem ser encaminhados conjuntamente à proposta:

5- DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.

5.1 - A participação no pregão eletrônico dar-se-á por meio de digitação da senha privativa da licitante e subsequente encaminhamento da documentação de habilitação e da proposta de preços.

5.1.1 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2 - A proposta de preços será formulada e enviada em formulário específico, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico até o horário previsto no preâmbulo deste Edital, mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- a) Valor ou desconto (mensal, unitário, etc, conforme o caso) e (anual, total) do item;
- b) Marca/modelo (não identificar a empresa podendo-se utilizar o termo "próprio");
- c) Fabricante;
- d) Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência; e
- e) Demais informações necessárias.

5.3 - Os preços deverão ser cotados com até 02 (dois) dígitos após a vírgula;

5.4 - Não será admitida cotação inferior às quantidades previstas para cada item do Termo de Referência (Anexo II) deste Edital.

5.4.1 - **Os preços unitários não poderão ultrapassar os preços máximos estabelecidos no Termo de Referência (Anexo II)**, sob pena de desclassificação (art. 59, III da Lei 14.133/2021).

5.4.2 - O preenchimento incorreto dos dados necessários à análise da proposta implicará na desclassificação da mesma.

5.5 - Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 5.4.1.

5.6 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.6.1 - Quaisquer tributos, despesas e custos, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados que não tenham causado a desclassificação da mesma por caracterizar preço inexecutável, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer título, devendo os produtos ser fornecidos sem ônus adicionais.

5.7 - Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.8 - Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.9 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.10 - A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em



conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição, independentemente de declaração expressa.

5.10.1 - Até a abertura da sessão, as licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

5.11 - O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, independentemente de declaração expressa.

5.12 - A proponente vencedora fica submetida aos prazos especificados no presente Edital, independentemente de declaração expressa.

5.12.1 - Caso haja omissão, na proposta, dos prazos de sua validade e/ou de garantia, aplicar-se-ão os prazos estipulados neste edital.

5.13 - Em caso de omissão da marca e/ou modelo do produto ofertado, a pregoeira aceitará as propostas e colherá, após a fase de lances, via chat, da empresa melhor classificada, a(s) informação(ões) referente(s) ao(s) dado(s) faltante(s).

5.13.1 - Caso a empresa melhor classificada não responda, no prazo máximo fixado, a indagação do pregoeiro via chat, a sua proposta será considerada desclassificada.

5.14 - Vícios, erros e/ou omissões que não impliquem em prejuízo para o Município poderão ser desconsiderados pelo(a) Pregoeiro(a), cabendo a este(a) agir em conformidade com os princípios que regem a Administração Pública.

5.14.1 - **A Pregoeira considerará como formais erros que não impliquem em nulidade do procedimento.**

5.15 - *Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo(a) pregoeiro(a), pelo sistema, ou de sua desconexão.*

5.16 - Para fins de gozo dos benefícios dispostos na Lei Complementar nº 123/2006, os representantes de Microempreendedores Individuais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão declarar sua condição no momento do envio da proposta e apresentar, juntamente com os documentos de habilitação, certidão de enquadramento no Estatuto Nacional do Microempreendedor Individual, Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, fornecida pela Junta Comercial da sede do licitante.

6 - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES:

6.1 - A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.2.1 - Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2 - A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3 - **A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.**

6.3 - O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.5 - Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.6 - O lance deverá ser ofertado pelo valor **POR LOTE**.

6.7 - Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



regras estabelecidas no Edital.

6.8 - O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.9 - O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 1,00 (um) real.

6.10 - O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.11 - O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.12 - O modo de disputa adotado para o envio de lances neste pregão eletrônico será o "ABERTO", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.13 - A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.14 - A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.15 - Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.16 - Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.16.1 - Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.17 - Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.18 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.19 - Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.20 - No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.21 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.22 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.23 - Em relação a **itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte**, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/06.

6.23.1 - Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

6.23.2 - A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

6.23.3 - Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.



6.23.4 - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.23.5 - Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.23.6 - Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

a) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

b) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

c) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

d) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.23.7 - Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

a) empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

b) empresas brasileiras;

c) empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.23.8 - Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

6.23.9 - A Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, de acordo com o art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

6.23.10 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado, à mesma, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais Certidões Negativas ou Positivas com efeito de Certidão Negativa.

6.23.11 - A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 90, § 5º da Lei 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata, ou revogar a licitação.

6.23.12 - A empresa que não comprovar a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou microempreendedor individual, será desclassificada dos itens em que tenha usufruído dos benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.

6.24 - Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

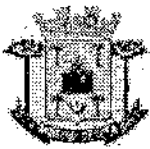
6.24.1 - A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.24.2 - A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.24.3 - O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.24.4 - A pregoeira solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, juntamente com os dados gerais da empresa, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.24.5 - É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo



licitante, antes de findo o prazo.

6.25 - Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7 - DA FASE DE JULGAMENTO:

7.1 - Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021.

7.2 - As proponentes serão informadas exclusivamente pelo sistema eletrônico sobre a habilitação ou inabilitação das vencedoras.

7.3 - Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.4 - Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.3.2 e 4.6. deste edital.

7.5 - Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

7.6 - Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.6.1 - contiver vícios insanáveis;

7.6.2 - não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.6.3 - apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.6.4 - não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.6.5 - apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.7 - No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 70% (setenta por cento) do valor orçado pela Administração, sendo que caso considerado inexequível, será oportunizado a licitante a comprovação da exequibilidade da proposta.

7.7.1 - A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.7.1.1 - que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.7.1.2 - Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta,

7.8 - Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 2º do art. 59 da Lei n.º 14.133/21, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

a) questionamentos junto à proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

b) verificação de acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;

c) levantamento de informações junto ao Ministério do Trabalho e Emprego, e junto ao Ministério da Previdência Social;

d) consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;

e) pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

f) verificação de outros contratos que a proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

g) pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;

h) verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pela proponente;

i) levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa;

j) estudos setoriais;

k) consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal;

l) análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que a proponente disponha para a prestação dos serviços;

m) demais verificações que porventura se fizerem necessárias.



7.9 - Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.9.1 - Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente, para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.10 - Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

7.10.1 - O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.10.2 - Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8 - DA FASE DE HABILITAÇÃO:

8.1 - Os documentos previstos neste edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2 - A **Documentação de Habilitação da PROPONENTE VENCEDORA** será verificada mediante apresentação dos documentos abaixo, em formato **PDF legível**, os quais devem ser anexados no *campo "Diligência"* que será aberto pela Pregoeira pelo prazo de **2 (duas) horas** após o término da disputa de lances, conforme segue:

8.2.1 - Documentos relativos à **habilitação jurídica**:

a) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus atuais administradores, ou;

b) **Registro Comercial**, no caso de empresário individual, ou;

a) Em se tratando de microempreendedor individual - MEI: **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI**, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldomicroempreendedor.gov.br.

b) **Inscrição do ato constitutivo**, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, ou;

c) **Decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e **ato de registro ou autorização para funcionamento** expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

8.2.1.1 - Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da respectiva consolidação.

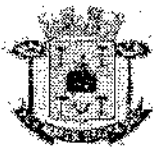
8.2.2 - Quanto a **Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista**:

a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), se empresa individual, ou no Cadastro Nacional Pessoa Jurídica (CNPJ), se pessoa jurídica, atualizado;

b) A **inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, abrangendo também as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212/91.

d) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos **Estaduais**, emitida pela Fazenda do Estado onde está sediada a empresa.



- e) Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos **Municipais**, emitida pela Fazenda do Município onde está sediada a empresa.
- f) Comprovante de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**).
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943 (art. 29, V, da Lei 8.666/93 alterada).

8.2.3 - Quanto a **Regularidade Econômico-Financeira**:

- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado sede da empresa em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- b) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim exigir;

Balanco Patrimonial e Demonstrações Contábeis da empresa juntamente com as notas explicativas, do último exercício, assinado pelo representante legal da empresa e por contador registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), mencionando expressamente o número do Livro Diário e folhas em que se acha regularmente transcrito, com fotocópia da página de abertura e de fechamento do respectivo Livro Diário, exigíveis na forma da lei, que comprove a boa situação financeira por meio da satisfação de índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC), e solvência geral (SG) superiores a 1 (um), com indicação dos seus cálculos, que deverão ser realizados de acordo com as seguintes fórmulas, devidamente assinados pelo representante legal da empresa e pelo contador):

$$LG = \frac{ACAR}{PC+ELP}$$

$$LC = \frac{AC}{PC}$$

$$SG = \frac{AC}{PC+PNC}$$

Onde:

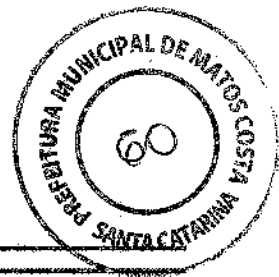
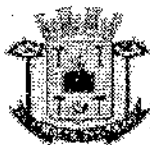
LG = Liquidez Geral
AC = Ativo Circulante
RPL = Realizável a Longo Prazo
PC = Passivo Circulante
ELP = Exigível a Longo Prazo
LC = Liquidez Corrente
PNC = Passivo Não Circulante

- c) O proponente que apresentar resultados econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices exigidos deverá comprovar que possui Capital mínimo ou de patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.
- d) **Certidão Simplificada da Junta Comercial**, com data de emissão inferior a 90 (noventa) dias da data de abertura do certame, ou declaração firmada pelo representante legal, sob as penas da lei, atestando o preenchimento dos requisitos legais para tanto, para comprovação da condição de Microempresa, Microempreendedor Individual e Empresa de Pequeno Porte.
- e) **Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial**, expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica da licitante, emitida com antecedência máxima de 60 (sessenta) dias da data fixada para entrega dos documentos ou com prazo de validade expresso.
- f) Caso a Licitante esteja em processo de recuperação judicial, deverá apresentar a certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento.

8.2.4 – Quanto a **Qualificação Técnica e outras declarações**:

- a) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente, compatível e / o u s e m e l h a n t e em características com o objeto da licitação através da apresentação de no mínimo 01 (um) atestado de desempenho anterior, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

Obs.: O(s) atestado(s) devera(ão) conter, além do nome do atestante, endereço e telefone da, ou qualquer outra forma de que o MUNICÍPIO possa valer-se para manter contato com a declarante.



8.2.5 - A proponente vencedora deverá declarar, em **documento único (conforme modelo Anexo IV)**:

a) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

b) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

c) Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

d) A inexistência de quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público Municipal, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública de Luzerna ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (inciso III e IV do art. 156 da Lei 14.133/2021);

e) Que não possui funcionário público no quadro societário da empresa;

f) Que está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – Lei nº 13.709/2018;

g) Que a empresa conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

h) Que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.3 - O licitante **organizado em cooperativa** deverá declarar, ainda, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.4 - O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021, observando, também, o disposto no subitem 3.3. deste edital.

8.4.1 - No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

8.4.2 - Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

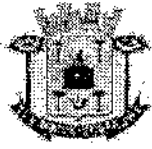
8.4.3 - A falsidade da declaração de que trata o item 8.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

8.5 - Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.5.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.6 - Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado. 8.6.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e havendo exigência de preenchimento de requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30 % para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.7 - Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por meio digital.



8.8 - Será verificado se o licitante apresentou as declarações exigidas neste edital, sob pena de inabilitação 8.2.5. – **Declaração Única** e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.9 - A Equipe de Apoio do Pregão poderá consultar o serviço de verificação de autenticidade das certidões emitidas pela internet.

8.9.1 - A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.10 - Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

8.11 - Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado, via sistema, a encaminhá-los, em formato digital, **no prazo de duas horas, sob pena de inabilitação.**

8.12 - No caso de apresentação de certidões das quais não conste o prazo de validade, será considerado o prazo máximo de 90 (noventa) dias, a contar da emissão dos mesmos.

8.13 - Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.14 - Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.8.

8.15 - Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.16 - As Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais, de acordo com o art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, observando-se o disposto no subitem 3.3. e seguintes do presente Edital.

8.17 - Em caso dúvida quanto à autenticidade ou previsão legal, poderá ser exigido o documento original ou cópia autenticada. Faculta-se à Pregoeira a diligência para comprovação da autenticidade dos documentos apresentados.

a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

9.1 - A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2 - Encerrada a fase de disputa de lances no sistema eletrônico, momento em que os arrematantes se tornam conhecidos, abrir-se-á no sistema a etapa recursal quanto as PROPOSTAS, e ficará 30 (trinta) minutos com o campo "Recursos" em aberto, para que os licitantes possam manifestar seu interesse em interpor recurso.

9.3 - Transcorrida a fase de habilitação no sistema eletrônico, abrir-se-á no sistema a etapa recursal e ficará 30 (trinta) minutos com o campo "Recursos" em aberto, momento este em que o licitante poderá registrar suas intenções recursais.

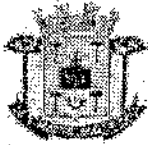
9.4 - O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

9.5 - Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

b) o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação, as quais deverão ser enviadas exclusivamente por meio de formulário eletrônico, disponível na Bolsa de Licitações do Brasil (BLL) (www.bll.org.br);

c) na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.



- 9.6 - Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 9.7 - O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 9.8 - Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 9.9 - O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 9.10 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 9.11 - O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.12 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://matoscosta.sc.gov.br/licitacoes/>.

10 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO:

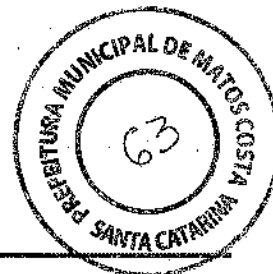
- 10.1 - O objeto deste Pregão será adjudicado à Licitante vencedora depois de decididos os recursos, quando houver.
- 10.1.1 - A adjudicação será realizada pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**.
- 10.2 - O certame será sujeito à adjudicação e homologação pela respectiva Autoridade Competente.

11 - DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- 11.1 - O adjudicatário será convocado para assinar eletronicamente o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), que deverá ocorrer no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e art. 90 da Lei 14.133/2021 c/c com os artigos 155, inciso VI e 156, § 4º, § 5º e 7º e 9º da Lei 14.133/2021.
- 11.2.1 - O representante legal da(s) Proponente(s) vencedora(s), receberá(ão) um e-mail no endereço cadastrado informando a disponibilização do documento para assinatura eletrônica, o qual indicará o link para acesso.
- 11.2 - É de responsabilidade exclusiva do licitante vencedor a consulta acerca da disponibilização do documento para assinatura no seu ambiente virtual.
- 11.3 - Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste edital, que deverão ser mantidas pelo proponente durante a vigência do contrato.
- 11.4 - Caso a proponente, declarada vencedora, não queira ou não possa assinar o Contrato respectivo, dentro do prazo previsto no item 11.2, poderá o Município, sem prejuízo de aplicação de penalidades à desistente, optar pela contratação das proponentes remanescentes, na ordem de classificação para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato/documento equivalente, nos termos do § 2º do art. 90 da Lei 14.133/2021, se alternativamente Município não preferir revogar a presente licitação.
- 11.5 - A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos.
- 11.6 - A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12 - DAS RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

- 12.1 - São obrigações da CONTRATANTE:
- 12.1.1 - Providenciar a publicação do contrato, proveniente do presente processo licitatório.
- 12.1.2 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- 12.1.3 - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço recebido provisoriamente com as especificações constantes na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;



- 12.1.4 - Comunicar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 12.1.5 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 12.1.6 - Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto que venham a ser solicitados pela Contratada;
- 12.1.7 - Proporcionar à Contratada as facilidades necessárias, a fim de que possa desempenhar normalmente o serviço contratado;
- 12.1.8 - Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos na Dispensa e seus anexos.
- 12.1.9 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 12.1.10 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 12.1.11 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente imperinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 12.1.12 - A Administração terá o prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, nos termos do art. 123, § único da Lei 14.133/2021.
- 12.1.13 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 30 (dias).

12.2 - A administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12.3 - São obrigações da CONTRATADA:

- 12.3.1 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 12.3.2 - Executar o objeto de acordo com as informações constantes do edital, do Contrato e anexos, bem como, exigir do Município, documento de autorização emitido pelo setor municipal competente, para a liberação dos materiais/serviços solicitados, a fim de comprovar o seu fornecimento;

13 - Entregar/executar os ITENS, nos seguintes prazos:

a) Em 60 (sessenta) dias após a emissão da Solicitação de Fornecimento - SF.

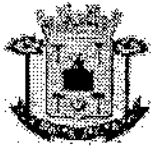
- 13.1 - Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 13.2 - Para fins de atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), as informações e dados apresentados para participar do processo licitatório, são de domínio público, em razão dos princípios do interesse público e da publicidade dos atos efetuados pela municipalidade;
- 13.3 - O contratado obriga-se ainda, em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD); a manter sigilo de todas as informações sobre os dados pessoais e dados pessoais sensíveis, repassados em decorrência da execução da contratação, sendo vedado o repasse dessas informações, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do objeto contratado.

14 - DA VIGENCIA, DAS ALTERAÇÕES E DO ACOMPANHAMENTO

14.1 - O prazo de vigência será de 6 (seis) meses, a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

14.1.1 - O prazo máximo para finalizar a execução e montagem da sala é de 60 (sessenta) dias.

14.2 - O contrato decorrente deste Edital, somente poderá ser alterado na forma disposta na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, artigo 124 e seguintes.



14.3 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por pessoas ou Comissão Especial designadas, que anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da mesma, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, sem restringir a plenitude daquela responsabilidade, exercendo a mais ampla e completa fiscalização dos serviços em execução.

14.3.1. O Município reserva-se o direito de contratar, a qualquer tempo, empresa consultora para acompanhamento dos serviços.

14.4 - *Para observância do que dispõe a Cláusula supra, e nos termos do que dispõe o artigo 117, da Lei 14.133/2021, nomeia-se como fiscal de execução dos Contratos ou Instrumentos Equivalentes oriundos do presente Procedimento Licitatório, ELOISA CAMARGO, ou quem a substituir, aos quais deverá ser entregue, cópia dos Termos de Adjudicação e Homologação, para o efetivo exercício de sua atribuição, ora delegada.*

14.5 - A fiscalização se efetivará no local dos serviços.

14.6 - A fiscalização atuará desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo das obras/serviços e será exercido no interesse exclusivo desta Municipalidade e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive de terceiros, por qualquer irregularidade.

14.7 - A fiscalização exercerá controle em relação à quantidade e particularmente à qualidade dos serviços executados, a fim de possibilitar a aplicação das penalidades previstas, quando desatendidas as disposições a elas relativas.

14.8 - A fiscalização poderá ordenar a qualquer momento, sem prejuízo de outras sanções cabíveis ao caso, a paralisação da obra/serviços sempre que a empresa deixar de cumprir o contido com as exigências dos Projetos Básicos, Memorial Descritivo e Termo de Referência.

14.9 - A Gestão da presente Contratação ficará a cargo do secretário, ou quem o substituir.

14.10 - Concluídos os serviços, se estiverem em perfeitas condições serão recebidos provisoriamente pela fiscalização e pelos responsáveis pelo seu acompanhamento, que lavrarão o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO.

14.11 - A Contratada fica obrigada a manter as obras e serviços por sua conta e risco, até ser lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

14.12 - As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução do objeto deste Contrato, serão registradas pela Contratante, constituindo tais registros, documentos legais.

14.13 - A omissão, total ou parcial, da fiscalização, não eximirá o fornecedor da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.

15. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

15.1 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.1.1 - Acerca da extinção contratual, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.1.2 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.1.3 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

15.2 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

15.2.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

15.2.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.2.3 - Indenizações e multas.

15.3 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

16. DA FORMA DE PAGAMENTO E DA REVISÃO:

16.1 - O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias mediante apresentação do documento fiscal devidamente



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



atestado por servidor municipal competente, onde foram entregues os itens.

16.1.1 - QUANDO SE TRATAR DE FORNECIMENTO DE PRODUTO, O DOCUMENTO FISCAL DEVERÁ SER EMITIDO PELA FAZENDA DO ESTADO, COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO ESTADUAL E O RECOLHIMENTO DE ICMS.

16.1.2 - QUANDO SE TRATAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, O DOCUMENTO FISCAL DEVERÁ SER EMITIDO PELA FAZENDA DO MUNICÍPIO, COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL E O RECOLHIMENTO DE ISS.

16.1.3 - QUANDO SE TRATAR DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PELO MESMO FORNECEDOR, AS NOTAS APRESENTADAS (PRODUTOS E SERVIÇOS) DEVERÃO TOTALIZAR O VALOR DA PROPOSTA VENCEDORA.

16.2 - A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido em nome da Unidade requisitante e ter a mesma Razão Social e CNPJ dos documentos apresentados pela proponente por ocasião da habilitação.

16.2.1 - O FORNECEDOR deverá constar na Nota Fiscal as informações que o município vir a requisitar que constem no referido documento.

16.2.3 - A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido para:

MUNICÍPIO DE MATOS COSTA: email: compras@matoscosta.sc.gov.br

16.3 - Fica o Município autorizado a deduzir do pagamento devido, qualquer multa imposta, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei.

16.4 - O pagamento poderá ser susado pelo Município, quando os serviços não estiverem de acordo com o estipulado, ou por inadimplemento de qualquer Cláusula do Contrato.

16.5 - Informa-se ainda que todas as notas fiscais sofrerão retenção do imposto de renda na fonte, em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 e alterações posteriores.

16.5.1 - O pagamento pela execução do objeto da presente licitação será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário em sua conta corrente, após as entregas dos itens e das análises e fiscalizações, acompanhados da respectiva nota fiscal e demais documentos exigidos neste edital.

16.6 - A Contratada deverá enviar e-mail do documento fiscal, imediatamente após a emissão do mesmo, para o Setor de Compras (Fone: (049) 3572-1111 - 1121 | E-mail: compras@matoscosta.sc.gov.br).

16.6.1 - A apresentação do documento fiscal que contrarie essas exigências inviabilizará o pagamento, isentando o Município do ressarcimento de qualquer prejuízo para o Fornecedor.

16.7 - Os preços inicialmente contratados não serão reajustados.

16.8 - O preço poderá ser revisado quando houver alteração de valor, devidamente comprovada; podendo ocorrer de acordo com o art. 124 da Lei 14.133/2021 e alterações, mediante requerimento a ser formalizado pelo Fornecedor.

17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DO VALOR:

17.1 - As despesas provenientes da execução deste Edital correrão por conta das Dotações Orçamentárias próprias, consignadas nos orçamentos da **Secretaria de Educação**, durante a vigência da presente Contratação, nos termos que segue, de acordo com o Parecer Contábil.

06.001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

2.042 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Despesas: 36 Recursos 1.500.1001.110100

17.2 - A estimativa de custos total da presente licitação é de **R\$ 276.392,53 (duzentos e setenta e seis mil trezentos e noventa e dois reais e cinquenta e três centavos)**.

17.3 - O valor definitivo será conhecido após a etapa de lances efetuada no sistema eletrônico, e será inferior, ou no



máximo, igual ao custo estimado.

18 - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1 - Comete infração administrativa, o licitante que, com dolo ou culpa, cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

18.1.1 - der causa à inexecução parcial do contrato;

18.1.2 - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

18.1.3 - der causa à inexecução total do contrato;

18.1.4 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

18.1.5 - Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando: 18.1.5.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

18.1.5.2 - recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

18.1.5.3 - pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

18.1.5.4 - deixar de apresentar amostra; ou

18.1.5.5 - apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

18.1.6 - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta; 18.1.6.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

18.1.7 - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

18.1.8 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação eletrônica ou a execução do contrato;

18.1.9 - fraudar a licitação eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

18.1.10 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza em especial quando: 18.1.10.1 - induzir deliberadamente a erro no julgamento;

18.1.10.2 - apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

18.1.10.3 - considera-se, ainda, comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

18.1.11 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

18.1.12 - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

18.2 - Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal: 18.2.1 - advertência;

18.2.2 - multa;

18.2.3 - impedimento de licitar e contratar; e

18.2.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

18.3 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

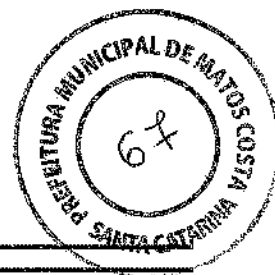
b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

18.4 - O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



18.4.1 - **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato (subitem 19.1.1.), sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

18.4.2 - **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 19.1.2 a 19.1.7, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021), e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

18.4.3 - **Declaração de inidoneidade** para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos subitens 19.1.8. a 19.1.10., que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021), bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 19.1.4., 19.1.5. e 19.1.6. que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

18.4.4 - Multa:

18.4.4.1 - Multa de **0,5%** (cinco décimos por cento) a **30%** (tinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações contidas no item 19.1. e seus subitens, devendo ser recolhida no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

18.4.4.2 - Na ocorrência dos itens **18.1.1., 18.1.2., 18.1.3. e 18.1.7.**, as multas a serem aplicadas observarão os seguintes parâmetros:

a) Para as infrações previstas nos itens **18.1.4, 18.1.5 e 18.1.6**, a multa será de **0,5% a 15%** do valor do contrato licitado.

b) Para as infrações previstas nos itens **18.1.8, 18.1.9, 18.1.10, 18.1.11 e 18.1.12**, a multa será de **15% a 30%** do valor do contrato licitado.

i) 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de mora na assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, ou atraso no início da execução dos serviços ou entrega do objeto, até o máximo de 3,5% (três inteiros e cinco décimos por cento), o que configurará a inexecução total do contrato e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

ii) Até o máximo de **20%** (vinte por cento) do valor do contrato no caso de inexecução parcial do contrato, quando não implicar em dano grave à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

iii) **30%** (trinta por cento) do valor do contrato no caso de inexecução parcial do contrato quando implicar em dano grave à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo, e em caso de inexecução total do contrato.

18.4.4.2.a. Será configurada a inexecução total do objeto, quando:

i) Após o recebimento pela Contratada da ordem de serviços e findo o prazo para início da obra, houver atraso injustificado, do início dos serviços por mais de 07 (sete) dias corridos.

ii) Todos os serviços executados não forem aceitos pelo Município por não atenderem às especificações deste documento no caso de prestação única ou no caso de prestação continuada/contínua de serviços ou entrega de materiais, forem recusados durante 30 (trinta) dias consecutivos.

18.4.4.3 - O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à proponente Contratada:

i) Se o valor a ser pago à proponente Contratada não for suficiente para cobrir o valor da multa, fica esta, obrigada a recolher a importância devida no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contado da comunicação oficial.

ii) Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela proponente Contratada ao Município, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa e/ou cobrança judicial.

18.5 - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.5.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.5.2 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).



18.5.3 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

18.6 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Licitante/Adjudicatário, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

18.6.1 - Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

18.6.2. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

18.6.3. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

18.7 - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.8. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

18.9 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste procedimento ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.10 - O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

18.10.1 - Iguamente, serão publicadas no Diário Oficial dos municípios, as sanções administrativas previstas nos itens 18.4.2. e 18.4.3., deste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

18.11 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

18.12 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

19. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

19.1 - Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

19.2 - A IMPUGNAÇÃO e/ou PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema www.bll.org.br.



19.2.1 - O horário limite para recebimento das impugnações é às 23:59h da data especificada no sistema, considerando o horário de expediente desta Administração

19.3 - As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame. 19.3.1 - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

19.4 - A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

19.4.1 - As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

19.4.2 - As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.bll.org.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

19.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

20.2 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será remarcada e comunicada aos licitantes por meio do site oficial do município e da BLL – BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL.

20.3 - Todas as referências de tempo no Edital, e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

20.4 - A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

20.5 - As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

20.6 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.7 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.8 - O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará o afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública e desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.9 - Caberá a autoridade competente, revogar, anular ou homologar esta Licitação, nos termos do artigo 71 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

20.10 - Os casos omissos serão dirimidos pela pregoeira, com observância da legislação regedora, em especial a Lei nº 14.133/2021 e Lei Complementar nº 123/06.

20.11 - Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

20.12 - O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, na BLL www.bll.org.br e endereço eletrônico (<https://matoscosta.sc.gov.br/licitacoes/>).

20.13 - No interesse da Administração Municipal, e sem que caiba às participantes qualquer reclamação ou indenização, poderá ser adlada a abertura da licitação ou alteradas as condições do Edital, obedecido o disposto no artigo 54 da Lei nº 14.133/2021.

20.14 - Informações fornecidas verbalmente por elementos pertencentes à Administração Municipal não serão consideradas como motivos para impugnações.

20.15 - Integram o presente Edital os seguintes Anexos:

I. Estudo Técnico Preliminar;

II. Termo de Referência;

III. Dados Gerais da Proponente Vencedora;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



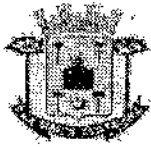
- IV. Modelo de Declaração Única;
V. Modelo de Declaração de não incidência na fonte do IRPJ;
VI. Minuta Contrato.

Matos Costa/SC, 28 de novembro de 2024.

PAULO Assinado de forma
BUENO DE digital por PAULO
CAMARGO;4 - BUENO DE
CAMARGO;4 CAMARGO;4393883904
393883904 Data: 2024.11.28
17:19:21 -03'00'

MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PAULO BUENO DE CAMARGO
Prefeito Municipal


DINIS CAMPAGNIN
Secretário Municipal de Educação



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

ANEXO I

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente o município não possui Plano Anual de Contratações.

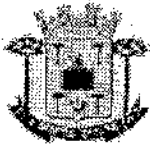
De: Secretaria de Educação

Para: Secretaria de Administração – Departamento de Licitações.

1 – Prioridade Normal Urgente – Motivo: Cumprir a meta dos 25% ainda em 2024.

2 – Contratante:

- Gabinete do Prefeito
- Secretaria de Administração
- Secretaria de Assistência Social
- Secretaria de Desporto Cultura e Turismo
- Secretaria de Indústria Comércio e Serviços
- Secretaria da Agricultura e do Abastecimento
- Secretaria de Educação
- Secretaria de Finanças
- Secretaria de Governo
- Secretaria de Saúde
- Secretaria de Viação Obras e Urbanismo



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



3 – Proveniente de:

Recurso Próprio Convênio outros Dotação:

Código da Dotação:

Dotação 36 – Fonte de Recurso – 1101

4 – Objeto:

Materiais/Bens Serviço obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global: R\$ 276.392,53

6 – Prazo de Execução: 60 dias

7 – Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento
 Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso
 Diálogo Competitivo

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.


DINIS CAMPAGNIN
Secretário Municipal de Educação

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Rede Municipal de Educação de Matos Costa identificou a necessidade de promover um ensino de Ciências mais prático, dinâmico e significativo para os alunos do Ensino Fundamental I. A abordagem prática e investigativa é essencial para despertar o interesse científico, desenvolver o pensamento crítico e reforçar conceitos aprendidos em sala de aula.

Para atender a essa demanda, a Secretaria Municipal de Educação propõe a implementação de um Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado na **Escola Professora Ana Maria de Paula de Matos Costa**, que funcionará como um espaço de experimentação, inovação e aprendizado colaborativo. Este laboratório permitirá aos alunos vivenciar conceitos científicos de forma concreta, potencializando o processo de ensino-aprendizagem e incentivando o protagonismo estudantil.

Além disso, para garantir o uso efetivo do laboratório, será realizada a capacitação dos profissionais de educação (professores do Ensino Fundamental I e laboratoristas), visando ao domínio técnico e pedagógico do espaço e dos equipamentos.



A proposta inclui também a aquisição de materiais e equipamentos laboratoriais, além de unidades armazenadoras adequadas para o funcionamento eficiente do laboratório. Essa iniciativa está alinhada aos objetivos de desenvolvimento educacional do município, buscando preparar os alunos para os desafios do século XXI e promover uma educação de qualidade.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Após realizar uma pesquisa de mercado com o objetivo de identificar e analisar alternativas viáveis para a implementação do Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado, foram encontradas duas possíveis soluções:

Solução 01: Aquisição direta dos materiais pela Secretaria Municipal de Educação, seguida da designação de professores para operacionalizar o laboratório.

Análise da solução:

Embora a compra direta dos materiais item a item possa parecer inicialmente mais econômica, essa alternativa apresenta desafios significativos. A Secretaria não dispõe, atualmente, de profissionais capacitados para realizar a instalação e a organização do laboratório, o que pode comprometer a funcionalidade do espaço e os objetivos pedagógicos. Além disso, o tempo necessário para a montagem e estruturação do laboratório sem a expertise adequada pode atrasar o início das atividades planejadas.

Solução 02: Licitação em lotes para a contratação de profissionais especializados na implementação do laboratório e na capacitação dos professores, bem como a aquisição de todos os materiais necessários.

Análise da solução:

Essa alternativa é mais abrangente e eficiente, pois integra a aquisição dos materiais com a contratação de profissionais qualificados. Por meio de um processo licitatório dividido em lotes, seria possível garantir a instalação correta do laboratório e a capacitação dos professores para o uso pedagógico dos equipamentos. Isso assegura um início imediato das atividades e a otimização dos recursos investidos, promovendo o alcance pleno dos objetivos do projeto.

A escolha pela **Solução 02** se fundamenta na busca pela excelência educacional e na otimização dos recursos públicos. A contratação de profissionais capacitados para a implementação do laboratório e a capacitação dos professores garante a adequação técnica do espaço e o uso pedagógico eficaz dos recursos, beneficiando diretamente os alunos.

Além disso, a licitação em lotes permite maior transparência e competitividade no processo, assegurando que os melhores materiais sejam adquiridos e que a formação seja realizada por especialistas na área. Essa abordagem é mais eficiente do ponto de vista administrativo e pedagógico, uma vez que integra todas as etapas necessárias para o sucesso do projeto em um único processo, minimizando riscos e retrabalhos.

Portanto, a **Solução 02** é a mais adequada para atender às necessidades do projeto e às metas educacionais do município.

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é **Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar PROFESSORA ANA MARIA DE PAULA**

4. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ÍTEM:

A seguir, apresenta-se a relação detalhada entre as necessidades identificadas para o funcionamento do Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado e a quantidade estimada de cada item, com base no número de alunos atendidos, no escopo das atividades pedagógicas previstas e no porte da unidade escolar.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



Item	Descrição dos itens	Und	Quant.
1.	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso. * impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos.	Horas	260
2.	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8
3.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4
4.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 3 litros	Unidade	10
5.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10
6.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345 x 345 mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30
7.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30
8.	Bastão de vidro agitador 8 x 300 mm	Unidade	12
9.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Unidade	4
10.	Béquer de plástico 100 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30
11.	Béquer de plástico 400 mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30
12.	Béquer de vidro forma graduada 250 mL	Unidade	8
13.	Béquer de vidro forma graduada 500 mL	Unidade	8
14.	Bombedador/pulverizador plástico - 400mL	Unidade	4
15.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³.- Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Unidade	1
16.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminado fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Unidade	300
17.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	2
18.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10 cm)	Conjunto	1
19.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10 cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15 cm de lado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



20.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliláctido) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1
21.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80 cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunt o	1
22.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base de metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm. e 01 Garras para suporte universal com mufa	Conjunt o	4
23.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Conjunt o	1
24.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas; 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul sekrét e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar.Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Conjunt o	1
25.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunt o	1
26.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3 l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunt o	1
27.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL – fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Conjunt o	1
28.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com imã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunt o	1
29.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunt o	4
30.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem	Unidad e	30
31.	Corante alimentício 10 mL – cores diversas	Unidad e	16
32.	Corante azul de metileno 30 mL	Unidad e	1
33.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunt o	1
34.	Cronômetro digital portátil	Unidad e	8
35.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpadas e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidad e	1
36.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidad e	30
37.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro	Conjunto	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



	(mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em MDF com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.		
38.	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo)	Conjunt o	1
39.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunt o	1
40.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16 cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12 cm x 12 cm x 6,5 cm.	Unidad e	4
41.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidad e	16
42.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidad e	30
43.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidad e	30
44.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidad e	1
45.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A	Unidad e	1
46.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2
47.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidad e	8
48.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidad e	8
49.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 mL)	Unidad e	8
50.	Funil de decantação tipo pera com torneira 250 ml com torneira em teflon	Unidad e	5
51.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidad e	4
52.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidad e	70
53.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Lâminulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2
54.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Conjunt o	1
55.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidad e	8
56.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4
57.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidad e	4
58.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidad e	1
59.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidad e	1
60.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L	Unidad e	1
61.	Lugol 5% (30 mL)	Unidad e	1
62.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das moedas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em MDF e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em MDF distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Unidad e	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



63.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunt o	1
64.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunt o	1
65.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm – contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL	Unidad e	1
66.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. Limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Conjunt o	4
67.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunt o	8
68.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W – 220V	Unidad e	1
69.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 – 240 VAC	Unidad e	4
70.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g – 2 kg	Unidad e	4
71.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina; Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidad e	1
72.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Iris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial; Músculo Reto Lateral; Músculo Reto Inferior; – Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidad e	1
73.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidad e	30
74.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidad e	10
75.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunt o	4
76.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidad e	1
77.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Unidad e	1
78.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x1,2m)	Unidad e	1
79.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100ún)	Pacote	5
80.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5
81.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral -- em acrílico, no formato meninos e meninas, com ímã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidad e	40
82.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidad e	4
83.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidad e	30
84.	Pincel chato escotar número 12	Unidad e	30
85.	Pipeta Pasteur graduada 3mL	Unidad e	20
86.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidad e	10
87.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde)	Unidad e	4
88.	Risseta graduada em polietileno 250 ml	Unidad e	10
89.	Placa de identificação da saia em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidad e	1



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



90.	Placa de Petri de vidro – 60x15mm	Unidade	8
91.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4
92.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4
93.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30
94.	Prego 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1
95.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2
96.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	Unidade	8
97.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Unidade	8
98.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml	Unidade	4
99.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, – mínimo: 93 litros	Unidade	1
100.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30
101.	Régua plástica 30 cm – com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8
102.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldadas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1
104.	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações doselementos – moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização – dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1
109.	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Unidade	8
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40
112.	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para garantir a implementação eficiente do Laboratório de Ciência Personalizado, os seguintes requisitos são estabelecidos como obrigatórios no processo de contratação:

I. Qualificação Técnica da Contratada:

Comprovação de experiência na prestação de serviços de assessoria e consultoria em Educação Científica e Tecnológica.

Portfólio com projetos similares executados, preferencialmente em instituições de ensino fundamental, nos últimos 5 anos.

Disponibilidade de profissionais qualificados nas áreas de Ciências, com formação acadêmica e experiência comprovada.

II. Plano de Capacitação:

Elaboração e execução de um plano de capacitação para professores do Ensino Fundamental I (10



horas/aula) e laboratoristas (20 horas/aula), incluindo:

Conteúdo programático detalhado, abrangendo uso pedagógico de equipamentos e práticas experimentais. Metodologia interativa e aplicação prática durante a formação.

III. Fornecimento de Materiais e Equipamentos:

Todos os materiais e equipamentos fornecidos devem:

Atender às especificações técnicas do Termo de Referência.

Ser acompanhados por garantia mínima de 12 meses.

Estar devidamente certificados ou homologados por órgãos competentes, quando aplicável.

IV. Instalação e Montagem do Laboratório:

Realização de todas as etapas de instalação, organização e configuração dos equipamentos no laboratório.

Adequação do espaço físico às normas de segurança e ergonomia.

V. Supervisão e Acompanhamento Técnico:

A contratada deverá acompanhar o uso do laboratório por um período inicial de 6 meses, prestando suporte técnico e avaliando os resultados pedagógicos.

VI. Documentação Obrigatória:

Certidões de regularidade fiscal e trabalhista.

Registro da empresa e dos profissionais em conselhos ou órgãos competentes, quando aplicável (ex.: CRQ, CREA).

Prova de capacidade financeira e estrutura operacional para atender ao contrato.

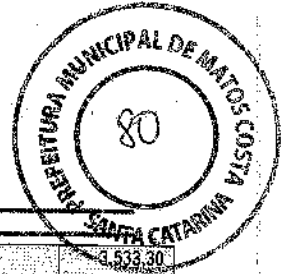
6. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

Segue um exemplo de estimativa preliminar de preços para a implementação do Laboratório de Ciência e Tecnologia Personalizado. Os valores são estimados com base em pesquisas de mercado recentes e podem variar conforme especificações técnicas e fornecedores:

Lote: LOTE I					
Item	Descrição dos Itens	Und	Qtda	Valor unit.	Valor total
1.	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas – séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. – Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso. * impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos	Horas	260	425,00	110.500,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE I					110.500,00
Lote: LOTE II					
2.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Unidade	4	83,33	333,32
3.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Unidade	1	230,00	230,00
4.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W – 220V	Unidade	1	763,33	763,33
5.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g – 2 kg	Unidade	4	58,33	233,32
6.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com objetivo da sala, – mínimo: 93 litros	Unidade	1	1.783,33	1.783,33
7.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Unidade	1	190,00	190,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE II					
Lote: LOTE III					
8.	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas. Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Unidade	8	131,66	1.053,28
9.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros	Unidade	10	24,00	240,00
10.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Unidade	10	25,66	256,60
11.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatómico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Unidade	30	266,66	7.999,80
12.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Unidade	30	12,00	360,00
13.	Bastão de vidro agitador 8x300mm	Unidade	12	8,66	103,92
14.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Unidade	4	38,33	153,32
15.	Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30	15,33	459,90
16.	Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado,	Unidade	30	18,00	540,00
17.	Béquer de vidro forma graduada 250mL	Unidade	8	22,33	178,64
18.	Béquer de vidro forma graduada 500mL	Unidade	8	23,66	189,28
19.	Borrifador/pulverizador plástico - 400mL	Unidade	4	13,00	52,00
20.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³. - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Unidade	1	1.000,00	1.000,00
21.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150x210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Unidade	300	22,66	6.798,00
22.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Unidade	2	133,33	266,66
23.	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em MDF (dimensões mínimas: 40x30x10cm)	Conjunto	1	2.050,00	2.050,00
24.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em MDF com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em MDF com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Conjunto	1	1.130,00	1.130,00
25.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido lactico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Conjunto	1	1.600,00	1.600,00
26.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda (80cm x 60 cm). Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners	Conjunto	1	2.216,66	2.216,66
27.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 8cm. e 01 Garra para suporte universal com mufa	Conjunto	4	1.573,33	6.293,32
28.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm), 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Conjunto	1	3.850,00	3.850,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



29.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01- Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito, MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e beige (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Conjunto	1	43.666,66	43.666,66
30.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio)	Conjunto	1	3.000,00	3.000,00
31.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3 l de óleo vegetal; 2 l de glicerina bidestilada; 3l de álcool líquido; 1,5l de álcool em gel.	Conjunto	1	643,33	643,33
32.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL – fragrâncias diversas), 3kg de base-lanette (creme hidrossolúvel aniônico- emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Conjunto	1	1.233,33	1.233,33
33.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com imã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Conjunto	1	1.050,00	1.050,00
34.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Conjunto	4	143,33	573,32
35.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem	Unidade	30	5,16	154,80
36.	Corante alimentício 10 mL – cores diversas	Unidade	16	4,50	72,00
37.	Corante azul de metileno 30 mL.	Unidade	1	70,00	70,00
38.	Corinas em tecido Oxford na cor, bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Conjunto	1	2.766,66	2.766,66
39.	Cronômetro digital portátil	Unidade	8	50,33	402,64
40.	Dispositivo de tapa para jogos (220V).Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mresmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas:base 40x15cm e altura 10 cm).	Unidade	1	440,00	440,00
41.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Unidade	30	215,00	6.450,00
42.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Conjunto	1	3.216,66	3.216,66
43.	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra,estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxicom 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo)	Conjunto	1	1.866,66	1.866,66
44.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10 W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Conjunto	1	2.333,33	2.333,33



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



45.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12cm x 12cm x 6,5cm	Unidade	4	783,33	3.133,32
46.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm	Unidade	16	48,66	778,56
47.	Espátula de plástico para creme 27x180 mm, cor azul	Unidade	30	19,50	585,00
48.	Espátula em polipropileno com colher 150mm	Unidade	30	12,66	379,80
49.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm	Unidade	1	2.990,00	2.990,00
50.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m – corrente máxima 10A	Unidade	1	76,33	76,33
51.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades)	Caixa	2	81,66	163,32
52.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ml	Unidade	8	26,33	210,64
53.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ml	Unidade	8	29,33	234,64
54.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm. (capacidade 100 mL)	Unidade	8	38,66	309,28
55.	Funil de decantação tipo péra com torneira 250ml com torneira em teflon	Unidade	5	170,00	850,00
56.	Funil de plástico- conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm)	Unidade	4	12,33	49,32
57.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Unidade	70	91,66	6.416,20
58.	Kit 50 Lâminas 26x76 cm + 100 Laminulas 24x24mm Para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2	90,00	180,00
59.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Conjunto	1	195,00	195,00
60.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Unidade	8	60,00	480,00
61.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa)	Caixa	4	190,00	760,00
62.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas	Unidade	4	83,33	333,32
63.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Unidade	1	410,00	410,00
64.	Lixeira plástica com tampa basculante – 30L	Unidade	1	173,33	173,33
65.	Lugol 5% (30 mL)	Unidade	1	40,00	40,00
66.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em MDF e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em MDF distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Unidade	1	990,00	990,00
67.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF, contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Conjunto	1	2.033,33	2.033,33
68.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em MDF (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação)	Conjunto	1	516,66	516,66
69.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm – contém tampa com dois orifícios circulares de 10 cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (0 fixa para madeira (10x10 cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400mL	Unidade	1	460,00	460,00
70.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Conjunto	4	950,00	3.800,00
71.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite apoiar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Conjunto	8	98,33	786,64
72.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC	Unidade	4	1.966,66	7.866,64



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



73.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Unidade	1	2.816,66	2.816,66
74.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12 x 17 x 8 cm	Unidade	1	743,33	743,33
75.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Unidade	30	11,16	334,80
76.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente)	Unidade	10	27,00	270,00
77.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Conjunto	4	20,00	80,00
78.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Unidade	1	520,00	520,00
79.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Unidade	1	2.966,66	2.966,66
80.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m)	Unidade	1	1.683,33	1.683,33
81.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un)	Pacote	5	34,00	170,00
82.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas)	Pacote	5	34,66	173,30
83.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ímã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Unidade	40	5,33	213,20
84.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo)	Unidade	4	14,66	58,64
85.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Unidade	30	66,33	1.989,90
86.	Pincel chato escolar número 12	Unidade	30	8,33	249,90
87.	Pipeta Pasteur graduada 3mL	Unidade	20	1,83	36,60
88.	Pipeta vidro graduada 10 mL	Unidade	10	21,33	213,30
89.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde)	Unidade	4	45,00	180,00
90.	Pisseta graduada em polietileno 250 ml	Unidade	10	18,00	180,00
91.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado	Unidade	1	116,66	116,66
92.	Placa de Petri de vidro - 60x15mm	Unidade	8	18,66	149,28
93.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas	Unidade	4	80,00	320,00
94.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado	Unidade	4	246,66	986,64
95.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm	Unidade	30	31,00	930,00
96.	Prêgo 17x27 (0,5 KG)	Unidade	1	16,33	16,33
97.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento	Unidade	2	436,66	873,32
98.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul	Unidade	8	20,33	162,64
99.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Unidade	8	83,33	666,64
100.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.	Unidade	4	43,33	173,32
101.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm	Unidade	30	19,00	570,00
102.	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros	Unidade	8	8,83	70,64
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3 cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10 mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Conjunto	1	841,66	841,66
104.	Suporte para toalha de papel (parede)	Unidade	1	110,00	110,00
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações de selementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m)	Unidade	1	893,33	893,33
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Unidade	8	30,66	245,28
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Unidade	10	120,00	1.200,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



108	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização – dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm	Unidade	1	583,33	583,33
109	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Unidade	8	27,33	218,64
110	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm)	Unidade	40	4,00	160,00
111	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm)	Unidade	40	4,33	173,20
112	Vidro de relógio 90mm	Unidade	10	8,66	86,60
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE III:					162.359,23
VALOR TOTAL					276.392,53

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A Secretária Municipal de Educação considera essencial o **parcelamento do objeto** para viabilizar a execução eficiente do projeto e assegurar a padronização e organização dos itens adquiridos. Assim, a futura licitação será dividida em **três lotes**:

- **Lote 01:** Serviços de assessoria e consultoria.
- **Lote 02:** Eletrodomésticos necessários ao funcionamento do laboratório.
- **Lote 03:** Materiais laboratoriais e unidades armazenadoras.

Essa divisão é justificada por razões **pedagógicas e logísticas**:

a) Critério Pedagógico: A ausência de qualquer equipamento ou material essencial comprometeria a execução das atividades de ensino e aprendizagem planejadas para o laboratório. A separação em lotes assegura que cada conjunto de itens atenda plenamente às necessidades específicas do projeto.

b) Organização e Durabilidade: As unidades armazenadoras foram projetadas para garantir a melhor acomodação e preservação dos materiais e equipamentos, contribuindo para sua durabilidade e para a manutenção da funcionalidade do laboratório a longo prazo.

Além disso, a **divisão por lotes** fomenta a **competitividade no processo licitatório**, ampliando a participação de empresas especializadas em cada área, o que possibilita a seleção de propostas mais vantajosas para a administração pública. Esse modelo de contratação também otimiza a logística de entrega e instalação dos itens, permitindo que o projeto seja implementado com maior eficiência e qualidade.

A escolha do parcelamento reflete o compromisso da Secretaria em garantir que o laboratório atenda aos mais altos padrões pedagógicos e operacionais, otimizando recursos e proporcionando o melhor retorno educacional possível.

8. DISPENSA DE LICITAÇÃO: Preencher somente em caso de dispensa superiores a R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

- Proposta mais vantajosa - Menor preço
- Proposta mais vantajosa - Maior ciclo de vida
- Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos
- Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

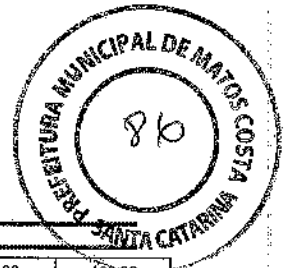
1 - OBJETO:

1.1 - A presente licitação tem por objeto a **Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula,** conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.

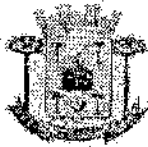
LOTE I - SERVIÇOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA.					
Item	Descrição dos Itens	Und	Qtda	Valor unit.	Valor total
1.	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel cocho, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso. * impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos	Hr	260	425,00	110.500,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE I					110.500,00
LOTE II - ELETRODOMÉSTICOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO.					
2.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Un	4	83,33	333,32
3.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Un	1	230,00	230,00
4.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	Un	1	763,33	763,33
5.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	Un	4	58,33	233,32
6.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	Un	1	1.783,33	1.783,33
7.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Un	1	190,00	190,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE II					3.533,90
LOTE III - MATERIAIS LABORATORIAIS E UNIDADES ARMAZENADORAS.					
8.	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Un	8	131,66	1.053,28
9.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros	Un	10	24,00	240,00
10.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Un	10	25,66	256,60
11.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Un	30	266,66	7.999,80
12.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Un	30	12,00	360,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



13.	Bastão de vidro agitador 8x300mm	Un	12	8,66	103,92
14.	Bêquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Un	4	38,33	153,32
15.	Bêquer de plástico 100mL, autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	Un	30	15,33	459,90
16.	Bêquer de plástico 400mL, autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	Un	30	18,00	540,00
17.	Bêquer de vidro forma graduada 250mL	Un	8	22,33	178,64
18.	Bêquer de vidro forma graduada 500mL	Un	8	23,66	189,28
19.	Borrifador/pulverizador plástico 400mL	Un	4	13,00	52,00
20.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Un	1	1.000,00	1.000,00
21.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminado fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Un	300	22,66	6.798,00
22.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Un	2	133,33	266,66
23.	Coleção eletrônica. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor tripo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento, estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10cm)	Cjto	1	2.050,00	2.050,00
24.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Cjto	1	1.130,00	1.130,00
25.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliláctido láctico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Cjto	1	1.600,00	1.600,00
26.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners.	Cjto	1	2.216,66	2.216,66
27.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.	Cjto	4	1.573,33	6.293,32
28.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Cjto	1	3.850,00	3.850,00
29.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes (0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas; 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.	Cjto	1	43.666,66	43.666,66



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



30.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 recíeta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio).	Cjto	1	3.000,00	3.000,00
31.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel.	Cjto	1	643,33	643,33
32.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica); 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Cjto	1	1.233,33	1.233,33
33.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ímã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Cjto	1	1.050,00	1.050,00
34.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Cjto	4	143,33	573,32
35.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.	Un	30	5,16	154,80
36.	Corante alimentício 10 mL - cores diversas.	Un	16	4,50	72,00
37.	Corante azul de metileno 30 mL.	Un	1	70,00	70,00
38.	Corlínas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as corlínas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Cjto	1	2.766,66	2.766,66
39.	Cronômetro digital portátil.	Un	8	50,33	402,64
40.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.	Un	1	440,00	440,00
41.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Un	30	215,00	6.450,00
42.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com ímã de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e órbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Cjto	1	3.216,66	3.216,66
43.	Equipamento completo para o estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo).	Cjto	1	1.866,66	1.866,66
44.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Cjto	1	2.333,33	2.333,33
45.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cmx16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.	Un	4	783,33	3.133,32
46.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm.	Un	16	48,66	778,56
47.	Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.	Un	30	19,50	585,00
48.	Espátula em polipropileno com colher 150mm.	Un	30	12,66	379,80
49.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.	Un	1	2.990,00	2.990,00
50.	Extensão elétrica (macho/fêmeas) 10m - corrente máxima 10A.	Un	1	76,33	76,33
51.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades).	Cx	2	81,66	163,32
52.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.	Un	8	26,33	210,64
53.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.	Un	8	29,33	234,64
54.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)	Un	8	38,66	309,28
55.	Funil de decantação tipo péra com torneira 250ml com torneira em teflon.	Un	5	170,00	850,00
56.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).	Un	4	12,33	49,32



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



57.	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Un	70	91,66	6.416,20
58.	Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Laminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2	90,00	180,00
59.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180° escala métrica 40cm) ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Kit	1	195,00	195,00
60.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Un	8	60,00	480,00
61.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).	Caixa	4	190,00	760,00
62.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas.	Un	4	83,33	333,32
63.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Un	1	410,00	410,00
64.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L.	Un	1	173,33	173,33
65.	Lugol 5% (30 mL).	Un	1	40,00	40,00
66.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em MDF e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em MDF distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Un	1	990,00	990,00
67.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m; Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para aploamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Cjto	1	2.033,33	2.033,33
68.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em MDF (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).	Cjto	1	516,66	516,66
69.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10cm); 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.	Un	1	460,00	460,00
70.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm. com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Cjto	4	950,00	3.800,00
71.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Cjto	8	98,33	786,64
72.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led. de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 - 240 VAC.	Un	4	1.966,66	7.866,64
73.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Un	1	2.816,66	2.816,66
74.	Modelo anômico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Iris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serrada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vitreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial; * Músculo Reto Lateral; * Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12x17x8 cm.	Un	1	743,33	743,33
75.	Óculos de proteção, corpo em pvc e lente em policarbonato.	Un	30	11,16	334,80
76.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente).	Un	10	27,00	270,00
77.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Cjto	4	20,00	80,00
78.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Un	1	520,00	520,00
79.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	Un	1	2.966,66	2.966,66
80.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m).	Un	1	1.683,33	1.683,33



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



81.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).	Pct	5	34,00	170,00
82.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas).	Pct	5	34,66	173,30
83.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Un	40	5,33	213,20
84.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo).	Un	4	14,66	58,64
85.	Piça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	Un	30	66,33	1.989,90
86.	Pinça chato escolar número 12.	Un	30	8,33	249,90
87.	Pipeta Pasteur graduada 3mL.	Un	20	1,83	36,60
88.	Pipeta vidro graduada 10 mL.	Un	10	21,33	213,30
89.	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).	Un	4	45,00	180,00
90.	Pisseta graduada em polietileno 250 mL.	Un	10	18,00	180,00
91.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado.	Un	1	116,66	116,66
92.	Placa de Petri de vidro - 60x15mm.	Un	8	18,66	149,28
93.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.	Un	4	80,00	320,00
94.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.	Un	4	246,66	986,64
95.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.	Un	30	31,00	930,00
96.	Prego 17x27 (0,5 KG).	Un	1	16,33	16,33
97.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.	Un	2	436,66	873,32
98.	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.	Un	8	20,33	162,64
99.	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	Un	8	83,33	666,64
100.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.	Un	4	43,33	173,32
101.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.	Un	30	19,00	570,00
102.	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros.	Un	8	8,83	70,64
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Cjto	1	841,66	841,66
104.	Suporte para toalha de papel (parede).	Un	1	110,00	110,00
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações do selementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Un	1	893,33	893,33
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 B/WG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Un	8	30,66	245,28
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Un	10	120,00	1.200,00
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm.	Un	1	583,33	583,33
109.	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5m x 16 mm.	Un	8	27,33	218,64
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm).	Un	40	4,00	160,00
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).	Un	40	4,33	173,20
112.	Vidro de relógio 90mm.	Un	10	8,66	86,60
	VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE III				162.359,23
	VALOR TOTAL				276.392,53

2 - FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1 - A contratação de empresa especializada para execução do objeto licitado está fundamentada no Estudo Técnico Preliminar (Anexo I).

3 - DA VIGÊNCIA E DO VALOR:

3.1 - O prazo de vigência contratual será de 06 (seis) meses, a partir de sua assinatura e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021.



3.2 - A estimativa de custos total da presente licitação é de R\$ A estimativa de custos total da presente licitação é de R\$ 276.392,53 (duzentos e setenta e seis mil trezentos e noventa e dois reais e cinquenta e tres centavos).

4 - DA FORMA DE EXECUÇÃO:

- 4.1 - O objeto ora licitado deverá ser entregur/executado mediante Solicitação de fornecimento do Município de Matos Costa, através da Secretaria de Educação, **EM 60 (SESSENTA) DIAS, a contar da emissão da SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO**, nas quantidades especificadas, rigorosamente dentro das especificações do edital.
- 4.2- É responsabilidade da proponente vencedora conferir o local da entrega/execução dos serviços.
- 4.3- O objeto ora licitado deverá ser executado nos locais indicados na solicitação, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h às 12h e das 13h15 às 17h15 nas quantidades determinadas na Solicitação de Fornecimento.
- 4.4- É total responsabilidade da contratada a entrega do material, em local determinado, sem quaisquer custo adicional, em horário previamente agendado.
- 4.4.1- Quando o prazo de entrega para os itens não programados se der em dia não útil, este será automaticamente prorrogado para o próximo dia útil.
- 4.5- A execução do objeto somente poderá ser efetuada pela proponente vencedora, vedada, portanto, a terceirização/subcontratação do objeto licitado.
- 4.6- A proponente vencedora deverá arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes às entregas dos itens, inclusive as oriundas da devolução e reposição de mercadorias recusadas por não atenderem ao Edital.
- 4.7- Serão de total responsabilidade da empresa fornecedora da Ata, eventuais danos decorrentes de acidentes de veículos quando do deslocamento para execução do objeto, sejam eles pessoais, materiais ou morais, inclusive de terceiros, além de notificações por infrações ao Código de Trânsito Brasileiro.
- 4.8- Caberá a proponente vencedora obedecer ao objeto do presente edital e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade.
- 4.9- Observados os critérios e condições estabelecidas na Ata e o preço registrado, a Administração poderá comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pela Administração.
- 4.10- As quantidades a serem fornecidas constantes do Termo de Referência que acompanhou o Edital da licitação são estimadas, podendo, nos limites dos artigos 125 e 126 da Lei 14.133/2021, ser acrescidas ou suprimidas em conformidade com a demanda do período de vigência da Ata de Registro de Preço (ARP).
- 4.11- Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

5- DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

5.1 - As despesas provenientes da execução do Contrato correrão por conta das Dotações Orçamentárias próprias, consignadas nos orçamentos da Prefeitura de Matos Costa, durante a vigência da presente contratação, nos termos que segue, de acordo com o Parecer Contábil.

06.001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

2.042 - MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Despesas: 36 Recursos 1.500.1001.110100

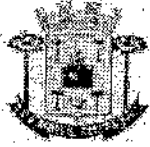
6 - Responsável pelo recebimento

6.1 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.2 - A fiscalização do presente Pregão ficará a cargo do(s) servidor(es) abaixo mencionado(s):

ELOISA CAMARGO

Fone: (49) 3572-1111



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br

6.3- Caberá a(os) fiscal(is) da contratação, verificar se os itens, objeto do presente Edital, atendem a todas as especificações e demais requisitos exigidos, bem como legitimar a liquidação dos pagamentos devidos ao contratado e participar de todos os atos que se fizerem necessários para o adimplemento a que se referir o objeto licitado, orientando as autoridades da necessidade de serem aplicadas sanções ou a rescisão contratual.

6.3.1- O fiscal do contrato anotará todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

6.3.2- Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato informará ao gestor, para que sejam adotadas as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.3.3- A omissão, total ou parcial, da fiscalização, não eximirá o fornecedor da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

ANEXO III

DADOS GERAIS DA PROPONENTE VENCEDORA

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social:

CNPJ/MF:

Endereço:

Município/UF: CEP:

Telefone: ()

E-mail:

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (para assinatura dos documentos legais):

Nome:

CPF:

RG:

Endereço:

Município/UF: CEP:

Telefone: () E-mail:

Possui assinatura eletrônica: () SIM () NÃO

Observação 1: Caso o indicado seja sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente, o mesmo deverá constar no ato constitutivo ou no contrato social, apresentado por ocasião da Habilitação neste processo, devendo estar expresso seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

Observação 2: Caso o indicado seja preposto da empresa proponente, será solicitado instrumento procuratório, com a delegação de poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

DADOS BANCÁRIOS:

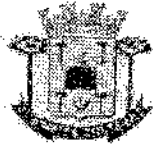
Banco:

Agência:

Conta corrente:

xxxxxxxxxx, em de 2024.

Identificação e Assinatura do Representante Legal da Licitante



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO ÚNICA

(Razão Social) _____ inscrita no CNPJ nº _____, sediada no endereço _____, na cidade de _____, por seu representante legal, CPF _____ e portador do RG _____, que ao final subscreve, DECLARA EXPRESSAMENTE a quem interessar possa e para fins de atendimento do edital e processo em referência, QUE:

- a) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- b) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- c) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- d) Inexiste quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público Municipal, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública de Matos Costa ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (inciso III e IV do art. 156 da Lei 14.133/2021);
- e) Não possui funcionário público no quadro societário da empresa;
- f) Está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – Lei nº 13.709/2018;
- g) Conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Instrumento convocatório;
- h) Atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

xxxxxxxxxx, xxx de xxxxx de 2024.

Nome e assinatura do representante legal da empresa

CPF:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO INCIDÊNCIA NA FONTE DO IRPJ

(Razão Social), inscrita no CNPJ nº, sediada no endereço, na cidade de, por seu representante legal, CPF e portador do RG, que ao final subscreve, DECLARA EXPRESSAMENTE, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

- a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e
- b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

de de 2024.

Nome/assinatura/ CPF:



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)

ANEXO VI

MINUTA CONTRATO PMMC Nº 11/2024

O MUNICÍPIO DE MATOS COSTA (SC), pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 83.102.566/0001-51, com sede na Rua Manoel Lourenço de Araujo, 137, Centro, representada neste ato pelo seu Prefeito, Sr. **PAULO BUENO DE CAMARGO**, denominado CONTRATANTE e a empresa A empresa XXXXXXXXXXXXX, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº XXXXXXXXXXXXXXXX, com sede na Rua XXXXXXXXXXXX, nº XXXXXX, Centro, na cidade de XXXXXXXXXXXX, XX, CEP XXX, neste ato representada por XXXXXX inscrito no CPF sob o nº xxx.XXXXXX-xx, doravante denominada CONTRATADA, têm entre si justo e contratado o presente Contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO E DO PREÇO

1.1 - O contrato tem por objeto a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Item	Quant.	Unid.	Descrição/Especificação	Preço R\$

1.2 - A CONTRATADA, responsável pelo fornecimento dos itens descritos na tabela acima, receberá o **valor global total de R\$ XXXXXXXX (XXXXXX)**.

1.3 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEGUNDA DA FORMA DE EXECUÇÃO

2.1 - A CONTRATADA deverá atender às especificações do Termo de Referência, sendo que o objeto licitado deverá ser fornecido de acordo com as necessidades do Município de Matos Costa, observando as orientações estipuladas nos projetos, sem a exigência de valor ou quantitativo mínimo, na quantidade e no local determinado pelo setor municipal requisitante, sem custos adicionais.

2.2 - A CONTRATADA não poderá transferir, no todo ou em parte, o objeto da presente licitação, sem prévia anuência da contratante objeto da presente licitação deverá ser executado em conformidade com o Termo de Referência e demais informações constantes dos Anexos do presente Edital.

CLÁUSULA TERCEIRA DO RECEBIMENTO

3.1 - O recebimento do objeto seguirá o disposto nos artigos 140 da Lei 14.133/2021, e será realizado da seguinte forma:

3.1.1 - Provisoriamente:

- pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, em se tratando de obras e serviços;
- de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais, em se tratando de compras.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



3.1.2 - Definitivamente: até 10 (dez) dias úteis da entrega, após verificação de qualidade e do atendimento às especificações da Contratação, Projeto, Orçamento, Memorial Descritivo e Contrato, bem como a consequente aceitação.

a) por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, em se tratando de obras e serviços;

b) por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, em se tratando de compras.

3.2 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

3.3 - No momento do recebimento do objeto, o órgão requisitante, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações do objeto licitado, obrigando-se a empresa a promover a devida substituição às suas expensas, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da notificação da contratada.

3.4 - No caso de considerada insatisfatória as condições do objeto recebido provisoriamente, será lavrado termo de recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo os materiais/equipamentos serem recolhidos e substituídos e os serviços refeitos.

] - Por ocasião do recebimento do objeto, o Município, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de exercer ampla fiscalização de sua entrega, verificando se estão sendo cumpridos os termos contratuais, não se excluindo a empresa contratada da responsabilidade por qualquer irregularidade. Constatado o fornecimento de materiais de má qualidade, o Município poderá utilizar-se do disposto na Lei 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

3.5 - A CONTRATADA responderá, pelos materiais utilizados, pela solidez e segurança dos serviços executados deverá responsabilizar-se pela substituição e/ou retirada dos materiais e equipamentos utilizados na obra, quando na ocasião da fiscalização, for constatado que se encontra com defeito, diferente da solicitação ou em desacordo com qualquer das especificações, sob pena de pagamento de multa diária, a título de depósito, sem prejuízo da incidência de multa diária por atraso na entrega, a contar da data efetiva do pedido.

3.6 - A prestação dos serviços e/ou o fornecimento de materiais de forma inadequada que não atenderem às exigibilidades não serão recebidos e o pagamento ficará suspenso até sua regularização de forma integral.

3.7 - O aceite do objeto não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA responderá, pelos materiais utilizados, pela solidez e segurança dos serviços executados por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico dos serviços, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente, e por danos deles decorrentes.

3.8 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

3.9 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

3.10 - Caso o objeto ou serviços sejam recusados ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

CLAUSULA QUARTA DO RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO E PELA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

4.1 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

A fiscalização da presente Contratação ficará a cargo do(s) servidor(es) abaixo mencionado(s):

XXXXXXXXXXXX

Fone: (XX) XXXXXXXXXXXX

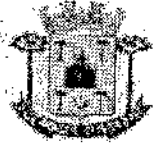
E-mail: XXXXXXXXXX



- 4.2 - A fiscalização se efetivará no ato da entrega/execução do item.
- 4.3 - A fiscalização atuará desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo dos serviços e será exercido no interesse exclusivo desta Municipalidade e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive de terceiros, por qualquer irregularidade.
- 4.4 - Caberá a(o)s fiscal(is) da contratação, verificar se os itens, objeto do presente edital, atendem a todas as especificações e demais requisitos exigidos, bem como legitimar a liquidação dos pagamentos devidos ao contratado e participar de todos os atos que se fizerem necessários para o adimplemento a que se referir o objeto licitado, orientando as autoridades da necessidade de serem aplicadas sanções ou a rescisão contratual.
- 4.5 - O fiscal do contrato anotará todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);
- 4.6 - Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato informará ao gestor, para que sejam adotadas as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 4.7 - A omissão, total ou parcial, da fiscalização, não eximirá a CONTRATADA da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.
- 4.8 - Concluídos os serviços, se estiverem em perfeitas condições serão recebidos provisoriamente pela fiscalização e pelos responsáveis pelo seu acompanhamento, que lavrarão o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO.
- 4.9 - A CONTRATADA fica obrigada a manter as obras e serviços por sua conta e risco, até ser lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.
- 4.10 - As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução do objeto deste Contrato, serão registradas pela Contratante, constituindo tais registros, documentos legais.

CLÁUSULA QUINTA DO REAJUSTE, REVISÃO, ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS E DAS ALTERAÇÕES

- 5.1 - Do reajuste e da revisão
- 5.1.1 - Os preços não serão reajustados, salvo se:
- 5.1.2 - O preço contratado poderá ser revisado quando houver alteração de valor devidamente comprovada, podendo ocorrer somente se de acordo com o art. 124 da Lei 14.133/2021 e alterações, mediante requerimento a ser formalizado pelo FORNECEDOR;
- 5.1.3 - As quantidades a serem fornecidas constantes do neste edital, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo, poderão, nos limites dos artigos 125 e 126 da Lei 14.133/2021, ser acrescidas ou suprimidas em conformidade com a demanda do período de vigência do presente contrato.
- 5.1.4 - O preço contratado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens, cabendo ao órgão gerenciador do contrato promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.
- 5.1.5 - Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços praticados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, deverá requerer a revisão dos preços nos termos do artigo 124, inciso I, alínea "d", da Lei nº 14.133/2021.
- 5.1.6 - Os preços contratados e atualizados não poderão ser superiores aos preços praticados no mercado, bem como as alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei 14.133/2021, não poderão transfigurar o objeto da contratação.
- 5.1.7 - Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados, nos termos do art. 134 da Lei 14.133/2021.
- 5.1.8 - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação do item ou contrato correspondente, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.1.9 - Os preços registrados, quando sujeitos ao controle oficial, poderão ser revisados nos termos e prazos fixados pelo órgão público controlador.
- 5.2 - Das Atualizações
- 5.2.1 - Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas



após a ocorrência da anualidade.

5.2.2 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

5.2.3 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

5.2.4 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

5.2.5 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

5.2.6 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

5.3 - Das alterações

5.3.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do artigo 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5.3.2 - O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

CLÁUSULA SEXTA DOS PAGAMENTOS

6.1 - O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias mediante apresentação do documento fiscal devidamente atestado por servidor municipal competente, onde foram entregues os itens.

6.1.1 - QUANDO SE TRATAR DE FORNECIMENTO DE PRODUTO, O DOCUMENTO FISCAL DEVERÁ SER EMITIDO PELA FAZENDA DO ESTADO, COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO ESTADUAL E O RECOLHIMENTO DE ICMS.

6.1.2 - QUANDO SE TRATAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, O DOCUMENTO FISCAL DEVERÁ SER EMITIDO PELA FAZENDA DO MUNICÍPIO, COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL E O RECOLHIMENTO DE ISS.

6.1.3 - QUANDO SE TRATAR DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PELO MESMO FORNECEDOR, AS NOTAS APRESENTADAS (PRODUTOS E SERVIÇOS) DEVERÃO TOTALIZAR O VALOR DA PROPOSTA VENCEDORA.

6.2. A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido em nome da Unidade requisitante e ter a mesma Razão Social e CNPJ dos documentos apresentados pela proponente por ocasião da habilitação.

6.2.1. O FORNECEDOR deverá constar na Nota Fiscal as informações que o município vir a requisitar que constem no referido documento.

6.2.2. A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido para:

❖ **MUNICÍPIO DE MATOS COSTA:** email: compras@matoscosta.sc.gov.br

6.3 - Fica o Município autorizado a deduzir do pagamento devido, qualquer multa imposta, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei.

6.3.1 - O pagamento poderá ser susado pelo Município, quando os serviços não estiverem de acordo com o estipulado, ou por inadimplemento de qualquer Cláusula do Contrato.

6.4 - Informa-se ainda que todas as notas fiscais sofrerão retenção do imposto de renda na fonte, em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 e alterações posteriores.

6.4.1 - O pagamento pela execução do objeto da presente licitação será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário em sua conta corrente, após as entregas dos itens e das análises e fiscalizações, acompanhados

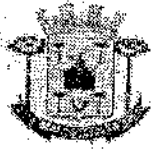


da respectiva nota fiscal e demais documentos exigidos neste edital.

- 6.5 - A Contratada deverá enviar e-mail do documento fiscal, imediatamente após a emissão do mesmo, para o Setor de Compras (Fone: (049) 3572-1111 - 1121 | E-mail: compras@matoscosta.sc.gov.br).
- 6.6 - A apresentação do documento fiscal que contrarie essas exigências inviabilizará o pagamento, isentando o Município do ressarcimento de qualquer prejuízo para o Fornecedor.
- 6.7 - Os preços inicialmente contratados não serão reajustados.
- 6.8 - O preço poderá ser revisado quando houver alteração de valor, devidamente comprovada, podendo ocorrer de acordo com o art. 124 da Lei 14.133/2021 e alterações, mediante requerimento a ser formalizado pelo Fornecedor.

CLAUSULA SÉTIMA DAS OBRIGAÇÕES

- 7.1 - São obrigações da CONTRATANTE:
- 7.1.1 - Providenciar a publicação do contrato, proveniente do presente processo licitatório.
- 7.1.2 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas na Dispensa e seus anexos;
- 7.1.3 - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço recebido provisoriamente com as especificações constantes na Dispensa e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.4 - Comunicar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.5 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.6 - Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto que venham a ser solicitados pela Contratada;
- 7.1.7 - Proporcionar à Contratada as facilidades necessárias, a fim de que possa desempenhar normalmente o serviço contratado;
- 7.1.8 - Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos na Dispensa e seus anexos.
- 7.1.9 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 7.1.10 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 7.1.11 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 7.1.12 - A Administração terá o prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, nos termos do art. 123, § único da Lei 14.133/2021.
- 7.1.13 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 30 (dias).
- 7.2 - A administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 7.3 - São obrigações da CONTRATADA:
- 7.3.1 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Processo, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 7.4 - Executar o objeto de acordo com as informações constantes da Contratação, do Contrato e anexos, bem como, exigir do Município, documento de autorização emitido pelo setor municipal competente, para a liberação dos materiais/serviços solicitados, a fim de comprovar o seu fornecimento;
- 7.5 – Entregar/executar os ITENS, nos seguintes prazos:**
- a) Em até xx (xxxx) dias após a emissão da Solicitação de Fornecimento – SF.**
- 7.6 - Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital



e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

7.7 - Para fins de atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), as informações e dados apresentados para participar do processo licitatório, são de domínio público, em razão dos princípios do interesse público e da publicidade dos atos efetuados pela municipalidade;

7.8 - O contratado obriga-se ainda, em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a manter sigilo de todas as informações sobre os dados pessoais e dados pessoais sensíveis, repassados em decorrência da execução da contratação, sendo vedado o repasse dessas informações, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do objeto contratado.

CLAUSULA OITAVA DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1 - Comete infração administrativa, a CONTRATADA que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;
- i) fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

l - Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2 A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

8.2.1 Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato (alínea a, do subitem 8.1.), sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.2 - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", a "g" do subitem 8.1., sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.3 - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", a "l" do subitem 8.1., que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.4 - Multa:

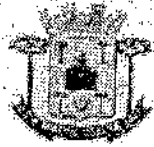
8.2.4.1 - Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações contidas no subitem 8.1. e suas alíneas;

8.2.4.2 - Na ocorrência de atraso injustificado para assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, para o início da execução dos serviços ou entrega dos materiais, inexecução parcial ou total do contrato, as multas a serem aplicadas observarão os seguintes parâmetros:

8.2.4.2.1 - 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de mora na assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, ou atraso no início da execução dos serviços ou entrega do objeto, até o máximo de 3,5% (três inteiros e cinco décimos por cento), o que configurará a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

8.2.4.2.2 - Até o máximo de 20% (vinte por cento) do valor do contrato no caso de inexecução parcial do contrato;

8.2.4.2.3 - 30% (trinta por cento) do valor do contrato no caso de inexecução total do contrato.



8.2.4.2.a. - Será configurada a inexecução total do objeto, quando:

I) Houver atraso injustificado, do início dos serviços ou entrega dos materiais, na totalidade requerida, por mais de 07 (sete) dias corridos após o recebimento pela Contratada da ordem de serviços.

II) Todos os serviços executados não forem aceitos pelo Município por não atenderem às especificações deste documento no caso de prestação única ou no caso de prestação continuada/contínua de serviços ou entrega de materiais, forem recusados durante 30 (trinta) dias consecutivos.

8.2.4.3 - O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à proponente Contratada:

8.2.4.3.1 - Se o valor a ser pago à proponente Contratada não for suficiente para cobrir o valor da multa, fica esta obrigada a recolher a importância devida no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da comunicação oficial.

8.2.4.3.2 - Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela proponente Contratada ao Município, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

8.3 - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4 - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.2 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.3 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.5 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Fornecedor/Adjudicatário, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.6 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.7 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.8 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste procedimento ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.9 - O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.10 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.



8.11 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLAUSULA NONA DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

9.1 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes, do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

9.2 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

9.2.1 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

9.2.2 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

9.3 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

9.3.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

9.3.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

9.3.3 - Indenizações e multas.

9.4 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLAUSULA DÉCIMA DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

10.1 - As despesas provenientes da execução da Contratação Direta correrão por conta das Dotações Orçamentárias próprias, consignadas nos orçamentos da **Secretaria Municipal de xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, durante a vigência da presente Contratação, nos termos que segue, de acordo com o Parecer Contábil:

XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DA VIGÊNCIA

11.1 - A presente Contratação terá vigência de X (XXXX) XXX, contados da data de publicação da mesma, podendo ser prorrogada de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA DOS CASOS OMISSOS

12.1 - Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 035/2023 e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA DA PUBLICAÇÃO

13.1 - Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet e em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



CLAUSULA DÉCIMA QUARTA DO FORO

14.1 - É competente o foro da Comarca de Porto União/SC para dirimir quaisquer dúvidas, por ventura, oriundas da presente Contratação.

14.2 - E, por estarem assim de pleno acordo, assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo, de tudo inteiradas.

Matos Costa/SC, XX de XXXX de 2024.

MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PAULO BUENO DE CAMARGO - Prefeito Municipal
CONTRATANTE

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____

Nome:
CPF:

2. _____

Nome:
CPF:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



PARECER JURÍDICO

Ref: Pregão Eletrônico - 85/2024

1. RELATÓRIO

Trata-se de análise jurídica requerida pelo Departamento de Licitações acerca da abertura de licitação para contratação de pessoa jurídica para *"assessoria e consultoria em Educação científica e tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um laboratório de ciência personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste edital e anexos que o integram."*

É o relatório.

2. ANÁLISE JURÍDICA

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos - NLLC).

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica

Presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000

CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121

e-mail.: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

Deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionabilidade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

O artigo 18, incisos I a XI, da Lei n.º 14.133/2021, estabelecem as regras a serem seguidas pela administração para realização do procedimento licitatório, cuja redação é a seguinte:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

- I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
- II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;
- III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;
- IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;
- V - a elaboração do edital de licitação;
- VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;
- VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;
- VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000

CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121

e-mail.: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

Com efeito, preleciona o art. 82, da Lei n.º 14.133/2021, que é conteúdo obrigatório nos editais licitatórios

Art. 82. O edital de licitação para registro de preços observará as regras gerais desta Lei e deverá dispor sobre:

I - as especificidades da licitação e de seu objeto, inclusive a quantidade máxima de cada item que poderá ser adquirida;

II - a quantidade mínima a ser cotada de unidades de bens ou, no caso de serviços, de unidades de medida;

III - a possibilidade de prever preços diferentes:

a) quando o objeto for realizado ou entregue em locais diferentes;

b) em razão da forma e do local de acondicionamento;

c) quando admitida cotação variável em razão do tamanho do lote;

d) por outros motivos justificados no processo;

IV - a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, obrigando-se nos limites dela;

V - o critério de julgamento da licitação, que será o de menor preço ou o de maior desconto sobre tabela de preços praticada no mercado;

VI - as condições para alteração de preços registrados;

VII - o registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação;

VIII - a vedação à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

IX - as hipóteses de cancelamento da ata de registro de preços e suas consequências.

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000

CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121

e-mail.: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



Analisando os documentos que compõe a instrução do processo de contratação, constata-se a presença da definição do objeto e das justificativas para a sua contratação, a autorização da Autoridade Competente para a instauração do processo de contratação, o estudo técnico preliminar, a pesquisa mercadológica, o termo de referência, o decreto de designação do pregoeiro e da equipe de apoio, a minuta do Edital.

Desta forma, é possível aferir claramente que os autos do processo encontram-se devidamente instruídos, atendendo as exigências mínimas legais, ficando evidenciada a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública.

Do mesmo modo, o critério de julgamento, qual seja, **o menor preço**, atende o que determina o art. 6º, inciso XLI, da Lei n.º 14.133/2021, cuja redação é a seguinte:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...)

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Desta forma, é possível aferir que a fase preparatória do certame encontrasse em consonância com as exigências mínimas exigidas pela NLLC para fins de contratação nesta nova sistemática de licitações públicas.

3. DA MINUTA DO EDITAL

Conforme já informado ao norte, a elaboração da minuta do edital é um dos elementos que devem ser observados na fase interna da licitação pública, tendo aquele sido submetido à análise jurídica contendo quatro anexos, quais sejam: o estudo técnico preliminar, a ata de registros de preços, o termo de referência e a minuta do contrato. Diante do apresentado, afere-se que os itens da minuta do Edital estão definidos de forma clara e com a devida observância do determinado no artigo 25 da Lei n.º 14.133/2021, que assim dispõe:

Art. 25. O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000

CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121

e-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.

Diante do apresentado a minuta do Edital do processo licitatório estabelece a modalidade de licitação para a contratação do objeto como sendo o pregão em sua forma eletrônica, o que se encontra em perfeita correção uma vez que o objeto se enquadra na categoria de bens comuns, com padrões de qualidade e desempenho passíveis de descrição objetiva e usualmente encontrados no mercado, atendendo o disposto nos incisos XIII e XLI, do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021.

4. DA MINUTA DO CONTRATO

Observa-se, por se tratar de fornecimento de objeto de forma contínua, a ser entregue parceladamente, de acordo com a necessidade da Contratante, se faz necessário que o acordo firmado seja devidamente instrumentalizado em contrato, visto não se enquadrar nas hipóteses de exceção quanto a obrigatoriedade do instrumento, conforme disposto no artigo 95 da Lei nº 14.133/2021.

Tendo a minuta do contrato as seguintes cláusulas: documentos, objeto, obrigações da Contratante e Contratada, preço, pagamento, entrega e recebimento do objeto, alterações, sanções administrativas, vigência, extinção do contrato, casos omissos, publicações e eleição de foro.

Nesta esteira, o artigo 92 e incisos da NLLC, estabelece as cláusulas que são necessárias nos contratos administrativos, senão vejamos:

Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta;
- III - a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;
- IV - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- V - o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- VI - os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000

CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121

e-mail.: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



- VII - os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;
- VIII - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- IX - a matriz de risco, quando for o caso;
- X - o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;
- XI - o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;
- XII - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;
- XIII - o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;
- XIV - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;
- XV - as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
- XVI - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;
- XVII - a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- XVIII - o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;
- XIX - os casos de extinção.

Portanto, a minuta do contrato/ata encontra-se com as cláusulas mínimas devidamente amparadas na Lei nº 14.133/2021, em especial por se tratar de objeto rotineiro, sem aferição de riscos aparentes para a Administração Pública e não se enquadrando como contratação de alto valor.

Outrossim, os requisitos para a qualificação dos licitantes previstos no edital, bem como os tópicos destinados às demais fases do processo licitatório, encontram-se devidamente de acordo com os parâmetros definidos na Lei 14.133/2021 e Decreto Federal 11.462/2023.

Em relação aos requisitos formais da minuta do edital, do termo de referência, da minuta do contrato, em que são evidenciadas as obrigações de cada parte de forma clara, e nos demais anexos, verifica-se que estes estão de acordo com as exigências legais impostas na Lei nº 14.133/21 para

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000
CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121
e-mail.: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Procuradoria-Geral do Município



início e validade do certame. Estando, pois, toda a tramitação aparentando a plena regularidade legal sobre seus procedimentos, crê-se na regularidade do procedimento até o presente compasso, pelo que se conclui o que segue.

5. CONCLUSÃO

PELO EXPOSTO, ressalvado o juízo de mérito da Administração, bem como os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que escapam à análise dessa Procuradoria Jurídica, diante da documentação juntada aos autos, conclui-se pela regularidade do procedimento até e o presente momento, pelo que opino pela validação jurídica, para o regular prosseguimento do presente Pregão Eletrônico, sem ressalvas.

S.M.J. é o parecer.

Matos Costa/SC, 29 de novembro de 2024.

Marlon Sebastião Lopes

Procurador Geral

OAB/PR 71.393

OAB/SC 71.326-A

Rua Manoel Lourenço de Araújo, n.º 137 - Centro - CEP: 89.420-000

CNPJ: 83.102.566/0001-51 - Fone Fax: (49) 3572-1111 - 3572-1121

e-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br



MATOS COSTA-SC CIDADE DO MEL ECOLÓGICO



Diário Oficial
Municípios de Santa Catarina

Quinta-feira, 28 de novembro de 2024 às 17:34, Florianópolis - SC



PUBLICAÇÃO

**Nº 6650736: AVISO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 -
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024 ? PMMC**

Cód. de Registro de Informação (e-Sfinge)
6808F15E247F1C0A13F5F63254487E6DFEF4F9EE

ENTIDADE

Prefeitura municipal de Matos Costa

MUNICÍPIO

Matos Costa



<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/?q=id:6650736>

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública
Rua Gen. Liberato Bittencourt, n.º 1885 - Sala 102, Canto - CEP 88070-800 - Florianópolis / SC
<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br>



Assinado Digitalmente por Consórcio de Inovação na Gestão Pública Municipal - CIGA



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



AVISO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024 - PMMC

Código registro TCE: 6808F15E247F1C0A13F5F63254487E6DFF4F9EE

O MUNICÍPIO DE MATOS COSTA, ESTADO DE SANTA CATARINA, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar licitação na modalidade, **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**.

OBJETO: A presente licitação tem por objeto a *Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula*, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.

INFORMAÇÕES: Data e horário do início da sessão de disputa: **13/12/2024 - a partir das 08hs:30.**

Meio de utilização de recursos de tecnologia da informação - INTERNET, no endereço eletrônico: www.bll.org.br. A pasta técnica, com o inteiro teor do Edital, poderá ser examinada no endereço supramencionado a partir do dia 29/11/2024, nos endereços eletrônicos: www.bll.org.br e www.matoscosta.sc.gov.br.

Matos Costa, 28 de novembro de 2024. Eliane Aparecida Castilho - Pregoeira.

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024PMMC
Processo Administrativo Nº 85/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ELIANE APARECIDA CASTILHO
Data de Publicação: 28/11/2024 17:31:05

TOTAL DO PROCESSO: 110.500,00

TOTAL DA PROPOSTA

110.500,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 626 Total: 110.500,00

Item: 1 Unidade: HORA Marca: Conforme edital Modelo: Conforme edital

Descrição: Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1ª a 5ª ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.* impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos.

Quantidade: 260 Val. Ref.: 425,00 Valor Unit.: 425,00 Total Item: 110.500,00

113
1 de 1

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024PMMC
Processo Administrativo Nº 85/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ELIANE APARECIDA CASTILHO
Data de Publicação: 28/11/2024 17:31:05

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 260 Unidade: HORA Val. Ref.: 425,00

Descrição: Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1ª a 5ª ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.* Impostos, estaduais, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 733	Marca Própria	420,00
PARTICIPANTE 626	Conforme edital / Conforme edital	425,00

LOTE 2

Item: 2 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 83,33

Descrição: Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	Platform	80,00

Item: 3 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 230,00

Descrição: Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	Oster	210,00

Item: 4 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 763,33

Descrição: Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	Panasonic	700,00

Item: 5 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 58,33

Descrição: Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	Platform	55,00
Item: 6	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Descrição: Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros		Val. Ref.: 1.783,33
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	Midea	1.600,00
Item: 7	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Descrição: Secador de cabelo 220 V- 2000 W		Val. Ref.: 190,00
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 053	Philco	190,00
LOTE 3		
Item: 8	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE
Descrição: Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.		Val. Ref.: 131,66
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	125,00
Item: 9	Quant.: 10	Unidade: UNIDADE
Descrição: Bandeja plastica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade minima 3 litros		Val. Ref.: 24,00
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Santana	21,00
Item: 10	Quant.: 10	Unidade: UNIDADE
Descrição: Bandeja plastica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade minima 7 litros		Val. Ref.: 25,66
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Santana	22,00
Item: 11	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Descrição: Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostatica na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistencia com apoio anatomico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.		Val. Ref.: 266,66
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Realplast	260,00
Item: 12	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Descrição: Bastao de plastico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm		Val. Ref.: 12,00
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	10,00
Item: 13	Quant.: 12	Unidade: UNIDADE
Descrição: Bastao de vidro agitador 8x300mm		Val. Ref.: 8,66
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	8,00
Item: 14	Quant.: 4	Unidade: UNIDADE
Descrição: Bequer com alca, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno		Val. Ref.: 38,33



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		longlass	35,00
Item: 15	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 15,33
Descrição: Bequer de plastico 100mL. autoclavavel em polipropileno, translucido, graduado			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Nalgon	15,00
Item: 16	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 18,00
Descrição: Bequer de plastico 400mL. autoclavavel em polipropileno, translucido, graduado			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Nalgon	17,00
Item: 17	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 22,33
Descrição: Bequer de vidro forma graduada 250mL			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		longlass	21,00
Item: 18	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 23,66
Descrição: Bequer de vidro forma graduada 500mL			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		longlass	22,00
Item: 19	Quant.: 4	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 13,00
Descrição: Borrifador/pulverizador plastico 400mL			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Eliplast	11,00
Item: 20	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 1.000,00
Descrição: Cadeira giratoria modelo escritorio, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade media de 55kg/m3 - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aco com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratorio com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gas. - Altura do Assento ate o chao: minimo 42 cm - maximo 52 cm. Altura total ate o chao: minimo 80 cm - maximo 91,5 cm, Dimensoes aproximadas do produto montado			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		MMhome	420,00
Item: 21	Quant.: 300	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 22,66
Descrição: Caderno de atividades praticas: Meu caderno de ciencias. Dimensao: 150X210 mm numero de paginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminacao fosco) Finalizacao: alceados, grampeados e relados.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Marca Própria	22,00
Item: 22	Quant.: 2	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 133,33
Descrição: Carregador de pilhas recarregaveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregaveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Mox	130,00
Item: 23	Quant.: 1	Unidade: CONJUNTO	Val. Ref.: 2.050,00



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Descrição: Colecao eletricidade. Material completo para o estudo de modo didatico da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 pecas para montagens de circuitos simples, associacoes de resistores, medidas de corrente e tensao eletrica, distribuidos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variavel, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltmetro analogico, ampermetro analogico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.900,00

Item: 24 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 1.130,00

Descrição: Colecao para estudo do tato. Tapete do tato. O material contem: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicacoes em velcro. 08 Maos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e aspera): dimensao minima: 8 cm, 08 pes em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e aspera), dimensao minima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicacao de maos e pes e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zipper.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.100,00

Item: 25 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 1.600,00

Descrição: Colecao solidos geometricos. Material produzido em PLA (poliacido lactico) em cores diversas, dimensoes aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepipedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada solido.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.550,00

Item: 26 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 2.216,66

Descrição: Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressao de alta qualidade, acabamento com bastao de madeira e corda. (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratorio, circulatorio, muscular, nervoso, digestorio, sensorial, endocrino, excretor, urinario, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metalicos para banners.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	2.200,00

Item: 27 Quant.: 4 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 1.573,33

Descrição: Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base de metal com pintura eletrostatica e haste em ferro ou aluminio, 01 Anel para funil de aco carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	400,00

Item: 28 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 3.850,00

Descrição: Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletronico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x15x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensoes aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didaticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	3.750,00

Item: 29 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 43.666,66



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Descrição: Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas; 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aerea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura minima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de aluminio, dobradicas com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapes em granito. Granito na cor corumba ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexao hidraulica e acabamentos de montagem.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	43.000,00

Item: 30 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 3.000,00

Descrição: Conjunto didatico para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com selecao de texturas liso, aspero, rugoso, macio. Dimensoes aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com selecao de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensoes aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeca geometrico com area minima variando entre 500 e 900 cm2 e molduras em cores diferentes nas formas de circulo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, aspero, rugoso, macio).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	2.800,00

Item: 31 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 643,33

Descrição: Conjunto para estudo de misturas homogeneas e heterogeneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de agua; 5 kg cascalho; 3 kg de carvao ativado; 3l de oleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de alcool liquido; 1,5L de alcool em gel.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	600,00

Item: 32 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 1.233,33

Descrição: Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essencias (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel anionico emoliente para manipulacao dermatologica), 200 bisnagas de plastico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.150,00

Item: 33 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 1.050,00

Descrição: Conjunto pescaria magnetica contendo: Caixa acrilica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plastico com anzol, 01 vara de pesca de plastico com ima, 20 peixes em acrilicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.000,00

Item: 34 Quant.: 4 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 143,33

Descrição: Conjunto: disco das fracoes. Contendo 8 circulos coloridos, desmontaveis em mdf com diâmetro minimo de 20 cm, das seguintes fracoes: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$ e $\frac{1}{12}$.



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	140,00
Item: 35	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Descrição: Copo plastico 250 mL lavavel (nao descartavel), altura 9cm - polipropileno virgem.		Val. Ref.: 5,16
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	N&E	5,00
Item: 36	Quant.: 16	Unidade: UNIDADE
Descrição: Corante alimenticio 10 mL - cores diversas.		Val. Ref.: 4,50
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Arcolor	4,00
Item: 37	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Descrição: Corante azul de metileno 30 mL.		Val. Ref.: 70,00
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	65,00
Item: 38	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Descrição: Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varao na cor branca. A quantidade de tecido utilizada correspondera a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varao, em aluminio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serao posicionadas com espacamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A area total aproximada e de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fab		Val. Ref.: 2.766,66
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	2.700,00
Item: 39	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE
Descrição: Cronometro digital portatil.		Val. Ref.: 50,33
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Stopwath	50,00
Item: 40	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Descrição: Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botoes para acionamentos das mesmas e, botao reset (circuitos eletronico interno). Dimensoes minimas: base 40x15cm e altura 10 cm.		Val. Ref.: 440,00
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	430,00
Item: 41	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Descrição: Dispositivo para ampliacao de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plastica para crianas - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para maos pequenas), cores diversas.		Val. Ref.: 215,00
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Learning Resource	195,00
Item: 42	Quant.: 1	Unidade: CONJUNTO
Descrição: Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontavel. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (minimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botao liga/desliga e cupula em plastico, alimentado com fonte de tensao de 9 V (bateria) e iluminacao led com 15 cm (minimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epoxi, diâmetros de 2 cm ate 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl		Val. Ref.: 3.216,66



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	3.100,00
Item: 43	Quant.: 1	Unidade: CONJUNTO
Val. Ref.: 1.866,66		
Descrição: Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epoxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epoxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epoxi com 2 cm de diâmetro (mínimo).		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.800,00
Item: 44	Quant.: 1	Unidade: CONJUNTO
Val. Ref.: 2.333,33		
Descrição: Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cm x 20 cm x 15 cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripe e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16 âng. permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	2.300,00
Item: 45	Quant.: 4	Unidade: UNIDADE
Val. Ref.: 783,33		
Descrição: Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16 cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12 cm x 12 cm x 6,5 cm.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	750,00
Item: 46	Quant.: 18	Unidade: UNIDADE
Val. Ref.: 48,66		
Descrição: Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22 cm.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	45,00
Item: 47	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Val. Ref.: 19,50		
Descrição: Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Nalgon	18,00
Item: 48	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE
Val. Ref.: 12,66		
Descrição: Espátula em polipropileno com colher 150mm.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Nalgon	12,00
Item: 49	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Val. Ref.: 2.990,00		
Descrição: Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Anatomic	990,00
Item: 50	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
Val. Ref.: 76,33		
Descrição: Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A.		



MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Marca Própria	75,00
Item: 51	Quant.: 2	Unidade: CAIXA	Val. Ref.: 81,66
Descrição: Fita de pH (caixa com 150 Unidades).			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Kasvi	70,00
Item: 52	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 26,33
Descrição: Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		longlass	23,00
Item: 53	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 29,33
Descrição: Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		longlass	23,00
Item: 54	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 38,66
Descrição: Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		longlass	38,00
Item: 55	Quant.: 5	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 170,00
Descrição: Funil de decantacao tipo pera com torneira 250ml com torneira em teflon.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		170,00	170,00
Item: 56	Quant.: 4	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 12,33
Descrição: Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Ercoplast	12,00
Item: 57	Quant.: 70	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 91,66
Descrição: Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Marca Própria	85,00
Item: 58	Quant.: 2	Unidade: KIT	Val. Ref.: 90,00
Descrição: Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Laminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Ollen	80,00
Item: 59	Quant.: 1	Unidade: KIT	Val. Ref.: 195,00



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Descrição: Kit geometrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 regua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala metrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala metrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala metrica de 50cm. REGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala metrica de 100cm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Souza	180,00

Item: 60 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 60,00

Descrição: Kit pilao de plastico, cor branca, 500mL, altura minima 10cm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	60,00	60,00

Item: 61 Quant.: 4 Unidade: CAIXA Val. Ref.: 190,00

Descrição: Lâminas preparadas para microscopio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Ootdy	170,00

Item: 62 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 83,33

Descrição: Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentacao bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA nao inclusas.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Swat	80,00

Item: 63 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 410,00

Descrição: Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentacao: 3 pilhas AA inclusas.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Lepra	400,00

Item: 64 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 173,33

Descrição: Lixeira plastica com tampa basculante - 30L.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Plasutil	150,00

Item: 65 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 40,00

Descrição: Lugol 5% (30 mL).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	40,00

Item: 66 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 990,00

Descrição: Matematica financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuidas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuidas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	990,00

Item: 67 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 2.033,33

9 de 15

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



Descrição: Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.900,00

Item: 68 Quant.: 1 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 516,66

Descrição: Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	500,00

Item: 69 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 460,00

Descrição: Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	450,00

Item: 70 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 950,00

Descrição: Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. Limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	950,00

Item: 71 Quant.: 8 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 98,33

Descrição: Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	85,00

Item: 72 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.966,66

Descrição: Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Opton	1.900,00

Item: 73 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2.816,66

Descrição: Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cerebro, Vertebra, Laringe, Pulmao, Coracao em tamanho Real, Fígado, Rim, Estomago, Intestino, Orgaos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Anatomic	2.800,00

Item: 74 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 743,33

10 de 15



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Descrição: Modelo anatomico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zonula Ciliar; Iris; Pupila; Polo Anterior; Polo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Cornea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Musculo Elevador Da Palpebra Superior; Musculo Reto Medial; * Musculo Reto Lateral; * Musculo Reto Inferior; - Montado sob base plastica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensoes 12x17x8 cm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Anatomic	700,00

Item: 75 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 11,16

Descrição: Oculos de protecao; corpo em pvc e lente em policarbonato.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Mylabor	10,00

Item: 76 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 27,00

Descrição: Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade minima de 3,0 L para usos diversos (plastico resistente).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Giplas	25,00

Item: 77 Quant.: 4 Unidade: CONJUNTO Val. Ref.: 20,00

Descrição: Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade minima de 0,4 L para usos diversos (plastico resistente). Conjunto com 3 potes

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Rischioto	18,50

Item: 78 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 520,00

Descrição: Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em aluminio (1,0 x 0,7m).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	500,00

Item: 79 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 2.966,66

Descrição: Painel interativo: ciencia na parede. Quadro sensorial com atividades praticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	2.900,00

Item: 80 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 1.683,33

Descrição: Painel metalico branco/magnetico com moldura em aluminio (1,5 x 1,2m).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	1.600,00

Item: 81 Quant.: 5 Unidade: PACOTE Val. Ref.: 34,00

Descrição: Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Unifill	30,00

Item: 82 Quant.: 5 Unidade: PACOTE Val. Ref.: 34,66

Descrição: Papel toalha (pacote - 1000 folhas).



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		ArtImp	30,00
Item: 83	Quant.: 40	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 5,33
Descrição: Peças magneticas para graficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ima acoplado. Mínimo de 3 cm.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Marca Própria	4,50
Item: 84	Quant.: 4	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 14,66
Descrição: Peneira com cabo de plastico - 14cm de diâmetro (mínimo).			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		PlastBrasil	14,00
Item: 85	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 66,33
Descrição: Pinca de plastico colorida, modelo jumbo (15 cm), material nao toxico.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Learning Resource	62,00
Item: 86	Quant.: 30	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 8,33
Descrição: Pincel chato escolar numero 12.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Tigre	8,00
Item: 87	Quant.: 20	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 1,83
Descrição: Pipeta Pasteur graduada 3mL.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Nalgon	1,50
Item: 88	Quant.: 10	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 21,33
Descrição: Pipeta vidro graduada 10 mL.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		RBR	20,00
Item: 89	Quant.: 4	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 45,00
Descrição: Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		P-pumb	45,00
Item: 90	Quant.: 10	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 18,00
Descrição: Pisseta graduada em polietileno 250 mL.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Nalgon	16,00
Item: 91	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE	Val. Ref.: 116,66
Descrição: Placa de identificacao da sala em acrílico (dimensoes minimas: 25cm x 31cm) com fixador metalico cromado.			
Autor		Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602		Marca Própria	100,00

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



Item: 92 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 18,66
Descrição: Placa de Petri de vidro - 60x15mm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	18,60

Item: 93 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 80,00
Descrição: Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	70,00

Item: 94 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 246,66
Descrição: Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	ELG	220,00

Item: 95 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 31,00
Descrição: Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Acrimet	30,00

Item: 96 Quant.: 1 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 16,33
Descrição: Pregos 17x27 (0,5 KG).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Gerdau	15,00

Item: 97 Quant.: 2 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 436,66
Descrição: Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	420,00

Item: 98 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 20,33
Descrição: Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Nalgon	20,00

Item: 99 Quant.: 8 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 83,33
Descrição: Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por; 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	80,00

Item: 100 Quant.: 4 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 43,33
Descrição: Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Bioplast	41,00

Item: 101 Quant.: 30 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 19,00

13 de 15



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Descrição: Regua de formas geometricas em poliestireno cristal contem uma escala centimetro e milimetro com espessura em 0,4mm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Walleu	18,00
Item: 102	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 8,83
Descrição: Regua plastica 30 cm - com indicacao de milimetros e centimetros.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Acrimet	8,00
Item: 103	Quant.: 1	Unidade: CONJUNTO
		Val. Ref.: 841,66
Descrição: Sistema completo para estudo da forza. Contem: com 01 suporte de metal para roldadas (mao francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posicoes para colocacao de roldanas, 03 Roldanas metalicas de 8cm suportando ate 20kg e 10 m de corda de poliester 10mm. Possibilita variacoes nas posicoes e quantidades de roldanas e massas.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	750,00
Item: 104	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 110,00
Descrição: Suporte para toalha de papel (parede).		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Supreme	100,00
Item: 105	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 893,33
Descrição: Tabela periodica ilustrada personalizada com aplicacoes do selementos - moldura em aluminio (1,0 x 0,7m).		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	850,00
Item: 106	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 30,66
Descrição: Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trancada; com armacao de madeira de dimensoes minimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	30,00
Item: 107	Quant.: 10	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 120,00
Descrição: Termometro quimico escala interna, -10Â°C a 110Â°C, 260 mm, alcool.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Incoterm	115,00
Item: 108	Quant.: 1	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 583,33
Descrição: Torre camadas do solo. Estrutura em acrilico com espessura minima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualizacao - dimensoes: altura 30 cm, base 10x10 cm.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Marca Própria	570,00
Item: 109	Quant.: 8	Unidade: UNIDADE
		Val. Ref.: 27,33
Descrição: Trena alta precisao com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.		
Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	Bestfer	25,00

14 de 15



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Item: 110 Quant.: 40 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4,00
Descrição: Tubo de ensaio de plastico, transparente, (10cmx1,5cm).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	3,50

Item: 111 Quant.: 40 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 4,33
Descrição: Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	3,50

Item: 112 Quant.: 10 Unidade: UNIDADE Val. Ref.: 8,66
Descrição: Vidro de relógio 90mm.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 602	RBR	8,00

15 de 15
[Handwritten signatures and initials]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.203.145/0001-79 MATRIZ	DATA DE ABERTURA 07/12/2018	
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
NOME EMPRESARIAL JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) AVIVA SERVICOS EDUCACIONAIS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 32.99-0-99 - Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso Industrial; partes e peças 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.61-0-01 - Comércio varejista de livros 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 85.50-3-02 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R ERGILIO CARLOS COLONETTI	NÚMERO 174	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 88.820-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO ICARA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@BBCONT.COM.BR	TELEFONE (48) 9927-7961	UF SC
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/12/2018
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		



leoy 112 A

02/12/2024, 08:56

SITUAÇÃO ESPECIAL

about:blank

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/12/2024** às **08:55:56** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



[Handwritten signatures and initials]

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Sr(a): contribuinte,

Confira os dados do cadastro da Pessoa Jurídica e, existindo qualquer divergência, providencie junto à Secretaria de Estado da Fazenda a sua atualização cadastral.



ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA CADASTRO DE CONTRIBUINTE DO ICMS			
CNPJ/CNP 32208145000179	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		INÍCIO ATIVIDADE COM ICMS 13/08/2019
INSCRIÇÃO ESTADUAL 260192589	NOME EMPRESARIAL JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) AVIVA SERVICOS EDUCACIONAIS		REGIME DE APURAÇÃO DO ICMS SIMPLES NACIONAL	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 8599004 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 3299099 - Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente 4645101 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios 4663000 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças 4744001 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 4754701 - Comércio varejista de móveis 4751001 - Comércio varejista de livros 4789099 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 8550302 - Atividades de apoio à educação, exceto caixas escolares			
INFORMAÇÕES SOBRE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS - Credeciado a Emitir Nota Fiscal Eletrônica - NFe a partir de 22/11/2019			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
LOGRAJOURO RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI	NÚMERO 174	COMPLEMENTO SALA:01	
CEP 80820-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO IÇARA	UF SC
ENDEREÇO ELETRÔNICO RAMONBOLSONI@HOTMAIL.COM		TELEFONE 49 999277961	
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVO desde 13/08/2019			

Modelo aprovado pela Portaria SEF nº 375, de 26/08/2003.
Emitido em 29/11/2024 15:43:07 (data e hora de Brasília).

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 42205845601	CNPJ 32.208.145/0001-79	Arquivamento do ato Constitutivo 07/12/2018	Início da atividade 07/12/2018
Endereço: RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174 SALA:01, CENTRO, IÇARA, SC - CEP: 88820000			

OBJETO SOCIAL
TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER; COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS; COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 60.000,00 SESSENTA MIL REAIS	Empresa de pequeno porte	XXXXXX
R\$ Capital integralizado: 60.000,00 SESSENTA MIL REAIS		

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
HELLEN DA SILVA ZAGO 046.181.119-76	20.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
HELLEN DA SILVA ZAGO 046.181.119-76	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
JANAÍNA ANTUNES DOS SANTOS 046.606.499-38	20.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
JANAÍNA ANTUNES DOS SANTOS 046.606.499-38	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
RAMON BOLSONI 909.292.769-49	20.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
RAMON BOLSONI 909.292.769-49	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 24/10/2023	Número 20237290480	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS

Ato: 002 - ALTERAÇÃO
Evento: 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

240861647

página: 1/2

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <https://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 11809724716520 EMITIDA: 30/11/2024 PROTOCÓLO: 240861647

Handwritten signatures and initials



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 42205845601	CNPJ 32.208.145/0001-79	Arquivamento do ato Constitutivo 07/12/2018	Início da atividade 07/12/2018
Endereço: RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174 SALA:01, CENTRO, IÇARA, SC - CEP: 88820000			
NIRE: XXXXXX		CNPJ: XXXXXX	
Endereço: XXXXXX			
Observação			

FLORIANOPOLIS - SC, 30 de Novembro de 2024

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR

LUCIANO LEITE KOWALSKI
SECRETARIO-GERAL

240861647

página: 2/2

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <https://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 11609724716520 EMITIDA: 30/11/2024 PROTOCOLO: 240861647

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MARIA DA SILVA KAGO

RG: 3502443 SSP

CPF: 047.141.213-78 DATA NASCIMENTO: 16/10/1985

RESIDÊNCIA: WALTER CORREI ARAÚJO

MARIA DA SILVA KAGO

PROFISSÃO: 00000000000000000000

REGISTRO: 03274233797 VALIDADE: 11/11/2004 CATEGORIA: 007003/2004

FORNIDOR PLÁSTICO: 1924137968

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

PAGUAREMA - SC 182127024

Sandra Mara Pereira

084505612102 SACR037204813

SANTA CATARINA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS

RG: 1855207 SSP

CPF: 046.506.439-38 DATA NASCIMENTO: 04/08/1983

RESIDÊNCIA: ELIO DOS SANTOS

MARIA ROSÂNGELA ANTUNES DOS SANTOS

PROFISSÃO: 00000000000000000000

REGISTRO: 02224967426 VALIDADE: 14/03/2002 CATEGORIA: 01/03/2002

FORNIDOR PLÁSTICO: 2916337174

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

PAGUAREMA - SC 182127024

Sandra Mara Pereira

084505612102 SACR037204813

SANTA CATARINA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

RAMISN BOLSONI

RG: 2201809961

3. ENDEREÇO SUPLENTE (Cidade, Estado)

6511007, CURITIBA, SC

4. RESERVAÇÃO DE CATEGORIA (Cidade, Estado)

0779167423 0608533706 D

46. RESERVAÇÃO DE CATEGORIA (Cidade, Estado)

2860452534 SC

RG: 900.292.769-49 DATA NASCIMENTO: 02/05/1978 SEXO: M

PROFISSÃO: ENFERMEIRO

RAMISN BOLSONI

RAMISN BOLSONI

NADIR A GENTE RAMISN BOLSONI

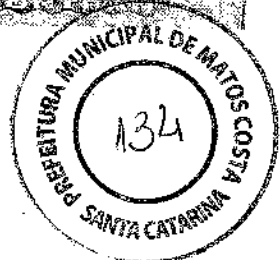
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

FORNIDOR PLÁSTICO: 2662585072

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2662585072

SANTA CATARINA



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CONTRATO SOCIAL
JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA



Pelo presente instrumento particular, **HELLEN DA SILVA ZAGO** nacionalidade **BRASILEIRA**, nascida em 14/10/1985, **SOLTEIRA**, EMPRESARIA, CPF nº 046.181.119-76, **CARTEIRA DE IDENTIDADE** nº 4501445, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) **RUA SANTA APOLONIA, SN, SANTA APOLONIA, SANGAO, SC, CEP 88717000, BRASIL**.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS nacionalidade **BRASILEIRA**, nascida em 04/08/1983, **SOLTEIRA**, EMPRESARIO, CPF nº 046.606.499-38, **CARTEIRA DE IDENTIDADE** nº 45652074, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) **RUA PEDRO OLIVEIRA DA SILVA, 35, MINA DO MATO, CRICIUMA, SC, CEP 88810445, BRASIL**.

RAMON BOLSONI nacionalidade **BRASILEIRA**, nascida em 05/11/1972, **SOLTEIRA**, EMPRESARIO, CPF nº 909.292.769-49, **CARTEIRA DE IDENTIDADE** nº 2805452, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) **RUA LUIZA UGGIONI COLOMBO, SN, VILA FLORESTA, CRICIUMA, SC, CEP 88817103, BRASIL**, ajustam e convencionam entre si a constituição de uma sociedade limitada, nos termos do Código Civil, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira: A sociedade usará o nome empresarial **JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA**.

Cláusula Segunda: A sociedade terá sua sede social localizada na **RUA LUIZA UGGIONI COLOMBO, 58, VILA FLORESTA, CRICIUMA, SC, CEP 88.817-103**.


Cláusula Terceira: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

Cláusula Quarta: A sociedade terá como objeto social **TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO**.

Cláusula Quinta: A sociedade iniciará suas atividades a partir do registro deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

Cláusula Sexta: O capital social é de R\$ 9.000,00 (Nove Mil Reais), dividido em 9.000 (nove mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

N. ORDEM	SÓCIOS	QUOTAS	VALORES
1	HELLEN DA SILVA ZAGO	3.000	R\$ 3.000,00


81800001298138





1/3 - A



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 07/12/2018

Arquivamento 20187579687 Protocolo 187579687 de 06/12/2018 NIRE 42205845601

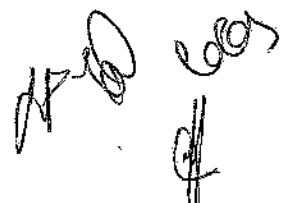
Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 412877442493329

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;

07/12/2018





CONTRATO SOCIAL
JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

2	JANAINA ANTUNES DOS SANTOS	3.000	R\$	3.000,00
3	RAMON BOLSONI	3.000	R\$	3.000,00
TOTAL		9.000	R\$	9.000,00

Parágrafo Único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

Cláusula Sétima: Serão regidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

Cláusula Oitava: A Administração da sociedade será exercida ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) RAMON BOLSONI e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos fins sociais.

Parágrafo Único: No exercício da administração, o(a) administrador(a) poderá retirar valor mensal a título de pro labore.

Cláusula Nona: O exercício social terminará em 31 de Dezembro, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Parágrafo Primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo Segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

Cláusula Décima: O falecimento, retirada, interdição ou inabilitação de um dos sócios não acarretará a dissolução da sociedade, que continuará com o sócio remanescente ou herdeiros do sócio falecido. Caso o(s) herdeiro(s) do sócio falecido não pretenda(m) integrar-se a Sociedade, então, caberá ao(s) sócio(s) remanescente(s) providenciar(em) a produção de balanço especial e apuração do patrimônio líquido para pagamento dos haveres do sócio falecido, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim, tudo em conformidade com a legislação em vigor.

Cláusula Décima Primeira: O(s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o


81800001298138

 
2/3 - A



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 07/12/2018


Arquivamento 20187579687 Protocolo 187579687 de 06/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regist.jucecsc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 412877442493329

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;



07/12/2018

CONTRATO SOCIAL
JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA



acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Cláusula Décima Segunda: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

Cláusula Décima Terceira: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Cláusula Décima Quarta: Fica eleito o foro da comarca de CRICIUMA, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

CRICIUMA, 3 de dezembro de 2018.

HELLEN DA SILVA ZAGO
CPF: 046.181.119-76

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS
CPF: 046.606.499-38

RAMON BOLSONI
CPF: 909.292.769-49

81800001298138

3/3 - A



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 07/12/2018

Arquivamento 20187579687 Protocolo 187579687 de 06/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juccsc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 412877442493329

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;

07/12/2018



187579687

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
PROTOCOLO	187579687 - 06/12/2018
ATO	090 - CONTRATO
EVENTO	090 - CONTRATO

MATRIZ

NIRE 42205845601
CNPJ 32.208.145/0001-79
CERTIFICO O REGISTRO EM 07/12/2018
SOB N: 42205845601



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 07/12/2018

Arquivamento 20187579687 Protocolo 187579687 de 06/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regim.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 412877442493329

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;

07/12/2018

Handwritten signatures and initials



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

CNPJ nº 32.208.145/0001-79

HELLEN DA SILVA ZAGO nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 14/10/1985, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 046.181.119-76, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4501445, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no (a) RUA SANTA APOLONIA, SN, SANTA APOLONIA, SANGAO, SC, CEP 88717000, BRASIL.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/08/1983, SOLTEIRA, EMPRESARIA, CPF nº 046.606.499-38, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 45652074, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no(a) RUA PEDRO OLIVEIRA DA SILVA, 35, MINA DO MATO, CRICIUMA, SC, CEP 88810445, BRASIL.

RAMON BOLSONI nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 05/11/1972, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 909.292.769-49, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2805452, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no(a) RUA LUIZA UGGIONI COLOMBO, SN, VILA FLORESTA, CRICIUMA, SC, CEP 88817103, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42205845601, com sede Rua Luiza Uggioni Colombo, 58, Vila Floresta Criciúma, SC, CEP 88.817-103, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 32.208.145/0001-79, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA. Retira-se da sociedade o sócio (a) RAMON BOLSONI, detentor de 3.000 (Três Mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, correspondendo a R\$ 3.000,00 (Três Mil Reais).

CLÁUSULA SEGUNDA. O sócio (a) RAMON BOLSONI transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$1.500,00 (Mil e Quinhentos Reais), direta e irrestritamente ao sócio HELLEN DA SILVA ZAGO, da seguinte forma: por meio de venda em moeda corrente nacional, dando plena, geral e irrevogável quitação.

O sócio (a) RAMON BOLSONI transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$1.500,00 (Mil e Quinhentos Reais), direta e irrestritamente ao sócio JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, da seguinte forma: por meio de venda em moeda corrente nacional, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada de sócio(a), fica assim distribuído: HELLEN DA SILVA ZAGO, com 4.500 (quatro mil e quinhentos) quotas, perfazendo um total de R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais) integralizado. JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, com 4.500 (quatro mil e quinhentos) quotas, perfazendo um total de R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais) integralizado.

CLÁUSULA TERCEIRA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer

Req: 81800001341823

Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

28/12/2018

Certifico o Registro em 28/12/2018

Arquivamento 20187487430 Protocolo 187487430 de 14/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucecsc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 369322251762667

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

CNPJ nº 32.208.145/0001-79

dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA QUARTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece CRICIUMA.

CLÁUSULA SEXTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

CLAUSULA SETIMA. Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade usa o nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede social localizada na RUA LUIZA UGGIONI COLOMBO, 58, VILA FLORESTA, CRICIUMA, SC, CEP 88:817-103.

CLÁUSULA TERCEIRA: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade tem como objeto social TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades a partir 07/12/2018 deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 9.000,00 (Trinta Mil Réais), dividido em 9.000 (nove mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

N. ORDEM	SÓCIOS	QUOTAS		VALORES
1	HELLEN DA SILVA ZAGO	4.500	R\$	4.500,00
2	JANAINA ANTUNES DOS SANTOS	4.500	R\$	4.500,00
TOTAL		9.000	R\$	9.000,00

Parágrafo único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

[Handwritten signatures]

Req: 81800001341823

Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

28/12/2018

Certifico o Registro em 28/12/2018

Arquivamento 20187487430 Protocolo 187487430 de 14/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 369322251762667

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;

[Handwritten signatures]



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

CNPJ nº 32.208.145/0001-79

CLÁUSULA SÉTIMA: Serão rígidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade cabe **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **HELLEN DA SILVA ZAGO**, **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) **JANAINA ANTUNES DOS SANTOS** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único: No exercício da administração, o (a) administrador (a) poderá retirar valor mensal a título de pró-labore.

CLÁUSULA NONA: O exercício social terminará em 31 de dezembro, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Parágrafo primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer à participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA: O falecimento, retirada, interdição ou inabilitação de um dos sócios não acarretará a dissolução da sociedade, que continuará com o sócio remanescente ou herdeiros do sócio falecido. Caso o(s) herdeiro(s) do sócio falecido não pretenda(m) integrar-se a Sociedade, então, caberá ao(s) sócio(s) remanescente(s), providenciar(em) a produção de balanço especial e apuração do patrimônio líquido para pagamento dos haveres do sócio falecido, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim, tudo em conformidade com a legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O(s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da comarca de CRICIUMA, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

[Handwritten signature]

Req: 81809001341823

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

28/12/2018

Certifico o Registro em 28/12/2018

Arquivamento 20187487430 Protocolo 187487430 de 14/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://rcgin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Cliancela 369322251762667

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;

[Handwritten signatures and initials]



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 1 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS
EDUCACIONAIS LTDA**

CNPJ nº 32.208.145/0001-79

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

CRICIUMA, 12 de dezembro de 2018.

HELLEN DA SILVA ZAGO
CPF: 046.181.119-76

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS
CPF: 048.606.499-38

RAMON BOLSONI
CPF: 909.292.769-49

Req: 81800001341823

Página 4



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

28/12/2018

Certifico o Registro em 28/12/2018

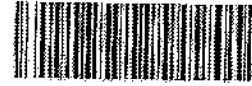
Arquivamento 20187487430 Protocolo 187487430 de 14/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chaveca 369322251762667

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretário-geral;



187487430

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
PROTOCOLO	187487430 - 14/12/2018
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42205845601
CNPJ 32.208.145/0001-79
CERTIFICO O REGISTRO EM 28/12/2018
SOB N: 20187487430



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

28/12/2018

Certifico o Registro em 28/12/2018

Arquivamento 20187487430 Protocolo 187487430 de 14/12/2018 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regio.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 369322251762667

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/12/2018 por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;

[Handwritten signatures and initials]

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79



HELLEN DA SILVA ZAGO nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 14/10/1985, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 046.181.119-76, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4501445, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SANTA APOLONIA, SN, SANTA APOLONIA, SANGAO, SC, CEP 88717000, BRASIL.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/08/1983, SOLTEIRA, EMPRESARIA, CPF nº 046.606.499-38, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 45852074, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA PEDRO OLIVEIRA DA SILVA, 35, MINA DO MATO, CRICIUMA, SC, CEP 88810445, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42205845601, com sede Rua Luiza Uggioni Colombo, 58, Vila Floresta Criciúma, SC, CEP 88817103, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 32.208.145/0001-79, deliberaram de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA BORTOLO PAVAN, 242, SALA:01, UNIVERSITÁRIO, CRICIUMA, SC, CEP 88.805-355.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto: TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER.

CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em CRICIUMA.

CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

CLÁUSULA QUINTA. Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade usa o nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede social localizada na RUA BORTOLO PAVAN, 242, SALA:01, UNIVERSITÁRIO, CRICIUMA, SC, CEP 88.805-355.

CLÁUSULA TERCEIRA: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade tem como objeto social TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades a partir 07/12/2018 deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 9.000,00 (Trinta Mil Reais), dividido em 9.000 (nove mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

Req: 81000000430767



Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 13/04/2020

Arquivamento 20204463050 Protocolo 204463050 de 13/04/2020 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documents/autenticacao.aspx>

Chancela 344895793344067

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/04/2020 por Blasco Borges Barcollos - Secretário-geral

13/04/2020



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=ampwYfSCQ9F7m9mW3XoX3A&chave2=lg8cmwspn_rckf55CvndUA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04618111976-HELLEN DA SILVA ZAGO|04660649938-JANAINA ANTUNES DOS SANTOS

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

N. ORDEM	SÓCIOS	QUOTAS		VALORES
1	HELLEN DA SILVA ZAGO	4.500	R\$	4.500,00
2	JANAINA ANTUNES DOS SANTOS	4.500	R\$	4.500,00
TOTAL		9.000	R\$	9.000,00

Parágrafo único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

CLÁUSULA SÉTIMA: Serão regidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade cabe ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único: No exercício da administração, o (a) administrador (a) poderá retirar valor mensal a título de pró-labore.

CLÁUSULA NONA: O exercício social terminará em 31 de dezembro, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Parágrafo primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA: O falecimento, retirada, interdição ou inabilitação de um dos sócios não acarretará a dissolução da sociedade, que continuará com o sócio remanescente ou herdeiros do sócio falecido. Caso o(s) herdeiro(s) do sócio falecido não pretenda(m) integrar-se a Sociedade, então, caberá ao(s) sócio(s) remanescente(s) providenciar(em) a produção de balanço especial e apuração do patrimônio líquido para pagamento dos haveres do sócio falecido, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim, tudo em conformidade com a legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O(s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

Req: 81000000430767



Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 13/04/2020

Arquivamento 20204463050 Protocolo 204463050 de 13/04/2020 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 344895793344067

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/04/2020 por Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral

13/04/2020

Handwritten signatures and initials.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da comarca de CRICIUMA, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

CRICIUMA, 19 de março de 2020.

HELLEN DA SILVA ZAGO

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS



Req: 81000000430767

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 13/04/2020

Arquivamento 20204463050 Protocolo 204463050 de 13/04/2020 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Esté documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 344895793344067

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/04/2020 por Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral

13/04/2020

cdos

H. B. Barcellos



JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA



204463050

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
PROTOCOLO	204463050 - 13/04/2020
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42205845601
CNPJ 32.208.145/0001-79
CERTIFICADO O REGISTRO EM 13/04/2020
SOB N: 20204463050

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20204463050



REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04618111976 - HELEN DA SILVA ZAGO

Cpf: 04660649938 - JANAINA ANTUNES DOS SANTOS



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 13/04/2020

Arquivamento 20204463050 Protocolo 204463050 de 13/04/2020 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 344895793344067

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/04/2020 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral

13/04/2020

Edson
[Handwritten signatures]

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79



HELLEN DA SILVA ZAGO, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 14/10/1985, casada em SEPARAÇÃO DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 046.181.119-76, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4501445, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SANTA APOLONIA, SN, SANTA APOLONIA, SANGAO, SC, CEP 88717000, BRASIL, representada neste ato por seu PROCURADOR JONAS MARTINS BORGES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 19/05/1988, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 064.163.419-64, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5592452, Órgão Expedidor SSP - SC, endereço: RUA JOSE GAIDZINSKI, 120, APT 201, PIO CORREA, CRICIUMA, SC, CEP 88811515.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/08/1983, SOLTEIRA, EMPRESARIA, CPF nº 046.606.499-38, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 45652074, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA PEDRO OLIVEIRA DA SILVA, 35, MINA DO MATO, CRICIUMA, SC, CEP 88810445, BRASIL, representada neste ato por seu PROCURADOR JONAS MARTINS BORGES, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 19/05/1988, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 064.163.419-64, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5592452, Órgão Expedidor SSP - SC, endereço: RUA JOSE GAIDZINSKI, 120, APT 201, PIO CORREA, CRICIUMA, SC, CEP 88811515.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42205845601, com sede Rua Bortolo Pavan, 242, Sala:01, Universitário Criciúma, SC, CEP 88805355, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 32.208.145/0001-79, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174, SALA:01, CENTRO, ICARA, SC, CEP 88.820-000.

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social passa a ser ICARA.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

CLAUSULA QUARTA. Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade usa o nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede social localizada na RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174, SALA:01, CENTRO, ICARA, SC, CEP 88.820-000.

CLÁUSULA TERCEIRA: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade tem como objeto social TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades a partir 07/12/2018 deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 9.000,00 (Trinta Mil Reais), dividido em 9.000 (nove mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

Req: 81200001333180



Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 02/08/2022 Data dos Efeitos 02/08/2022
Arquivamento 20224104896 Protocolo 224104896 de 02/08/2022 NIRE 42205845601
Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 348022672375988

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício



02/08/2022

Blasco Borges Barcellos
[Handwritten signature]

http://assinador.jucesc.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=RR-W0C61451YV820CT0M6W&chave2=f9869wspq...ck615CvU IRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 06216341964-JONAS MARTINS BORGES

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

N. ORDEM	SÓCIOS	QUOTAS		VALORES
1	HELLEN DA SILVA ZAGO	4.500	R\$	4.500,00
2	JANAINA ANTUNES DOS SANTOS	4.500	R\$	4.500,00
TOTAL		9.000	R\$	9.000,00

Parágrafo único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

CLÁUSULA SÉTIMA: Serão regidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade cabe ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único: No exercício da administração, o (a) administrador (a) poderá retirar valor mensal a título de pró-labore.

CLÁUSULA NONA: O exercício social terminará em 31 de dezembro, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Parágrafo primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA: O falecimento, retirada, interdição ou inabilitação de um dos sócios não acarretará a dissolução da sociedade, que continuará com o sócio remanescente ou herdeiros do sócio falecido. Caso o(s) herdeiro(s) do sócio falecido não pretenda(m) integrar-se a Sociedade, então, caberá ao(s) sócio(s) remanescente(s) providenciar(em) a produção de balanço especial e apuração do patrimônio líquido para pagamento dos haveres do sócio falecido, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim, tudo em conformidade com a legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O(s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

Req: 81200001333180



Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 02/08/2022 Data dos Efeitos 02/08/2022

Arquivamento 20224104896 Protocolo 224104896 de 02/08/2022 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juiccsc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 348022672375988

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

02/08/2022

Handwritten signatures and initials.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da comarca de CRICIUMA, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

ICARA, 1 de agosto de 2022.

HELLEN DA SILVA ZAGO

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS



Req: 81200001333180

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 02/08/2022 Data dos Efeitos 02/08/2022

Arquivamento 20224104896 Protocolo 224104896 de 02/08/2022 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 348022672375988

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

02/08/2022

Blasco Borges Barcellos
BB



JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA



224104896

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
PROTOCOLO	224104896 - 02/08/2022
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42205845601
CNPJ 32.208.145/0001-79
CERTIFICO O REGISTRO EM 02/08/2022
SOB N: 20224104896

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20224104896



REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 06416341964 - JONAS MARTINS BORGES - Assinado em 02/08/2022 às 11:52:53



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 02/08/2022 Data dos Efcitos 02/08/2022
Arquivamento 20224104896 Protocolo 224104896 de 02/08/2022 NIRE 42205845601
Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

02/08/2022

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>
Chancela 348022672375988

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 02/08/2022 Biasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

Handwritten signatures and initials, including 'dos' and 'JP'.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79



HELLEN DA SILVA ZAGO, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 14/10/1985, casada em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 046.181.119-76, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4501445, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no (a) RUA SANTA APOLONIA, SN, SANTA APOLONIA, SANGAO, SC, CEP 88717000, BRASIL.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/08/1983, SOLTEIRA, EMPRESARIA, CPF nº 046.606.499-38, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 45652074, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no (a) RUA PEDRO OLIVEIRA DA SILVA, 35, MINA DO MATO, CRICIUMA, SC, CEP 88810445, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42205845601, com sede Rua Ergilio Carlos Colonetti, 174, Sala:01, Centro Içara, SC, CEP 88820000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 32.208.145/0001-79, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto: TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER; COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS; COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.

CLÁUSULA SEGUNDA. RAMON BOLSONI admitido neste ato, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 05/11/1972, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 909.292.769-49, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2805452, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no (a) RUA JORGE DA CUNHA CARNEIRO, 205, APTO 601, MICHEL, CRICIUMA, SC, CEP 88803-010, BRASIL.

CLÁUSULA TERCEIRA. O sócio HELLEN DA SILVA ZAGO transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$1.500,00 (Um Mil e Quinhentos Reais), direta e irrestritamente ao sócio RAMON BOLSONI, da seguinte forma: venda em moeda corrente nacional, dando plena, geral e irrevogável quitação.

O sócio JANAINA ANTUNES DOS SANTOS transfere suas quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$1.500,00 (Um Mil e Quinhentos Reais), direta e irrestritamente ao sócio RAMON BOLSONI, da seguinte forma: venda em moeda corrente nacional, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e admissão de sócio, fica assim distribuído:
HELLEN DA SILVA ZAGO, com 3.000(Três Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 3.000,00 (três Mil Reais)
JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, com 3.000(Três Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 3.000,00 (três Mil Reais)
RAMON BOLSONI, com 3.000(Três Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 3.000,00 (três Mil Reais)

CLÁUSULA QUARTA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) RAMON BOLSONI com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA QUINTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de

Req: 81300000111822



Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 19/01/2023 Data dos Efeitos 18/01/2023

Arquivamento 20231724934 Protocolo 231724934 de 18/01/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 269183844017347

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

19/01/2023

[Handwritten signatures and initials]



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=6f04zrf01zpf00es1yaP9g5chave2=0j8cmwspn-ckGj5cVt1HA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 90929276949-RAMON BOLSONI 04618111976-HELLEN DA SILVA ZAGO 04660649938-JANAINA ANTUNES DOS SANTOS

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA SEXTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em ICARA, SC.

CLÁUSULA SÉTIMA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

CLÁUSULA OITAVA. Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade usa o nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede social localizada na RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174, SALA:01, CENTRO, ICARA, SC, CEP 88.820-000.

CLÁUSULA TERCEIRA: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade tem como objeto social TREINAMENTO EM TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER; COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS; COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades a partir 07/12/2018 deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 9.000,00 (Trinta Mil Reais), dividido em 9.000 (nove mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

HELLEN DA SILVA ZAGO, com 3.000 (Três Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 3.000,00 (três Mil Reais)

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, com 3.000 (Três Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 3.000,00 (três Mil Reais)

RAMON BÓLSONI, com 3.000 (Três Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 3.000,00 (três Mil Reais)

Parágrafo único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

CLÁUSULA SÉTIMA: Serão regidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade cabe ISOLADAMENTE a (o) sócio (a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a (o) sócio (a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, ISOLADAMENTE a (o) Sócio (a) RAMON BÓLSONI com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de quaisquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único: No exercício da administração, o (a) administrador (a) poderá retirar valor mensal a título de prólabore.

Req: 81300000111822



Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 19/01/2023 Data dos Efeitos 18/01/2023

Arquivamento 20231724934 Protocolo 231724934 de 18/01/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucecsc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 269183844017347

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

19/01/2023

[Handwritten signatures and initials]

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

CLÁUSULA NONA: O exercício social terminará em 31 de dezembro, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Parágrafo primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA: O falecimento, retirada, interdição ou inabilitação de um dos sócios não acarretará a dissolução da sociedade, que continuará com o sócio remanescente ou herdeiros do sócio falecido. Caso o (s) herdeiro (s) do sócio falecido não pretenda (m) integrar-se à Sociedade, então, caberá ao (s) sócio (s) remanescente (s) providenciar (em) a produção de balanço especial e apuração do patrimônio líquido para pagamento dos haveres do sócio falecido, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim, tudo em conformidade com a legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O (s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da comarca de IÇARA, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

IÇARA, SC, 17 de janeiro de 2023.

HELLEN DA SILVA ZAGO

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS

RAMON BOLSONI



Req: 81300000111822

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 19/01/2023 Data dos Efeitos 18/01/2023
Arquivamento 20231724934 Protocolo 231724934 de 18/01/2023 NIRE 42205845601
Nome da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucecsc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 269183844017347
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

19/01/2023

Handwritten signatures and initials.



JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA



231724934

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
PROTOCOLO	231724934 - 18/01/2023
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42205845601
CNPJ 32.208.145/0001-79
CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023
SOB N: 20231724934

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20231724934



REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04618111976 - HELLEN DA SILVA ZAGO - Assinado em 18/01/2023 às 16:17:53

Cpf: 04660649938 - JANAINA ANTONES DOS SANTOS - Assinado em 18/01/2023 às 16:56:33

Cpf: 90929276949 - RAMON BOLSONI - Assinado em 18/01/2023 às 16:47:59



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 19/01/2023 Data dos Efeitos 18/01/2023

Arquivamento 20231724934 Protocolo 231724934 de 18/01/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documentos/autenticacao.aspx>

Chancela 269183844017347

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-geral em exercício

19/01/2023

Handwritten signatures and initials

5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

HELLEN DA SILVA ZAGO, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 14/10/1985, casada em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 046.181.119-76, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4501445, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no (a) RUA SANTA APOLONIA, SN, SANTA APOLONIA, SANGAO, SC, CEP 88717000, BRASIL.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/08/1983, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 046.606.499-38, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 45652074, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no (a) RUA PEDRO OLIVEIRA DA SILVA, 35, MINA DO MATO, CRICIUMA, SC, CEP 88810445, BRASIL.

RAMON BOLSONI, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 05/11/1972, DIVORCIADO, EMPRESARIO, CPF nº 909.292.769-49, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2805452, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado (a) no(a) RUA JORGE DA CUNHA CARNEIRO, 205, APTO 601, MICHEL, CRICIUMA, SC, CEP 88803010, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42205845601, com sede Rua Ergilio Carlos Colonetti, 174, Sala:01, Centro Içara, SC, CEP 88820000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 32.208.145/0001-79, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA. O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), em moeda corrente nacional, representado por 60.000 (sessenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, cuja aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelos sócios. Em decorrência do aumento do capital social por motivo de OS SÓCIOS DECIDEM AUMENTAR O CAPITAL SOCIAL COM RECURSOS PRÓPRIOS, este fica assim distribuído:

HELLEN DA SILVA ZAGO, com 20.000 (vinte mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) integralizado.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, com 20.000 (vinte mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) integralizado.

RAMON BOLSONI, com 20.000 (vinte mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) integralizado.

CLÁUSULA SEGUNDA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, ISOLADAMENTE a(o) Sócio(a) RAMON BOLSONI com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

CLÁUSULA TERCEIRA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA QUARTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em IÇARA, SC.

CLÁUSULA QUINTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Req: 81300002095859



Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/10/2023 Data dos Efeitos 23/10/2023

Arquivamento 20237290480 Protocolo 237290480 de 23/10/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 388897198966085

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral



24/10/2023

Handwritten signatures and initials, including the name 'LUCIANO' and other illegible marks.

http://assinador.pscs.com.br/assinador/web/autenticacao?chave1=af3c0mdaxnwfjdat5-qb3j08chavez=0g8owwspq_-ck5j5cvuiza
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 30929276949-RAMON BOLSONI10461811197-HELLEN DA SILVA ZAGO104660649938-JANAINA ANTUNES DOS SANTOS

5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

CLÁUSULA SEXTA. Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade usa o nome empresarial JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sua sede social localizada na RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174, SALA:01, CENTRO, ICARA, SC, CEP 88.820-000.

CLÁUSULA TERCEIRA: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade tem como objeto social TREINAMENTO EM TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; ATIVIDADES DE APOIO A EDUCAÇÃO; COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DIDÁTICO; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTE E PEÇAS DE CONTAINER; COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS; COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades a partir 07/12/2018 deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: O capital social é de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais), representado por 60.000 (sessenta mil) quotas de capital, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

HELLEN DA SILVA ZAGO, com 20.000 (vinte mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) integralizado.

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, com 20.000 (vinte mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) integralizado.

RAMON BOLSONI, com 20.000 (vinte mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) integralizado)

Parágrafo único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

CLÁUSULA SÉTIMA: Serão regidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade cabe ISOLADAMENTE a (o) sócio (a) HELLEN DA SILVA ZAGO, ISOLADAMENTE a (o) sócio (a) JANAINA ANTUNES DOS SANTOS, ISOLADAMENTE a (o) Sócio (a) RAMON BOLSONI com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de quaisquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Parágrafo único: No exercício da administração, o (a) administrador (a) poderá retirar valor mensal a título de pró-labore.

CLÁUSULA NONA: O exercício social terminará em 31 de dezembro, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Req: 81300002095859



Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/10/2023 Data dos Efeitos 23/10/2023

Arquivamento 20237290480 Protocolo 237290480 de 23/10/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.juceesc.sc.gov.br/autenticacao/Documents/autenticacao.aspx>

Chancela 388897198966085

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

24/10/2023

[Handwritten signatures and initials]

5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ nº 32.208.145/0001-79

Parágrafo primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA: O falecimento, retirada, interdição ou inabilitação de um dos sócios não acarretará a dissolução da sociedade, que continuará com o sócio remanescente ou herdeiros do sócio falecido. Caso o (s) herdeiro (s) do sócio falecido não pretenda (m) integrar-se à Sociedade, então, caberá ao (s) sócio (s) remanescente (s) providenciar (em) a produção de balanço especial e apuração do patrimônio líquido para pagamento dos haveres do sócio falecido, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim, tudo em conformidade com a legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O (s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da comarca de IÇARA, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

IÇARA, SC, 20 de outubro de 2023.

HELLEN DA SILVA ZAGO

JANAINA ANTUNES DOS SANTOS

RAMON BOLSONI



Req: 81300002095859

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/10/2023 Data dos Efeitos 23/10/2023

Arquivamento 20237290480 Protocolo 237290480 de 23/10/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documents/autenticacao.aspx>

Chancela 388897198966085

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

24/10/2023

Handwritten signatures and initials, including the name 'Edos' and other illegible marks.



237290480

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
PROTOCOLO	237290480 - 23/10/2023
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42205845601
CNPJ 32.208.145/0001-79
CERTIFICO O REGISTRO EM 24/10/2023
SOB N: 20237290480

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20237290480



REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04618111976 - HELLEN DA SILVA ZAGO - Assinado em 23/10/2023 às 09:38:35

Cpf: 04660649938 - JANAINA ANTUNES DOS SANTOS - Assinado em 23/10/2023 às 09:54:05

Cpf: 90929276949 - RAMON BOI.SONI - Assinado em 23/10/2023 às 09:30:11



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 24/10/2023 Data dos Efeitos 23/10/2023

Arquivamento 20237290480 Protocolo 237290480 de 23/10/2023 NIRE 42205845601

Nome da empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 388897198966085

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 24/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

24/10/2023

Handwritten signatures and initials:
LCS
LCS
LCS



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
CNPJ: 32.208.145/0001-79

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:36:42 do dia 19/08/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 15/02/2025. ✓

Código de controle da certidão: 5DF6.D36E.A008.B0CE

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Handwritten signatures and initials:
160
JP



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA**
CNPJ/CPF: **32.208.145/0001-79**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: **Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão: **240140251328741**
Data de emissão: **13/08/2024 15:29:57**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158): **09/02/2025 /**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 13/08/2024 15:29:56



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
ESTADO DE SANTA CATARINA

PARA VALIDAÇÃO DESTLE DOCUMENTO ACESSSE O SITE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA - PREFEITURA.
ACESSE A VALIDAÇÃO E IMPRIMA O PA CERTIDÃO.

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 0088657

Informações do Contribuinte

CODIGO DO TITULO ESTABELECIAMENTO

16447

JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA

CPF/CNPJ

32.208.145/0001-79

Endereço do Contribuinte

ENDERECO

RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI

MUNICIPIO-UF

88820000 | IÇARA - SC

NOME EDIFÍCIO

NUMERO

174

APTO/SALA

01

Informações do Requerente

Nº DO DOCUMENTO NOME DO REQUERENTE

108416341984 JONAS MARTINS BORGES

OBSERVAÇÕES

FINALIDADE

LICITAÇÃO

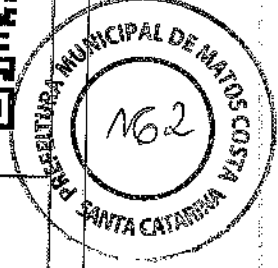
Data de Emissão: 29/11/2024

Data de Validade: 27/02/2025

CERTIFICAMOS que, até a presente data, **NAO CONSTA** débito tributário para o cadastro acima descrito. Fica ressalvado o direito da fazenda municipal de cobrar débitos posteriormente constatados mesmo referentes ao período nesta certidão compreendido.

Nada mais havendo, o referido é verdade do que dou fé.

IÇARA, 29 de Novembro de 2024



Voltar Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.208.145/0001-79
Razão Social: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA
Endereço: - RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI - / - / ICARA / SC / 88820-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/12/2024 a 30/12/2024 /

Certificação Número: 2024120103545248528615

Informação obtida em 03/12/2024 15:31:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 32.208.145/0001-79
Certidão nº: 55538062/2024
Expedição: 13/08/2024, às 15:38:34
Validade: 09/02/2025/- 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 32.208.145/0001-79, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



CERTIDÃO RECUPERAÇÃO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALÊNCIA Nº: 3308187
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

NOME: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Raiz do CNPJ: 32.208.145

País endereço da sede : BRASIL

Estado endereço da sede : SANTA CATARINA

Município endereço da sede : ICARA

Endereço da sede : R ERGILIO CARLOS COLONETTI, 174, CENTRO, SALA 01, CEP 88820-000

Certidão emitida às 15:30 de 29/11/2024.

a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.

b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.



A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço <https://certidoes.tjsc.jus.br/download> - Solicitado por: Jonas Martins Borges - CPF:

***.163.419-** gov.br Ouro





PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
SECRETARIA DE FINANÇAS



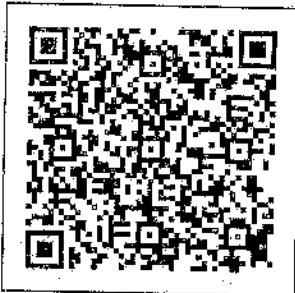
ALVARÁ DE FISCALIZAÇÃO NÂº 22334 / 2024

A SECRETARIA DE FINANÇAS concede o presente ALVARÁ DE LICENÇA para a localização a **JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA**, CNPJ 32.208.145/0001-79, Sítio(a) a **RUA ERGILIO CARLOS COLONETTI, Nº 174, 01 CEP 88820000, Bairro CENTRO - IÇARA / SC**, Inscrição Municipal nº **16447**, autorizado a exercer a atividade de **80 SERVIÇOS**, no exercício de **2024** ou enquanto satisfazer as exigências da Legislação em vigor.

Içara, 05 de Junho de 2024

ATIVIDADE(S) SECUNDÁRIA(S)

- 1158 - 8550-3/02 | ATIVIDADES DE APOIO À EDUCAÇÃO, EXCETO CAIXAS E...
- 1167 - 8599-6/04 | TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E G...
- 1469 - 4761-0/01 | COMÉRCIO VAREJISTA DE LIVROS
- 1501 - 4789-0/99 | COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPEC...
- 1508 - 4663-0/00 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ...



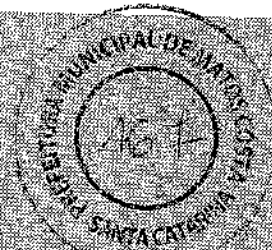
VALIDADE: 31/12/2024

Este ALVARÁ é válido por tempo determinado, devendo ser conservado em lugar visível no estabelecimento, para efeitos de fiscalização e será concedido com prazo de vigência conforme validade das liberações do atestado do Corpo de Bombeiros, Fiscalização de Obras e Posturas e liberação da Fundal, podendo ser revogado por descumprimento da Lei.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
- (48) 3431-3500

USUÁRIO DE EMISSÃO: 1745 BORGES & BARCELOS CONTABILIDADE LTDA ME

[Handwritten signatures and initials]



MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS
Rua Demétrio Lorenz, 747 - 89.885-000
São Carlos - SC
CNPJ: 82.945.718/0001-15

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS** (CNPJ 22.208.145-000179) localizada na Rua Engenheiro Carlos Colaneri, 174, Centro - Itara, CEP: 88820-000, forneceu ao município de São Carlos:

- Implantação de 02 (duas) Salas Maker (E.M. Professor Mario Xavier Santos e E.M. Padre Jorge Annecken)

- Implantação de 02 (duas) Salas de Ciências (E.M. Professor Mario Xavier Santos e E.M. Padre Jorge Annecken) para educação básica voltada para as áreas de Física, Química, Matemática, Biologia e Astronomia para o Ensino Fundamental I e Ensino Fundamental II.

Para tanto, os seguintes itens foram englobados: personalização quanto ao conjunto de práticas selecionadas bem como o armazenamento de materiais e equipamentos, entrega dos materiais e organização das salas, montagem das unidades de armazenamento e equipamentos, capacitação ao corpo docente e laborantistas e acompanhamento de modo presencial e remoto.

A proposta contemplou o valor de **R\$ 722.864,92** (setecentos e vinte e dois mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e noventa e dois centavos), realizada no período de 01/07/2024 até 27/09/2024.

São Carlos, 27 de setembro de 2024.

Andréia L. Habermann Damini
Assistente Técnico Pedagógico
Mat. 1260

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)



DECLARAÇÃO ME/EPP


A empresa JHR Serviços Educacionais Ltda, estabelecida na Rua Ergílio Carlos Colonetti 174 sala 01, Centro, Içara – SC , Cep: 88820-00 inscrita no CNPJ sob nº 32.208.145/0001-79 neste ato representada pelo Senhor Ramon Bolsoni , devidamente credenciado, no uso de suas atribuições legais:

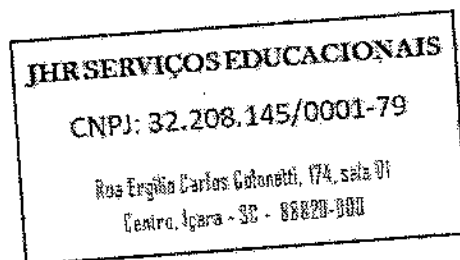
DECLARA, sob as penas da lei, que se enquadra como **Empresa de Pequeno Porte** nos termos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a se beneficiar das vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo parágrafo 4º, do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006. Tendo conhecimento dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação.

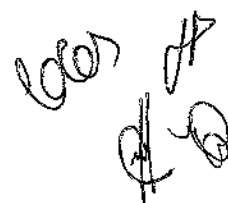
DECLARA também que os contratos já celebrados não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, conforme determina o art. 4º, §2º, da Lei 14.133/2021.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Içara, 13 de dezembro de 2024.


Ramon Bolsoni
CPF: 909.292.769-49





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(EDITAL LEI Nº 14.133/2021)



ANEXO IV

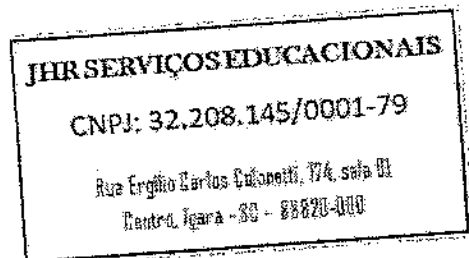
MODELO DE DECLARAÇÃO ÚNICA

A empresa JHR Serviços Educacionais Ltda inscrita no CNPJ nº 32.208.145/0001-79, sediada na Rua Ergílio Carlos Colonetti 174 sala 01- Içara - SC - Cep: 88820-000, por seu representante legal, o Sr Ramon Bolsoni, CPF: 909.292.769.49 e portador do RG: 2.805.452, que ao final subscreve, DECLARA EXPRESSAMENTE a quem interessar possa e para fins de atendimento do edital e processo em referência, QUE:

- a) Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- b) Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- c) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- d) Inexiste quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público Municipal, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública de Matos Costa ou quaisquer de seus órgãos descentralizados (inciso III e IV do art. 156 da Lei 14.133/2021);
- e) Não possui funcionário público no quadro societário da empresa;
- f) Está adequada à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – Lei nº 13.709/2018;
- g) Conhece na íntegra o Edital, está ciente e concorda com as condições impostas nele e em seus anexos, ao passo que se submete às condições nele estabelecidas, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- h) Atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Içara, 13 de dezembro de 2024.

Ramon Bolsoni
CPF: 909.292.769-49



Empresa: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
Inscrição: 32.208.145/0001-79
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022

Folha: 0076
Número livro: 0005
Emissão: 09/02/2023
Hora: 13:14:26

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2022

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	595.789,81 + 0,00	7,33
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.331,87 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	595.789,81	7,33
	Passivo Circulante	81.331,87	
Índice de Solvência Geral	Ativo	595.789,81	7,33
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.331,87 + 0,00	

HELLEN DA SILVA ZAGO
ADMINISTRADOR
CPF: 046.181.119-76

JONAS MARTINS BORGES
Reg. no CRC - SC sob o No. 15C034248/O-1
CPF: 064.163.419-64



170
Handwritten signature

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

DISCRIMINAÇÃO

VALOR

LUCROS/PREJUÍZOS

SALDO ANTERIOR DE LUCROS ACUMULADOS
AJUSTES CREDORES DE PERÍODOS BASE ANTERIOR
REVERSÃO DE RESERVAS
OUTROS RECURSOS
LUCRO LÍQUIDO DO ANO
(-) SALDO ANTERIOR DE PREJUÍZO ACUMULADOS
(-) AJUSTES DEVEDORES DE PERÍODOS BASE ANTERIO
(-) PREJUÍZO LÍQUIDO DO ANO
OUTRAS DESTINAÇÕES
TOTAL



0,00
0,00
0,00
0,00
1.080.027,02
0,00
0,00
0,00
0,00
1.080.027,02

DESTINAÇÕES

TRANSFERÊNCIA PARA RESERVAS
DIVIDENDOS OU LUCROS DISTRIBUÍDOS, PAGOS OU CRE
PARCELA DOS LUCROS INCORPORADOS AO CAPITAL
TOTAL

(462.995,02)
(617.032,00)
0,00
(1.080.027,02)

LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

0,00

Handwritten signatures and initials.

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

DISCRIMINAÇÃO	VALOR
LUCROS/PREJUÍZOS	
SALDO ANTERIOR DE LUCROS ACUMULADOS	0,00
AJUSTES CREDORES DE PERÍODOS BASE ANTERIOR	0,00
REVERSÃO DE RESERVAS	0,00
OUTROS RECURSOS	0,00
LUCRO LÍQUIDO DO ANO	1.164.974,76
(-) SALDO ANTERIOR DE PREJUÍZO ACUMULADOS	0,00
(-) AJUSTES DEVEDORES DE PERÍODOS BASE ANTERIO	0,00
(-) PREJUÍZO LÍQUIDO DO ANO	0,00
OUTRAS DESTINAÇÕES	0,00
TOTAL	1.164.974,76
DESTINAÇÕES	
TRANSFERÊNCIA PARA RESERVAS	235.025,24
DIVIDENDOS OU LUCROS DISTRIBUÍDOS, PAGOS OU CRE	(1.400.000,00)
PARCELA DOS LUCROS INCORPORADOS AO CAPITAL	0,00
TOTAL	(1.164.974,76)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	0,00



Handwritten signatures and initials.

Inscrição: 32.208.145/0001-79
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0091
Número livro: 0007
Emissão: 25/03/2024
Hora: 08:56:28

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coefficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	444.087,72 + 0,00	3,91
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	113.655,02 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	444.087,72	3,91
	Passivo Circulante	113.655,02	
Índice de Solvência Geral	Ativo	444.087,72	3,91
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	113.655,02 + 0,00	

HELLEN DA SILVA ZAGO
ADMINISTRADOR
CPF: 5.181.119-76

JONAS MARTINS BORGES
Reg. no CRC - SC sob o No. 1SC034248/O-1
CPF: 064.163.419-64



Handwritten signatures and initials.

MUNICÍPIO DE MATOS COSTA - SC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024PMMC
 Processo Administrativo Nº 85/2024
PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
 Endereço: Rua Ergílio Carlos | Colonetti 174, sala 01 - Içara - SC, CEP: 88820-000
 Telefone: (48) 99927-7961
 CNPJ: 32.208.145/0001-79
 E-mail: avivaeducacional@gmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Ramon Bolsoni
 CPF: 909.292.769-49
 Endereço: Rua Ergílio Carlos Colonetti 174, sala 01 -Içara - SC, Cep: 88820-000
 Telefone: (48) 99927-7961
 Possui assinatura eletrônica: (x) SIM () NÃO
 RG: 2.805.452
 E-mail: ramonbolsoni@hotmail.com



Dados bancários:

Banco: banco do Brasil (001) Agência: 2329-9 Conta corrente: 17111-5

TOTAL DO PROCESSO: 251.159,00

JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA 32.208.145/0001-79 251.159,00

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 733 **Total: 98.540,00**

Item: 1 Unidade: HORA Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Implantacao de sala de ciencias personalizada voltada para a educacao basica contemplando estrutura fisica, materiais, equipamentos e roteiros de praticas nas areas de fisica, quimica, biologia, matematica e astronomia. Formacao do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), alem de 03 visitas de acompanhamento pos-venda no periodo de 12 meses a partir da entrega. Fichario para suporte no uso dos materiais, com roteiro de praticas - series Iniciais(1Âº a 5Âº ano do EF), impresso em portugues, colorido, folhas internas em papel coche, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no minimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educacao cientifica e na realizacao das atividades experimentais.Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materias utilizados, procedimento, discussao e conclusao.A formacao dos docentes e laboratorista sera realizada pela equipe tecnico-pedagogica (com formacao na area de ciencias) por meio de oficinas praticas/teoricas, na modalidade presencial, utilizando o espaco da propria sala, os materiais e os roteiros disponiveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcancado. O acompanhamento pedagogico devera ser realizado pela mesma equipe tecnico-pedagogica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar duvidas, atraves de visitas periodicas realizadas in loco, alem de assessoria remota durante o periodo de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessorios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados.Pronta para uso.* impostos, estadias, transportes, deslocamentos e servicos administrativo inclusos.

Quantidade: 260 Val. Ref.: 425,00 **Valor Unit.: 379,00** Total Item: 98.540,00

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 053 **Total: 3.240,00**

Item: 2 Unidade: UNIDADE Marca: Platform Modelo:

Descrição: Balanca digital eletronica de precisao ate 15kg com fins didaticos para estudo de grandezas fisicas. Botao liga/desliga e botao tara e menor leitura 1g. Escala Alimentacao 2 pilhas AAA inclusas.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 83,33 **Valor Unit.: 80,00** Total Item: 320,00

Item: 3 Unidade: UNIDADE Marca: Oster Modelo:

Descrição: Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L

Quantidade: 1 Val. Ref.: 230,00 **Valor Unit.: 210,00** Total Item: 210,00

Item: 4 Unidade: UNIDADE Marca: Panasonic Modelo:

Descrição: Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potencia minima de 700W - 220V

Quantidade: 1 Val. Ref.: 763,33 **Valor Unit.: 700,00** Total Item: 700,00

Item: 5 Unidade: UNIDADE Marca: Platform Modelo:

Descrição: Minibalanca digital de alta precisao 0,1 g - 2 kg

Quantidade: 4 Val. Ref.: 58,33 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 220,00

Item: 6 Unidade: UNIDADE Marca: Midea Modelo:

Descrição: Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - minimo: 93 litros

MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC



Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.783,33	Valor Unit.: 1.600,00	Total Item: 1.600,00
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: Philco	Modelo:
Descrição: Secador de cabelo 220 V- 2000 W			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 190,00	Valor Unit.: 190,00	Total Item: 190,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 602	Total: 149.379,00
Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 131,66	Valor Unit.: 125,00	Total Item: 1.000,00
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: Santana	Modelo:
Descrição: Bandeja plastica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade minima 3 litros			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 24,00	Valor Unit.: 21,00	Total Item: 210,00
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: Santana	Modelo:
Descrição: Bandeja plastica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade minima 7 litros			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 25,66	Valor Unit.: 22,00	Total Item: 220,00
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: Realplast	Modelo:
Descrição: Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostatica na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistencia com apoio anatomico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 266,66	Valor Unit.: 260,00	Total Item: 7.800,00
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Bastao de plastico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 12,00	Valor Unit.: 10,00	Total Item: 300,00
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Bastao de vidro agitador 8x300mm			
Quantidade: 12	Val. Ref.: 8,66	Valor Unit.: 8,00	Total Item: 96,00
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Bequer com alca, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 38,33	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 140,00
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Bequer de plastico 100mL autoclavavel em polipropileno, translucido, graduado			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 15,33	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 450,00
Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Bequer de plastico 400mL autoclavavel em polipropileno, translucido, graduado			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 18,00	Valor Unit.: 17,00	Total Item: 510,00
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Bequer de vidro forma graduada 250mL			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 22,33	Valor Unit.: 21,00	Total Item: 168,00

MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC



Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Bequer de vidro forma graduada 500mL			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 23,66	Valor Unit.: 22,00	Total Item: 176,00
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: Ellplast	Modelo:
Descrição: Borrifador/pulverizador plastico 400mL			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 13,00	Valor Unit.: 11,00	Total Item: 44,00
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: MM/home	Modelo:
Descrição: Cadeira giratoria modelo escritorio, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade media de 55kg/m3 - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aco com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratorio com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gas. - Altura do Assento ate o chao: minimo 42 cm - maximo 52 cm. Altura total ate o chao: minimo 80 cm - maximo 91,5 cm, Dimensoes aproximadas do produto montado			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.000,00	Valor Unit.: 420,00	Total Item: 420,00
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Caderno de atividades praticas: Meu caderno de ciencias. Dimensao: 150X210 mm numero de paginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminacao fosco) Finalizacao: alceados, grampeados e relados.			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 22,66	Valor Unit.: 22,00	Total Item: 6.600,00
Item: 22	Unidade: UNIDADE	Marca: Mox	Modelo:
Descrição: Carregador de pilhas recarregaveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregaveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 133,33	Valor Unit.: 130,00	Total Item: 260,00
Item: 23	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Colecao eletricidade. Material completo para o estudo de modo didatico da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 pecas para montagens de circuitos simples, associacoes de resistores, medidas de corrente e tensao eletrica, distribuidos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variavel, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltmetro analogico, ampermetro analogico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.050,00	Valor Unit.: 1.900,00	Total Item: 1.900,00
Item: 24	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Colecao para estudo do tato. Tapete do tato. O material contem: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicacoes em velcro. 08 Maos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e aspera): dimensao minima: 8 cm, 08 pes em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e aspera), dimensao minima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicacao demaos e pes e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zipper.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.130,00	Valor Unit.: 1.100,00	Total Item: 1.100,00
Item: 25	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Colecao solidos geometricos. Material produzido em PLA (poliacido lactico) em cores diversas, dimensoes aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepipedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada solido.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.600,00	Valor Unit.: 1.550,00	Total Item: 1.550,00
Item: 26	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:

lobes

3 de 12

MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC



Descrição: Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressao de alta qualidade, acabamento com bastao de madeira e corda.(80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratorio, circulatorio, muscular, nervoso, digestorio, sensorial, endocrino, excretor, urinario, esqueletico, reprodutor, imunologico e tegumentar. 04 Ganchos metalicos para banners.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.216,66 Valor Unit.: 2.200,00 Total Item: 2.200,00

Item: 27 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base me metal com pintura eletrostatica e haste em ferro ou aluminio, 01 Anel para funil de aco carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 1.573,33 Valor Unit.: 400,00 Total Item: 1.600,00

Item: 28 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletronico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensoes aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didaticos em madeira e metal, tais como: castanhola, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.850,00 Valor Unit.: 3.750,00 Total Item: 3.750,00

Item: 29 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaco para acoplamento de frigobar e micro-ondas; 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aerea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura minima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de aluminio, dobradicas com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapes em granito. Granito na cor corumba ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexao hidraulica e acabamentos de montagem.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 43.666,66 Valor Unit.: 43.000,00 Total Item: 43.000,00

Item: 30 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto didatico para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com selecao de texturas liso, aspero, rugoso, macio. Dimensoes aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 reoleta com selecao de cores conforme as cores do quebra cabeca. Dimensoes aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeca geometrico com area minima variando entre 500 e 900 cm² e molduras em cores diferentes nas formas de circulo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, aspero, rugoso, macio).

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.000,00 Valor Unit.: 2.800,00 Total Item: 2.800,00

Item: 31 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto para estudo de misturas homogeneas e heterogeneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de agua; 5 kg cascalho; 3 kg de carvao ativado; 3l de oleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de alcool liquido; 1,5L de alcool em gel.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 643,33 Valor Unit.: 600,00 Total Item: 600,00

Item: 32 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

6605

Handwritten signature and initials.



MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Descrição: Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel anionico emoliente para manipulação dermatologica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.233,33 Valor Unit.: 1.150,00 Total Item: 1.150,00

Item: 33 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto pescaria magnetica contendo: Caixa acrilica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ima, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.050,00 Valor Unit.: 1.000,00 Total Item: 1.000,00

Item: 34 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em MDF com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$ e $\frac{1}{12}$.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 143,33 Valor Unit.: 140,00 Total Item: 560,00

Item: 35 Unidade: UNIDADE Marca: N&E Modelo:

Descrição: Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 5,16 Valor Unit.: 5,00 Total Item: 150,00

Item: 36 Unidade: UNIDADE Marca: Arcolor Modelo:

Descrição: Corante alimentício 10 mL - cores diversas.

Quantidade: 16 Val. Ref.: 4,50 Valor Unit.: 4,00 Total Item: 64,00

Item: 37 Unidade: UNIDADE Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Corante azul de metileno 30 mL.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 70,00 Valor Unit.: 65,00 Total Item: 65,00

Item: 38 Unidade: UNIDADE Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de $18m^2$ e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.766,66 Valor Unit.: 2.700,00 Total Item: 2.700,00

Item: 39 Unidade: UNIDADE Marca: Stopwath Modelo:

Descrição: Cronômetro digital portátil.

Quantidade: 8 Val. Ref.: 50,33 Valor Unit.: 50,00 Total Item: 400,00

Item: 40 Unidade: UNIDADE Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada e botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 440,00 Valor Unit.: 430,00 Total Item: 430,00

Item: 41 Unidade: UNIDADE Marca: Learning Resource Modelo:

Descrição: Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 215,00 Valor Unit.: 195,00 Total Item: 5.850,00

Item: 42 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

1000



MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Descrição: Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontavel. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botao liga/desliga e cupula em plastico, alimentado com fonte de tensao de 9 V (bateria) e iluminacao led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epoxi, diâmetros de 2 cm ate 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl

Quantidade: 1 Val. Ref.: 3.216,66 Valor Unit.: 3.100,00 Total Item: 3.100,00

Item: 43 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translacao/rotacao da terra, estacoes do ano e fases da lua. Sol fixo em plastico ou resina epoxico com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensao 220 V e planeta terra em PLA com resina epoxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotacao e inclinacao ajustavel. Lua em PLA com resina epoxi com 2 cm de diâmetro (mínimo).

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.866,66 Valor Unit.: 1.800,00 Total Item: 1.800,00

Item: 44 Unidade: CONJUNTO Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Equipamento para demonstracao e estudo da frequencia, intensidade e classificacao das ondas sonoras e audicao. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no minimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminacao led, controle de volume. Tripe e base circular para encaixe de superficie de vibracao (pele de tambor) com no minimo 16â€? permitindo o estudo das ondas mecanicas e suas caracteristicas.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.333,33 Valor Unit.: 2.300,00 Total Item: 2.300,00

Item: 45 Unidade: UNIDADE Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Equipamento para filtragem de agua (base em acrilico com 3mm de espessura minima e torneira plastica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a agua suja e outra para coletar a agua limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cmx16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa debaixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.

Quantidade: 4 Val. Ref.: 783,33 Valor Unit.: 750,00 Total Item: 3.000,00

Item: 46 Unidade: UNIDADE Marca: RBR Modelo:

Descrição: Espatula de aco inox de 3 mm com colher 22cm.

Quantidade: 16 Val. Ref.: 48,66 Valor Unit.: 45,00 Total Item: 720,00

Item: 47 Unidade: UNIDADE Marca: Nalgon Modelo:

Descrição: Espatula de plastico para creme 27x180mm, cor azul.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 19,50 Valor Unit.: 18,00 Total Item: 540,00

Item: 48 Unidade: UNIDADE Marca: Nalgon Modelo:

Descrição: Espatula em polipropileno com colher 150mm.

Quantidade: 30 Val. Ref.: 12,66 Valor Unit.: 12,00 Total Item: 360,00

Item: 49 Unidade: UNIDADE Marca: Anatomic Modelo:

Descrição: Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.990,00 Valor Unit.: 990,00 Total Item: 990,00

Item: 50 Unidade: UNIDADE Marca: Marca Própria Modelo:

Descrição: Extensao eletrica (macho/femea) 10m - corrente maxima 10A.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 76,33 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 75,00

Item: 51 Unidade: CAIXA Marca: Kasvi Modelo:

Descrição: Fita de pH (caixa com 150 Unidades).

Edos
JP Bd

MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC



Quantidade: 2	Val. Ref.: 81,66	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 140,00
Item: 52	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 26,33	Valor Unit.: 23,00	Total Item: 184,00
Item: 53	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 29,33	Valor Unit.: 23,00	Total Item: 184,00
Item: 54	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 38,66	Valor Unit.: 38,00	Total Item: 304,00
Item: 55	Unidade: UNIDADE	Marca: 170,00	Modelo:
Descrição: Funil de decantacao tipo pera com torneira 250ml com torneira em teflon.			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 170,00	Valor Unit.: 170,00	Total Item: 850,00
Item: 56	Unidade: UNIDADE	Marca: Ercaplast	Modelo:
Descrição: Funil de plastico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 12,33	Valor Unit.: 12,00	Total Item: 48,00
Item: 57	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botoes, manga longa (sem elastico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de tras e tres bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuidos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.			
Quantidade: 70	Val. Ref.: 91,66	Valor Unit.: 85,00	Total Item: 5.950,00
Item: 58	Unidade: KIT	Marca: Ollen	Modelo:
Descrição: Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Laminulas 24x24mm para Microscopio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 90,00	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 160,00
Item: 59	Unidade: KIT	Marca: Souza	Modelo:
Descrição: Kit geometrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30Â° e 60Â° 1 esquadro 45Â° 1 transferidor 1 regua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala metrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30Â° E 60Â° Escala metrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45Â° Escala metrica de 50cm. REGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala metrica de 100cm.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 195,00	Valor Unit.: 180,00	Total Item: 180,00
Item: 60	Unidade: UNIDADE	Marca: 60,00	Modelo:
Descrição: Kit pilao de plastico, cor branca, 500mL, altura minima 10cm.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 60,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 480,00
Item: 61	Unidade: CAIXA	Marca: Ootdy	Modelo:
Descrição: Lâminas preparadas para microscopio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 190,00	Valor Unit.: 170,00	Total Item: 680,00
Item: 62	Unidade: UNIDADE	Marca: Swat	Modelo:



MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Descrição: Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 83,33	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 320,00
Item: 63	Unidade: UNIDADE	Marca: Lepra	Modelo:
Descrição: Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 410,00	Valor Unit.: 400,00	Total Item: 400,00
Item: 64	Unidade: UNIDADE	Marca: Plasutil	Modelo:
Descrição: Lixeira plástica com tampa basculante - 30L.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 173,33	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 150,00
Item: 65	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Lugol 5% (30 mL).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 40,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 40,00
Item: 66	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em MDF e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em MDF distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 990,00	Valor Unit.: 950,00	Total Item: 950,00
Item: 67	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.033,33	Valor Unit.: 1.900,00	Total Item: 1.900,00
Item: 68	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em MDF (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 516,66	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00
Item: 69	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 460,00	Valor Unit.: 450,00	Total Item: 450,00
Item: 70	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel, limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 950,00	Valor Unit.: 950,00	Total Item: 3.800,00
Item: 71	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:

lolo

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Descrição: Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.

Quantidade: 8	Val. Ref.: 98,33	Valor Unit.: 85,00	Total Item: 680,00
Item: 72	Unidade: UNIDADE	Marca: Opton	Modelo:
Descrição: Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 1.966,66	Valor Unit.: 1.900,00	Total Item: 7.600,00
Item: 73	Unidade: UNIDADE	Marca: Anatomic	Modelo:
Descrição: Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cerebro, Vertebra, Laringe, Pulmao, Coracao em tamanho Real, Fígado, Rim, Estomago, Intestino, Orgaos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.816,66	Valor Unit.: 2.800,00	Total Item: 2.800,00
Item: 74	Unidade: UNIDADE	Marca: Anatomic	Modelo:
Descrição: Modelo anatomico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zonula Ciliar; Iris; Pupila; Polo Anterior; Polo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Cornea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coroide; Esclera; Nervos Óticos; Corpo Vitreo; Musculo Elevador Da Palpebra Superior; Musculo Reto Medial; * Musculo Reto Lateral; * Musculo Reto Inferior; - Montado sob base plastica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensoes 12x17x8 cm.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 743,33	Valor Unit.: 700,00	Total Item: 700,00
Item: 75	Unidade: UNIDADE	Marca: Mylabor	Modelo:
Descrição: Oculos de protecao; corpo em pvc e lente em policarbonato.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 11,16	Valor Unit.: 10,00	Total Item: 300,00
Item: 76	Unidade: UNIDADE	Marca: Giplas	Modelo:
Descrição: Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade minima de 3,0 L para usos diversos (plastico resistente).			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 27,00	Valor Unit.: 25,00	Total Item: 250,00
Item: 77	Unidade: CONJUNTO	Marca: Rischloto	Modelo:
Descrição: Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade minima de 0,4 L para usos diversos (plastico resistente). Conjunto com 3 potes			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 20,00	Valor Unit.: 18,50	Total Item: 74,00
Item: 78	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em aluminio (1,0 x 0,7m).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 520,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 500,00
Item: 79	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Painel interativo: ciencia na parede. Quadro sensorial com atividades praticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 2.966,66	Valor Unit.: 2.900,00	Total Item: 2.900,00
Item: 80	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Painel metalico branco/magnetico com moldura em aluminio (1,5 x 1,2m).			

Handwritten signature and initials.



MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Quantidade: 1	Val. Ref.: 1.683,33	Valor Unit.: 1.600,00	Total Item: 1.600,00
Item: 81	Unidade: PACOTE	Marca: Unifill	Modelo:
Descrição: Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 34,00	Valor Unit.: 30,00	Total Item: 150,00
Item: 82	Unidade: PACOTE	Marca: Artlimp	Modelo:
Descrição: Papel toalha (pacote - 1000 folhas).			
Quantidade: 5	Val. Ref.: 34,66	Valor Unit.: 30,00	Total Item: 150,00
Item: 83	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Peças magneticas para graficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ima acoplado. Mínimo de 3 cm.			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 5,33	Valor Unit.: 4,50	Total Item: 180,00
Item: 84	Unidade: UNIDADE	Marca: PlastBrasil	Modelo:
Descrição: Peneira com cabo de plastico - 14cm de diâmetro (mínimo).			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 14,66	Valor Unit.: 14,00	Total Item: 56,00
Item: 85	Unidade: UNIDADE	Marca: Learning Resource	Modelo:
Descrição: Pinca de plastico colorida, modelo jumbo (15 cm), material nao toxico.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 66,33	Valor Unit.: 62,00	Total Item: 1.860,00
Item: 86	Unidade: UNIDADE	Marca: Tigre	Modelo:
Descrição: Pincel chato escolar numero 12.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 8,33	Valor Unit.: 8,00	Total Item: 240,00
Item: 87	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Pipeta Pasteur graduada 3mL.			
Quantidade: 20	Val. Ref.: 1,83	Valor Unit.: 1,50	Total Item: 30,00
Item: 88	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Pipeta vidro graduada 10 mL.			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 21,33	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 200,00
Item: 89	Unidade: UNIDADE	Marca: P-pumb	Modelo:
Descrição: Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 45,00	Valor Unit.: 45,00	Total Item: 180,00
Item: 90	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Pisseta graduada em polietileno 250 mL.			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 18,00	Valor Unit.: 16,00	Total Item: 160,00
Item: 91	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Placa de identificacao da sala em acrílico (dimensoes minimas: 25cm x 31cm) com fixador metalico cromado.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 116,66	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 100,00
Item: 92	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Placa de Petri de vidro - 60x15mm.			

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Quantidade: 8	Val. Ref.: 18,66	Valor Unit.: 18,50	Total Item: 148,00
Item: 93	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 80,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 280,00
Item: 94	Unidade: UNIDADE	Marca: ELG	Modelo:
Descrição: Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 246,66	Valor Unit.: 220,00	Total Item: 880,00
Item: 95	Unidade: UNIDADE	Marca: Acrimet	Modelo:
Descrição: Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 31,00	Valor Unit.: 30,00	Total Item: 900,00
Item: 96	Unidade: UNIDADE	Marca: Gerdau	Modelo:
Descrição: Prego 17x27 (0,5 KG).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 16,33	Valor Unit.: 15,00	Total Item: 15,00
Item: 97	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.			
Quantidade: 2	Val. Ref.: 436,66	Valor Unit.: 420,00	Total Item: 840,00
Item: 98	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 20,33	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 160,00
Item: 99	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo, composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 83,33	Valor Unit.: 80,00	Total Item: 640,00
Item: 100	Unidade: UNIDADE	Marca: Bioplast	Modelo:
Descrição: Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.			
Quantidade: 4	Val. Ref.: 43,33	Valor Unit.: 41,00	Total Item: 164,00
Item: 101	Unidade: UNIDADE	Marca: Walleu	Modelo:
Descrição: Regua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 19,00	Valor Unit.: 18,00	Total Item: 540,00
Item: 102	Unidade: UNIDADE	Marca: Acrimet	Modelo:
Descrição: Regua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 8,83	Valor Unit.: 8,00	Total Item: 64,00
Item: 103	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.			

11 de 12
Handwritten initials and a signature.




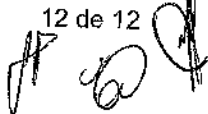
MUNICIPIO DE MATOS COSTA-SC

Quantidade: 1	Val. Ref.: 841,66	Valor Unit.: 750,00	Total Item: 750,00
Item: 104	Unidade: UNIDADE	Marca: Supreme	Modelo:
Descrição: Suporte para toalha de papel (parede).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 110,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 100,00
Item: 105	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Tabela periodica ilustrada personalizada com aplicacoes do selementos - moldura em aluminio (1,0 x 0,7m).			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 893,33	Valor Unit.: 850,00	Total Item: 850,00
Item: 106	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trancada; com armacao de madeira de dimensoes minimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 30,66	Valor Unit.: 30,00	Total Item: 240,00
Item: 107	Unidade: UNIDADE	Marca: Incoterm	Modelo:
Descrição: Termometro quimico escala interna, -10Â°C a 110Â°C, 260 mm, alcool.			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 120,00	Valor Unit.: 115,00	Total Item: 1.150,00
Item: 108	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Torre camadas do solo. Estrutura em acrilico com espessura minima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualizacao - dimensoes: altura 30 cm, base 10x10 cm.			
Quantidade: 1	Val. Ref.: 583,33	Valor Unit.: 570,00	Total Item: 570,00
Item: 109	Unidade: UNIDADE	Marca: Bestfer	Modelo:
Descrição: Trena alta precisao com trava, mola de aco, acabamento em borracha, 5mx16 mm.			
Quantidade: 8	Val. Ref.: 27,33	Valor Unit.: 25,00	Total Item: 200,00
Item: 110	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Tubo de ensaio de plastico, transparente, (10cmx1,5cm).			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 4,00	Valor Unit.: 3,50	Total Item: 140,00
Item: 111	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).			
Quantidade: 40	Val. Ref.: 4,33	Valor Unit.: 3,50	Total Item: 140,00
Item: 112	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Vidro de relógio 90mm.			
Quantidade: 10	Val. Ref.: 8,66	Valor Unit.: 8,00	Total Item: 80,00

Içara, 13 de dezembro de 2024.


Ramon Bolsoni

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS
CNPJ: 32.208.145/0001-79
Rua Eng.º Carlos Bolsoni, 174, sala 01
Centro, Içara - SC - 83371-000


12 de 12




ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

ATA 01/2024 - DA PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - *Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram. Aos vinte e três dias do mês de dezembro de 2024, reuniram-se na sala de licitações a Comissão de licitação para a análise do recurso interposto pela empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 32.208.145/0001-79. Aduz a Recorrente, em síntese, que: A) Após conferência dos documentos do licitante vencedor do lote observamos que não existe Cnae apto para a execução do serviço, e as capacidades técnicas apresentadas são todas voltadas para educação ambiental, sendo quer o objeto do pregão é específico para as áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Mediante análise da documentação de habilitação e da contrarrazão apresentada pela empresa CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA, os documentos apresentados não atestam a capacidade técnica nas áreas solicitadas, indicando exclusivamente a educação ambiental, não atendendo o objeto do presente edital. Sendo assim, a Comissão decide por conhecer e DAR PROVIMENTO ao Recurso interposto por JHR SERVICOS EDUCACIONAIS, decidindo pela inabilitação da empresa CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 43.196.772/0001-53, e passando para a segunda colocada, seguindo assim a fase de habilitação e adjudicação das propostas vencedoras. Não havendo mais nada a tratar, encerro a presente ata.*

Eliane Aparecida Castilho – Pregoeira

Eliane Ap Castilho

Carlise Vitória Criminancio – membro

Carlise Vitória Criminancio

João Vitor Pires – membro

João Vitor Pires

Camila Carneiro – membro

Camila Carneiro



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



RELATÓRIO DE LANCES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024PMMC

Processo Administrativo Nº 85/2024

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: ELIANE APARECIDA CASTILHO

Data de Publicação: 28/11/2024 17:31:05

LOTE 1 - LOTE I - SERVIÇOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA.

13/12/2024 08:42:34 CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

VÁLIDO 425.00

13/12/2024 08:42:34 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

VÁLIDO 420.00

13/12/2024 08:43:48 CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

VÁLIDO 400.00

13/12/2024 08:45:10 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

VÁLIDO 399.00

13/12/2024 08:46:12 CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

VÁLIDO 390.00

13/12/2024 08:46:49 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

VÁLIDO 385.00

13/12/2024 08:47:01 CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

VÁLIDO 380.00

13/12/2024 08:47:18 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

VÁLIDO 379.00

13/12/2024 08:47:53 CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

VÁLIDO 360.00

LOTE 2 - LOTE II - ELETRODOMESTICOS NECESSARIOS AO FUNCIONAMENTO DO LABORATORIO.

13/12/2024 08:42:34 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

VÁLIDO 3,240.00

LOTE 3 - LOTE III - MATERIAIS LABORATORIAIS E UNIDADES ARMazenadoras.

13/12/2024 08:42:35 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

VÁLIDO 149,379.00



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

ATA DE SESSÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024PMMC
Processo Administrativo Nº 85/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: ELIANE APARECIDA CASTILHO
Data de Publicação: 28/11/2024 17:31:05

MOVIMENTOS DO PROCESSO

29/11/2024 14:55:46	CADASTRO DE PROPOSTA	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
11/12/2024 09:13:41	CADASTRO DE PROPOSTA	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA
11/12/2024 09:15:05	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA
13/12/2024 07:48:07	ALTERAÇÃO DE PROPOSTA	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA
13/12/2024 08:34:29	MENSAGEM PREGOEIRO	BOM DIA, DAREMOS INICIO A DISPUTA
13/12/2024 08:43:23	MENSAGEM PREGOEIRO	PEÇO DESCULPAS NO ATRASO, NOSSA NETA ESTÁ OCILANDO.
13/12/2024 09:01:07	MENSAGEM PREGOEIRO	ABRE-SE O PRAZO PARA INSERIR DOCUMENTOS NA ABA DOCUMENTOS COMPLEMENTARES.
13/12/2024 09:01:48	MENSAGEM PREGOEIRO	O condutor alterou o horário limite para envio de documentos complementares para 13/12/2024 11:01:48
13/12/2024 09:01:59	MENSAGEM PREGOEIRO	O condutor ativou o anexo de documentos complementares.
13/12/2024 09:05:21	MENSAGEM PREGOEIRO	O participante JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA adicionou o arquivo 9d29e55ef4d7459e90afb124a904f490.pdf aos documentos complementares.
13/12/2024 09:18:35	MENSAGEM PREGOEIRO	O participante JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA adicionou o arquivo 5b70a44ac99748049ce88b27460e8cda.pdf aos documentos complementares.
13/12/2024 09:19:02	MENSAGEM PREGOEIRO	O participante CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA adicionou o arquivo 5cbb9f70f1c740458136b6ea6eed4cad.pdf aos documentos complementares.
13/12/2024 09:30:57	MENSAGEM PREGOEIRO	O participante JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA removeu o arquivo 5b70a44ac99748049ce88b27460e8cda.pdf dos documentos complementares.
13/12/2024 09:31:22	MENSAGEM PREGOEIRO	O participante JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA adicionou o arquivo 62a988abdeab460c88825b3f542a1997.pdf aos documentos complementares.
13/12/2024 10:10:51	MENSAGEM PREGOEIRO	O PROCESSO ENCONTRA-SE NA FASE RECURSAL, PORTANTO, FICAMOS NO AGUARDO DA CONTRA-RAZAO, EM SEGUIDA DAREMOS CONTINUIDADE.
13/12/2024 10:31:38	MENSAGEM PREGOEIRO	O participante JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA adicionou o arquivo e759306123954f80bd428f89d36ddea1.pdf aos documentos complementares.

LOTE 1 - ADJUDICADO
LOTE I - SERVICOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA.

VALORES UNITÁRIOS FINAIS



**MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC**

Item: 1

Unidade: HORA

Marca: Marca Própria

Modelo:

Descrição: Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pos-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1ª a 5ª ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coché, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.* Impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos.

Quantidade: 260

Valor Unit.: 379,00

Valor Total: 98.540,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA	733 32.208.145/0001-79	420,00	379,00		Sim

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E	626 43.196.772/0001-53	425,00	360,00		Sim

MOVIMENTOS DO LOTE

28/11/2024 17:31:05	PUBLICADO				
29/11/2024 13:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS				
13/12/2024 08:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS				
13/12/2024 08:42:34	DISPUTA				
13/12/2024 08:42:34	LANCE	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA			425,00
13/12/2024 08:42:34	LANCE	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (PARTICIPANTE 733)			420,00
13/12/2024 08:43:48	LANCE	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA			400,00
13/12/2024 08:45:10	LANCE	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (PARTICIPANTE 733)			399,00
13/12/2024 08:46:12	LANCE	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA			390,00
13/12/2024 08:46:49	LANCE	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (PARTICIPANTE 733)			385,00
13/12/2024 08:47:01	LANCE	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA			380,00
13/12/2024 08:47:18	LANCE	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (PARTICIPANTE 733)			379,00
13/12/2024 08:47:53	LANCE	CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA			360,00
13/12/2024 08:52:34	NOTIFICAÇÃO	SISTEMA			

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

13/12/2024 08:52:34 HABILITAÇÃO

13/12/2024 08:57:39 MENSAGEM CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL

Bom dia, Sr. Pregoeiro. Gostaríamos de saber do prazo para o envio da proposta readequada ao valor arrematado, assim como dos documentos de habilitação. No momento, não nos foi disponibilizado ainda espaço para anexar os documentos.

13/12/2024 08:59:45 MENSAGEM PREGOEIRO

SIMMM, JÁ ABRIREMOS O PRAZO, NOSSA INTERNET ESTÁ RUIM, MAIS VAMOS DAR ANDAMENTO AINDA HJ.

13/12/2024 09:00:17 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

13/12/2024 09:07:13 RECURSO MANIFESTADO JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Solicitamos avaliação dos documentos do licitante vencedor com relação ao Cnae e certidão de capacidade técnica.



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

13/12/2024 09:30:18 INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

13/12/2024 09:41:57 RECURSO REGISTRADO JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Após conferência dos documentos do licitante vencedor do lote observamos que não existe Cnae apto para a execução do serviço, e as capacidades técnicas apresentadas são todas voltadas para educação ambiental, sendo quer o objeto do pregão é específico para as áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia.

19/12/2024 00:00:16 RECEPÇÃO DE CONTRARRAZÕES

19/12/2024 09:59:27 ARQUIVO DE CONTRA-RAZÃO ANEXADO CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E
Nome do arquivo: CONTRARRAZOES_CUNHA_E_ANDRETTA.docx_assinado.pdf

19/12/2024 10:01:37 CONTRA-RAZÃO REGISTRADA CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E
Anexamos contrarrrazões ao recurso da empresa JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS, demonstrando que foi comprovada a capacidade técnica, fiscal e econômica da empresa CUNHA ANDRETTA, como suficiente aos contornos da contratação, garantindo, assim, o respeito aos princípios da competitividade e economicidade.

20/12/2024 11:28:45 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O condutor finalizou o recebimento de contrarrrazões para o lote 1.

20/12/2024 11:28:51 JULGAMENTO DE RECURSOS

23/12/2024 11:43:28 ARQUIVO DE JULGAMENTO ANEXADO PREGOEIRO
Nome do arquivo: ATA DECISÃO COMISSÃO PE 31_2024.doc

23/12/2024 11:44:12 RECURSO JULGADO PREGOEIRO
DOCUMENTO EM ANEXO.

23/12/2024 11:44:17 EM ADJUDICAÇÃO

23/12/2024 11:47:33 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta é JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

23/12/2024 11:47:34 INABILITAÇÃO DE PARTICIPANTE PREGOEIRO

CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA inabilitado. Motivo: ATA EM ANEXO

23/12/2024 11:52:20 ADJUDICADO

LOTE 2 - ADJUDICADO
LOTE II - ELETRODOMESTICOS NECESSARIOS AO FUNCIONAMENTO DO LABORATORIO.

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item	Unidade	Marca	Modelo	Valor Total
Item: 2	Unidade: UNIDADE	Marca: Platform	Modelo:	
Descrição: Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 80,00		Valor Total: 320,00
Item: 3	Unidade: UNIDADE	Marca: Oster	Modelo:	
Descrição: Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 210,00		Valor Total: 210,00
Item: 4	Unidade: UNIDADE	Marca: Panasonic	Modelo:	
Descrição: Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 700,00		Valor Total: 700,00
Item: 5	Unidade: UNIDADE	Marca: Platform	Modelo:	
Descrição: Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 55,00		Valor Total: 220,00
Item: 6	Unidade: UNIDADE	Marca: Midea	Modelo:	
Descrição: Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.600,00		Valor Total: 1.600,00
Item: 7	Unidade: UNIDADE	Marca: Philco	Modelo:	
Descrição: Secador de cabelo 220 V- 2000 W				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 190,00		Valor Total: 190,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA	053 32.208.145/0001-79	3.240,00	3.240,00		Sim



MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

DESCCLASSIFICADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

28/11/2024 17:31:05	PUBLICADO				
29/11/2024 13:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS				
13/12/2024 08:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS				
13/12/2024 08:42:34	DISPUTA				
13/12/2024 08:42:34	LANCE	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (PARTICIPANTE 053)			3.240,00
13/12/2024 08:52:35	NOTIFICAÇÃO SISTEMA				
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.					
13/12/2024 08:52:35	NOTIFICAÇÃO SISTEMA				
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA					
13/12/2024 08:52:35	HABILITAÇÃO				
13/12/2024 09:00:17	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS				
13/12/2024 09:30:18	EM ADJUDICAÇÃO				
23/12/2024 11:52:20	ADJUDICADO				

LOTE 3 - ADJUDICADO
LOTE III - MATERIAIS LABORATORIAIS E UNIDADES ARMAZENADORAS.

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 8	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.				
Quantidade: 8	Valor Unit.: 125,00			Valor Total: 1.000,00
Item: 9	Unidade: UNIDADE	Marca: Santana	Modelo:	
Descrição: Bandeja plastica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade minima 3 litros				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 21,00			Valor Total: 210,00
Item: 10	Unidade: UNIDADE	Marca: Santana	Modelo:	
Descrição: Bandeja plastica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade minima 7 litros				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 22,00			Valor Total: 220,00
Item: 11	Unidade: UNIDADE	Marca: Realplast	Modelo:	
Descrição: Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostatica na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistencia com apoio anatomico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 260,00			Valor Total: 7.800,00
Item: 12	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Bastao de plastico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 10,00			Valor Total: 300,00
Item: 13	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Bastao de vidro agitador 8x300mm				
Quantidade: 12	Valor Unit.: 8,00			Valor Total: 96,00
Item: 14	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:	
Descrição: Bequer com alca, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 35,00			Valor Total: 140,00
Item: 15	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:	
Descrição: Bequer de plastico 100mL autoclavavel em polipropileno, translucido, graduado				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 15,00			Valor Total: 450,00

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



Item: 16	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:	
Descrição: Bequer de plástico 400mL autoclavavel em polipropileno, translucido, graduado				
Quantidade: 30		Valor Unit.: 17,00		Valor Total: 510,00
Item: 17	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:	
Descrição: Bequer de vidro forma graduada 250mL				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 21,00		Valor Total: 168,00
Item: 18	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:	
Descrição: Bequer de vidro forma graduada 500mL				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 22,00		Valor Total: 176,00
Item: 19	Unidade: UNIDADE	Marca: Ellplast	Modelo:	
Descrição: Borrifador/pulverizador plástico 400mL				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 11,00		Valor Total: 44,00
Item: 20	Unidade: UNIDADE	Marca: MMhome	Modelo:	
Descrição: Cadeira giratoria modelo escritorio, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade media de 55kg/m3 - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aco com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratorio com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gas. - Altura do Assento ate o chao: minimo 42 cm - maximo 52 cm. Altura total ate o chao: minimo 80 cm - maximo 91,5 cm, Dimensoes aproximadas do produto montado				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 420,00		Valor Total: 420,00
Item: 21	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Caderno de atividades praticas: Meu caderno de ciencias. Dimensao: 150X210 mm numero de paginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminacao fosco) Finalizacao: alceados, grampeados e relados.				
Quantidade: 300		Valor Unit.: 22,00		Valor Total: 6.600,00
Item: 22	Unidade: UNIDADE	Marca: Mox	Modelo:	
Descrição: Carregador de pilhas recarregaveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregaveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.				
Quantidade: 2		Valor Unit.: 130,00		Valor Total: 260,00
Item: 23	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Colecao eletricidade. Material completo para o estudo de modo didatico da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 pecas para montagens de circuitos simples, associacoes de resistores, medidas de corrente e tensao eletrica, distribuidos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variavel, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltmetro analogico, amperimetro analogico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.900,00		Valor Total: 1.900,00
Item: 24	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Colecao para estudo do tato. Tapete do tato. O material contem: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicacoes em velcro. 08 Maos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e aspera); dimensao minima: 8 cm, 08 pes em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e aspera), dimensao minima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicacao demaos e pes e outro de texturas(15cm delado). Bolsa para armazenamento com zipper.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.100,00		Valor Total: 1.100,00
Item: 25	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Colecao solidos geometricos. Material produzido em PLA (polilactido lacticio) em cores diversas, dimensoes aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepipedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF(suporte) com encaixe para cada solido.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.550,00		Valor Total: 1.550,00
Item: 26	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressao de alta qualidade, acabamento com bastao de madeira e corda.(80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratorio, circulatorio, muscular, nervoso, digestorio, sensorial, endocrino, excretor, urinario, esqueletico, reprodutor, imunologico e tegumentar. 04 Ganchos metalicos para banners.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 2.200,00		Valor Total: 2.200,00
Item: 27	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base me metal com pintura eletrostatica e haste em ferro ou aluminio, 01 Anel para funil de aco carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 400,00		Valor Total: 1.600,00
Item: 28	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletronico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensoes aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didaticos em madeira e metal, tais como: castanhola, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 3.750,00		Valor Total: 3.750,00

MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



Item: 29	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradicas com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapes em granito. Granito na cor corumba ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 43.000,00		Valor Total: 43.000,00
Item: 30	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, aspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, aspero, rugoso, macio).				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 2.800,00		Valor Total: 2.800,00
Item: 31	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 600,00		Valor Total: 600,00
Item: 32	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel anionico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bsnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.150,00		Valor Total: 1.150,00
Item: 33	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ima, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.000,00		Valor Total: 1.000,00
Item: 34	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 140,00		Valor Total: 560,00
Item: 35	Unidade: UNIDADE	Marca: N&E	Modelo:	
Descrição: Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.				
Quantidade: 30		Valor Unit.: 5,00		Valor Total: 150,00
Item: 36	Unidade: UNIDADE	Marca: Arcolor	Modelo:	
Descrição: Corante alimentício 10 mL - cores diversas.				
Quantidade: 16		Valor Unit.: 4,00		Valor Total: 64,00
Item: 37	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Corante azul de metileno 30 mL.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 65,00		Valor Total: 65,00
Item: 38	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 2.700,00		Valor Total: 2.700,00
Item: 39	Unidade: UNIDADE	Marca: Stopwath	Modelo:	
Descrição: Cronômetro digital portátil.				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 50,00		Valor Total: 400,00



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Item: 40	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botoes para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 430,00		Valor Total: 430,00
Item: 41	Unidade: UNIDADE	Marca: Learning Resource	Modelo:
Descrição: Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 195,00		Valor Total: 5.850,00
Item: 42	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epoxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 3.100,00		Valor Total: 3.100,00
Item: 43	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Equipamento completo para o estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epoxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epoxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epoxi com 2 cm de diâmetro (mínimo).			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.800,00		Valor Total: 1.800,00
Item: 44	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripe e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16â? permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.300,00		Valor Total: 2.300,00
Item: 45	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cmx16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa debaixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.			
Quantidade: 4	Valor Unit.: 750,00		Valor Total: 3.000,00
Item: 46	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:
Descrição: Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm.			
Quantidade: 16	Valor Unit.: 45,00		Valor Total: 720,00
Item: 47	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 18,00		Valor Total: 540,00
Item: 48	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:
Descrição: Espátula em polipropileno com colher 150mm.			
Quantidade: 30	Valor Unit.: 12,00		Valor Total: 360,00
Item: 49	Unidade: UNIDADE	Marca: Anatomic	Modelo:
Descrição: Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 990,00		Valor Total: 990,00
Item: 50	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:
Descrição: Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A.			
Quantidade: 1	Valor Unit.: 75,00		Valor Total: 75,00
Item: 51	Unidade: CAIXA	Marca: Kasvi	Modelo:
Descrição: Fita de pH (caixa com 150 Unidades).			
Quantidade: 2	Valor Unit.: 70,00		Valor Total: 140,00
Item: 52	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 23,00		Valor Total: 184,00
Item: 53	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:
Descrição: Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.			
Quantidade: 8	Valor Unit.: 23,00		Valor Total: 184,00

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



Item: 54	Unidade: UNIDADE	Marca: longlass	Modelo:	
Descrição: Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)				
Quantidade: 8	Valor Unit.: 38,00			Valor Total: 304,00
Item: 55	Unidade: UNIDADE	Marca: 170,00	Modelo:	
Descrição: Funil de decantacao tipo pera com torneira 250ml com torneira em teflon.				
Quantidade: 5	Valor Unit.: 170,00			Valor Total: 850,00
Item: 56	Unidade: UNIDADE	Marca: Ercapiast	Modelo:	
Descrição: Funil de plastico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 12,00			Valor Total: 48,00
Item: 57	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elastico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de tras e tres bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuidos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.				
Quantidade: 70	Valor Unit.: 85,00			Valor Total: 5.950,00
Item: 58	Unidade: KIT	Marca: Ollen	Modelo:	
Descrição: Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Laminulas 24x24mm para Microscopio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.				
Quantidade: 2	Valor Unit.: 80,00			Valor Total: 160,00
Item: 59	Unidade: KIT	Marca: Souza	Modelo:	
Descrição: Kit geometrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30Â° e 60Â° 1 esquadro 45Â° 1 transferidor 1 regua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala metrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30Â° E 60Â° Escala metrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45Â° Escala metrica de 50cm. REGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala metrica de 100cm.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 180,00			Valor Total: 180,00
Item: 60	Unidade: UNIDADE	Marca: 60,00	Modelo:	
Descrição: Kit pilao de plastico, cor branca, 500mL, altura minima 10cm.				
Quantidade: 8	Valor Unit.: 60,00			Valor Total: 480,00
Item: 61	Unidade: CAIXA	Marca: Ootdy	Modelo:	
Descrição: Lâminas preparadas para microscopio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 170,00			Valor Total: 680,00
Item: 62	Unidade: UNIDADE	Marca: Swat	Modelo:	
Descrição: Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentacao bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA nao inclusas.				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 80,00			Valor Total: 320,00
Item: 63	Unidade: UNIDADE	Marca: Lepra	Modelo:	
Descrição: Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 400,00			Valor Total: 400,00
Item: 64	Unidade: UNIDADE	Marca: Plasutil	Modelo:	
Descrição: Lixeira plastica com tampa basculante - 30L.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 150,00			Valor Total: 150,00
Item: 65	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Lugo! 5% (30 mL).				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 40,00			Valor Total: 40,00
Item: 66	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Matematica financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuidas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrilico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e precos; 50 moedas em mdf distribuidas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 950,00			Valor Total: 950,00
Item: 67	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Material didatico completo para estudo das moleculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal-na forma de L com 30x15x3cm para organizacao dos círculos.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 1.900,00			Valor Total: 1.900,00

MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC



Item: 68	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Material ludico para o estudo das operacoes matematicas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixacao magnetica; 20 esferas de plastico (cores diversas); 03 sinais de operacoes com fixacao magnetica em acrilico (adicao, subtracao e multiplicacao).				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 500,00			Valor Total: 500,00
Item: 69	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Material para estudo das sensacoes em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contam tampa com dois orificios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensacoes (01 lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com agua, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plastico (tipo bowl) 400ML.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 450,00			Valor Total: 450,00
Item: 70	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retangular com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilindricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os imas em formato de anel. limalha de ferro e 5 imas de neodimio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 950,00			Valor Total: 3.800,00
Item: 71	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Material para o estudo de germinacao e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrilico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compativel com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaco para registro do crescimento da planta.				
Quantidade: 8	Valor Unit.: 85,00			Valor Total: 680,00
Item: 72	Unidade: UNIDADE	Marca: Opton	Modelo:	
Descrição: Microscopio biologico monocular com estrutura em aco, aumento de 40X a 640X (minimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com area de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrometrico. Iluminacao em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensao 90 ~240 VAC.				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 1.900,00			Valor Total: 7.600,00
Item: 73	Unidade: UNIDADE	Marca: Anatomic	Modelo:	
Descrição: Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cerebro, Vertebra, Laringe, Pulmao, Coracao em tamanho Real, Fígado, Rim, Estomago, Intestino, Orgaos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.800,00			Valor Total: 2.800,00
Item: 74	Unidade: UNIDADE	Marca: Anatomic	Modelo:	
Descrição: Modelo anatomico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrilico; Corpo Ciliar; Zonula Ciliar; Iris; Pupila; Polo Anterior; Polo Posterior; Câmera Anterior; Câmera Posterior; Cornea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coroide; Esclera; Nervo Optico; Corpo Vitreo; Musculo Elevador Da Palpebra Superior; Musculo Reto Medial; * Musculo Reto Lateral; * Musculo Reto Inferior; - Montado sob base plastica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensoes 12x17x8 cm.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 700,00			Valor Total: 700,00
Item: 75	Unidade: UNIDADE	Marca: Mylabor	Modelo:	
Descrição: Oculos de protecao; corpo em pvc e lente em polycarbonato.				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 10,00			Valor Total: 300,00
Item: 76	Unidade: UNIDADE	Marca: Giplas	Modelo:	
Descrição: Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade minima de 3,0 L para usos diversos (plastico resistente).				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 25,00			Valor Total: 250,00
Item: 77	Unidade: CONJUNTO	Marca: Rischioti	Modelo:	
Descrição: Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade minima de 0,4 L para usos diversos (plastico resistente). Conjunto com 3 potes				
Quantidade: 4	Valor Unit.: 18,50			Valor Total: 74,00
Item: 78	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em aluminio (1,0 x 0,7m).				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 500,00			Valor Total: 500,00
Item: 79	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Painel interativo: ciencia na parede. Quadro sensorial com atividades praticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.				
Quantidade: 1	Valor Unit.: 2.900,00			Valor Total: 2.900,00



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Item: 80	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Painel metalico branco/magnetico com moldura em aluminio (1,5 x 1,2m).				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 1.600,00		Valor Total: 1.600,00
Item: 81	Unidade: PACOTE	Marca: Unifill	Modelo:	
Descrição: Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).				
Quantidade: 5		Valor Unit.: 30,00		Valor Total: 150,00
Item: 82	Unidade: PACOTE	Marca: Artlimp	Modelo:	
Descrição: Papel toalha (pacote - 1000 folhas).				
Quantidade: 5		Valor Unit.: 30,00		Valor Total: 150,00
Item: 83	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Peças magnéticas para graficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com ima acoplado. Mínimo de 3 cm.				
Quantidade: 40		Valor Unit.: 4,50		Valor Total: 180,00
Item: 84	Unidade: UNIDADE	Marca: PlastBrasil	Modelo:	
Descrição: Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo).				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 14,00		Valor Total: 56,00
Item: 85	Unidade: UNIDADE	Marca: Learning Resource	Modelo:	
Descrição: Pinca de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.				
Quantidade: 30		Valor Unit.: 62,00		Valor Total: 1.860,00
Item: 86	Unidade: UNIDADE	Marca: Tigre	Modelo:	
Descrição: Pincel chato escolar número 12.				
Quantidade: 30		Valor Unit.: 8,00		Valor Total: 240,00
Item: 87	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:	
Descrição: Pipeta Pasteur graduada 3mL.				
Quantidade: 20		Valor Unit.: 1,50		Valor Total: 30,00
Item: 88	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Pipeta vidro graduada 10 mL.				
Quantidade: 10		Valor Unit.: 20,00		Valor Total: 200,00
Item: 89	Unidade: UNIDADE	Marca: P-pumb	Modelo:	
Descrição: Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 45,00		Valor Total: 180,00
Item: 90	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:	
Descrição: Pisseta graduada em polietileno 250 mL.				
Quantidade: 10		Valor Unit.: 16,00		Valor Total: 160,00
Item: 91	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 100,00		Valor Total: 100,00
Item: 92	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Placa de Petri de vidro - 60x15mm.				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 18,50		Valor Total: 148,00
Item: 93	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 70,00		Valor Total: 280,00
Item: 94	Unidade: UNIDADE	Marca: ELG	Modelo:	
Descrição: Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 220,00		Valor Total: 880,00
Item: 95	Unidade: UNIDADE	Marca: Acrimet	Modelo:	
Descrição: Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.				
Quantidade: 30		Valor Unit.: 30,00		Valor Total: 900,00
Item: 96	Unidade: UNIDADE	Marca: Gerdau	Modelo:	
Descrição: Pregos 17x27 (0,5 KG).				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 15,00		Valor Total: 15,00



MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Item: 97	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.				
Quantidade: 2		Valor Unit.: 420,00		Valor Total: 840,00
Item: 98	Unidade: UNIDADE	Marca: Nalgon	Modelo:	
Descrição: Proveta graduada polipropileno 100 ml, translucido com graduacao em azul.				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 20,00		Valor Total: 160,00
Item: 99	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contem caixa de cartas de imagens desafios.				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 80,00		Valor Total: 640,00
Item: 100	Unidade: UNIDADE	Marca: Bioplast	Modelo:	
Descrição: Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.				
Quantidade: 4		Valor Unit.: 41,00		Valor Total: 164,00
Item: 101	Unidade: UNIDADE	Marca: Walleu	Modelo:	
Descrição: Regua de formas geométricas em poliestireno cristal contem uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.				
Quantidade: 30		Valor Unit.: 18,00		Valor Total: 540,00
Item: 102	Unidade: UNIDADE	Marca: Acrimet	Modelo:	
Descrição: Regua plastica 30 cm - com indicacao de milímetros e centímetros.				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 8,00		Valor Total: 64,00
Item: 103	Unidade: CONJUNTO	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Sistema completo para estudo da força. Contem: com 01 suporte de metal para roldanas (mao francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posicoes para colocacao de roldanas, 03 Roldanas metalicas de 8cm suportando ate 20kg e 10 m de corda de poliester 10mm. Possibilita variacoes nas posicoes e quantidades de roldanas e massas.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 750,00		Valor Total: 750,00
Item: 104	Unidade: UNIDADE	Marca: Supreme	Modelo:	
Descrição: Suporte para toalha de papel (parede).				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 100,00		Valor Total: 100,00
Item: 105	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Tabela periodica ilustrada personalizada com aplicacoes do selementos - moldura em aluminio (1,0 x 0,7m).				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 850,00		Valor Total: 850,00
Item: 106	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trancada; com armacao de madeira de dimensoes minimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 30,00		Valor Total: 240,00
Item: 107	Unidade: UNIDADE	Marca: Incoterm	Modelo:	
Descrição: Termometro quimico escala interna, -10Â°C a 110Â°C, 260 mm, alcool.				
Quantidade: 10		Valor Unit.: 115,00		Valor Total: 1.150,00
Item: 108	Unidade: UNIDADE	Marca: Marca Própria	Modelo:	
Descrição: Torre camadas do solo. Estrutura em acrilico com espessura minima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualizacao - dimensoes: altura 30 cm, base 10x10 cm.				
Quantidade: 1		Valor Unit.: 570,00		Valor Total: 570,00
Item: 109	Unidade: UNIDADE	Marca: Bestfer	Modelo:	
Descrição: Trena alta precisao com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.				
Quantidade: 8		Valor Unit.: 25,00		Valor Total: 200,00
Item: 110	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm).				
Quantidade: 40		Valor Unit.: 3,50		Valor Total: 140,00
Item: 111	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).				
Quantidade: 40		Valor Unit.: 3,50		Valor Total: 140,00
Item: 112	Unidade: UNIDADE	Marca: RBR	Modelo:	
Descrição: Vidro de relógio 90mm.				
Quantidade: 10		Valor Unit.: 8,00		Valor Total: 80,00



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA	602	32.208.145/0001-79	149.379,00	149.379,00		Sim

DECLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	-----	-----------	----------------	--------------	---------	----

MOVIMENTOS DO LOTE

28/11/2024 17:31:05	PUBLICADO					
29/11/2024 13:30:00	RECEPÇÃO DE PROPOSTAS					
13/12/2024 08:00:00	ANÁLISE DE PROPOSTAS					
13/12/2024 08:42:35	DISPUTA					
13/12/2024 08:42:35	LANCE	JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (PARTICIPANTE 602)				149.379,00
13/12/2024 08:52:35	NOTIFICAÇÃO SISTEMA					
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA						
13/12/2024 08:52:35	NOTIFICAÇÃO SISTEMA					
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.						
13/12/2024 08:52:37	HABILITAÇÃO					
13/12/2024 09:00:17	MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS					
13/12/2024 09:30:18	EM ADJUDICAÇÃO					
23/12/2024 11:52:20	ADJUDICADO					



MUNICIPIO DE MATOS COSTA
MATOS COSTA-SC

Eliane Ap Castello
PREGOEIRO: ELIANE APARECIDA CASTILHO

Camila Carneiro
APOIO CAMILA CARNEIRO

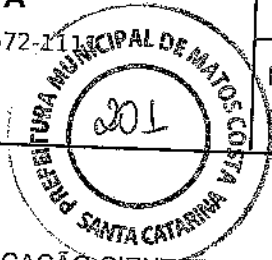
Carlise Vitória Criminância
APOIO CARLISE VITÓRIA CRIMINANCIO

João Vitor Pires
MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO JOAO VITOR PIRES



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA**

CNPJ: 83.102.566/0001-51 Telefone: (49) 3572-1111
Endereço: Rua Manoel Lourenço Araújo, 137 - Centro
CEP: 89420-000 - Matos Costa



Pregão eletrônico
31/2024
Número Processo: 85/2024
Data do Processo: 28/11/2024

OBJETO DO PROCESSO

CONTRATAÇÃO DE ACESSORIA E CONSULTORIA EM EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA, BEM COMO A COORDENAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE UM LABORATÓRIO DE CIÊNCIA PERSONALIZADO, A ELABORAÇÃO DE PRÁTICAS E SEUS ROTEIROS NA ÁREA DE CIÊNCIAS, A CAPACITAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DE EDUCAÇÃO (PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL I E LABORATORISTAS) DA UNIDADE ESCOLAR PROFESSORA ANA MARIA DE PAULA, CONFORME CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DESTE EDITAL E ANEXOS QUE O INTEGRAM.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 33/2024

Reuniram-se no dia 13/12/2024, as 08:30 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 091/2024, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 85/2024 na modalidade de Pregão eletrônico. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

ATA 01/2024 - DA PREGOEIRA E EQUIPE DE APOIO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram. Aos vinte e três dias do mês de dezembro de 2024, reuniram-se na sala de licitações a Comissão de licitação para a análise do recurso interposto pela empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 32.208.145/0001-79. Aduz a Recorrente, em síntese, que: A) Após conferência dos documentos do licitante vencedor do lote observamos que não existe Cnae apto para a execução do serviço, e as capacidades técnicas apresentadas são todas voltadas para educação ambiental, sendo quer o objeto do pregão é específico para as áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Mediante análise da documentação de habilitação e da contrarrazão apresentada pela empresa CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA, os documentos apresentados não atestam a capacidade técnica nas áreas solicitadas, indicando exclusivamente a educação ambiental, não atendendo o objeto do presente edital. Sendo assim, a Comissão decide por conhecer e DAR PROVIMENTO ao Recurso interposto por JHR SERVICOS EDUCACIONAIS, decidindo pela inabilitação da empresa CUNHA ANDRETTA ASSESSORIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 43.196.772/0001-53, e passando para a segunda colocada, seguindo assim a fase de habilitação e adjudicação das propostas vencedoras. Não havendo mais nada a tratar, encerro a presente ata.

Lote: 1

Participante: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1ª a 5ª an - Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e	260,000	HORA	Marca Própria	379,0000	98.540,00



astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1ª a 5ª ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel coque, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. - Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão.

A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso.

* impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos.

Lote: 2

Total do Participante: 98.540,00

Participante: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
2	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas. - Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	4,000	UN	Platform	80,0000	320,00
3	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L - 1,000	1,000	UN	Oster	210,0000	210,00
	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L - 1,000	1,000	UN	Panasonic	700,0000	700,00
5	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V - 4,000	4,000	UN	Platform	55,0000	220,00
6	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V - 1,000	1,000	UN	Midea	1.600,0000	1.600,00
7	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros - Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	1,000	UN	Philco	190,0000	190,00
	Secador de cabelo 220 V- 2000 W - Secador de cabelo 220 V- 2000 W	1,000	UN	Philco	190,0000	190,00

Total do Participante: 3.240,00

Lote: 3

Participante: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
8	Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal. - Abaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	8,000	UN	Marca Própria	125,0000	1.000,00
9	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso.	10,000	UN	Santana	21,0000	210,00

[Handwritten signatures and initials]

	Capacidade mínima 3 litros - Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros						
10	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros - Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	10,000	UN	Santana	22,0000		220,00
11	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar. - Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	30,000	UN	Realplast	260,0000		7.800,00
12	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm - Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	30,000	UN	RBR	10,0000		300,00
13	Bastão de vidro agitador 8x300mm - Bastão de vidro agitador 8x300mm	12,000	UN	RBR	8,0000		96,00
14	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno - Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	4,000	UN	longlass	35,0000		140,00
15	Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado - Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	30,000	UN	Nalgon	15,0000		450,00
16	Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado - Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	30,000	UN	Nalgon	17,0000		510,00
17	Béquer de vidro forma graduada 250mL - Béquer de vidro forma graduada 250mL	8,000	UN	longlass	21,0000		168,00
18	Béquer de vidro forma graduada 500mL - Béquer de vidro forma graduada 500mL	8,000	UN	longlass	22,0000		176,00
19	Borrifador/pulverizador plástico 400mL - Borrifador/pulverizador plástico 400mL	4,000	UN	Ellplast	11,0000		44,00
20	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm. Dimensões aproximadas do produto montado - Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm. Dimensões aproximadas do produto montado	1,000	UN	MMhome	420,0000		420,00
21	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados. - Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	300,000	UN	Marca Própria	22,0000		6.600,00
22	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V. - Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	2,000	UN	Mox	130,0000		260,00
23	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo:	1,000	CJTO	Marca Própria	1.900,0000		1.900,00



[Handwritten signatures and initials]



	50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas - Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas					
24	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper. - Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper.	1,000	CJTO	Marca Própria	1.100,0000	1.100,00
25	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido lactíco) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido. - Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido lactíco) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	1,000	CJTO	Marca Própria	1.550,0000	1.550,00
26	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners. - Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda. (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners.	1,000	CJTO	Marca Própria	2.200,0000	2.200,00
27	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa. - Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.	4,000	CJTO	Marca Própria	400,0000	1.600,00

28	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanhola, sino, triângulo, xilofone, pandeiro; pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm) - Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanhola, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	1,000	CJTO	Marca Própria	3.750,0000	3.750,00
29	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 0 - Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes(0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas); 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,60x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito. MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secreto e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de	1,000	CJTO	Marca Própria	43.000,0000	43.000,00
30	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio). - Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso,	1,000	CJTO	Marca Própria	2.800,0000	2.800,00



[Handwritten signatures and initials]



áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 reoleta com seleção de cores conforme às cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio).

31	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel. - Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel.	1,000	CJTO	Marca Própria	600,0000	600,00
32	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia. - Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flop, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	1,000	CJTO	Marca Própria	1.150,0000	1.150,00
33	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm); 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ímã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos. - Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm); 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ímã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	1,000	CJTO	Marca Própria	1.000,0000	1.000,00
34	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12. - Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	4,000	CJTO	Marca Própria	140,0000	560,00
35	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem. - Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.	30,000	UN	N&E	5,0000	150,00
36	Corante alimentício 10 mL - cores diversas. - Corante alimentício 10 mL - cores diversas.	16,000	UN	Arcolor	4,0000	64,00
37	Corante azul de metileno 30 mL. - Corante azul de metileno 30 mL.	1,000	UN	Marca Própria	65,0000	65,00
38	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca: A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fab - Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fab	1,000	UN	Marca Própria	2.700,0000	2.700,00
39	Cronômetro digital portátil. - Cronômetro digital portátil.	8,000	UN	Stopwath	50,0000	400,00

[Handwritten signatures and initials]

40	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm. - Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.	1,000	UN	Marca Própria	430,0000	430,00
41	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas. - Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	30,000	UN	Learning Resource	195,0000	5.850,00
42	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl - Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl	1,000	CJTO	Marca Própria	3.100,0000	3.100,00
43	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PL - Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo).	1,000	CJTO	Marca Própria	1.800,0000	1.800,00
44	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características. - Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	1,000	CJTO	Marca Própria	2.300,0000	2.300,00



[Handwritten signatures and initials]

45	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa debaixo medindo 12cmx12cmx6,5cm. - Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa debaixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.	4,000	UN	Marca Própria	750,0000	3.000,00
46	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm. - Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm.	16,000	UN	RBR	45,0000	720,00
47	Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul. - Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.	30,000	UN	Nalgon	18,0000	540,00
48	Espátula em polipropileno com colher 150mm. - Espátula em polipropileno com colher 150mm.	30,000	UN	Nalgon	12,0000	360,00
49	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm. - Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.	1,000	UN	Anatomic	990,0000	990,00
50	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A. - Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A.	1,000	UN	Marca Própria	75,0000	75,00
51	Fita de pH (caixa com 150 Unidades). - Fita de pH (caixa com 150 Unidades).	2,000	CX	Kasvi	70,0000	140,00
52	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML. - Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.	8,000	UN	longlass	23,0000	184,00
53	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML. - Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.	8,000	UN	longlass	23,0000	184,00
54	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML) - Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)	8,000	UN	longlass	38,0000	304,00
55	Funil de decantação tipo pêra com torneira 250ml com torneira em teflon. - Funil de decantação tipo pêra com torneira 250ml com torneira em teflon.	5,000	UN	170,00	170,0000	850,00
56	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm). - Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).	4,000	UN	Ercaplast	12,0000	48,00
57	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G. - Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	70,000	UN	Marca Própria	85,0000	5.950,00
58	Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Lâminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm. - Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Lâminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	2,000	KIT	Ollen	80,0000	160,00
59	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm. - Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e	1,000	KIT	Souza	180,0000	180,00



[Handwritten signatures and initials]



	60° 1. esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco, 40cm; Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.						
60	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm. - Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	8,000	UN	60,00	60,0000	480,00	
61	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa). - Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).	4,000	CX	Ootdy	170,0000	680,00	
62	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas. - Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas.	4,000	UN	Swat	80,0000	320,00	
63	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas. - Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	1,000	UN	Lepra	400,0000	400,00	
64	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L. - Lixeira plástica com tampa basculante - 30L.	1,000	UN	Plasutil	150,0000	150,00	
65	Lugol 5% (30 mL). - Lugol 5% (30 mL).	1,000	UN	Marca Própria	40,0000	40,00	
66	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em MDF e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em MDF distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 - Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em MDF e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em MDF distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	1,000	UN	Marca Própria	950,0000	950,00	
67	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para aoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos. - Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para aoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	1,000	CJTO	Marca Própria	1.900,0000	1.900,00	
68	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em MDF (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação). - Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em MDF (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).	1,000	CJTO	Marca Própria	500,0000	500,00	

[Handwritten signatures and initials]

69	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm, contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML. - Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.	1,000	UN	Marca Própria	450,0000	450,00
70	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01barra, 02 anel circular, 01 haste retângulas com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os imãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 imãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm). - Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01barra, 02 anel circular, 01 haste retângulas com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os imãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 imãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	4,000	UN	Marca Própria	950,0000	3.800,00
71	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL); 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta. - Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	8,000	CJTO	Marca Própria	85,0000	680,00
72	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC. - Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC.	4,000	UN	Opton	1.900,0000	7.600,00
73	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real. - Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	1,000	UN	Anatomic	2.800,0000	2.800,00
74	Modelo anatômico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coroide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo	1,000	UN	Anatomic	700,0000	700,00



[Handwritten signatures and initials]

Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0,210 kg, dimensões 12x17x8 cm. - Modelo anatômico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0,210 kg, dimensões 12x17x8 cm.



75	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato. - Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	30,000	UN	Mylabor	10,0000	300,00
76	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade minima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente). - Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade minima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente).	10,000	UN	Giplas	25,0000	250,00
77	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes - Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	4,000	CJTO	Ríschiotto	18,5000	74,00
78	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m). - Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	1,000	UN	Marca Própria	500,0000	500,00
79	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm. - Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	1,000	UN	Marca Própria	2.900,0000	2.900,00
80	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m). - Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m).	1,000	UN	Marca Própria	1.600,0000	1.600,00
81	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un). - Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).	5,000	PCT	Unifill	30,0000	150,00
82	Papel toalha (pacote - 1000 folhas). - Papel toalha (pacote - 1000 folhas).	5,000	PCT	Artlimp	30,0000	150,00
83	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm. - Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	40,000	UN	Marca Própria	4,5000	180,00
84	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo). - Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo).	4,000	UN	PlastBrasil	14,0000	56,00
85	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico. - Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	30,000	UN	Learning Resource	62,0000	1.860,00
86	Pincel chato escolar número 12. - Pincel chato escolar número 12.	30,000	UN	Tigre	8,0000	240,00
87	Pipeta Pasteur graduada 3mL. - Pipeta Pasteur graduada 3mL.	20,000	UN	Nalgon	1,5000	30,00
88	Pipeta vidro graduada 10 mL. - Pipeta vidro graduada 10 mL.	10,000	UN	RBR	20,0000	200,00
89	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde). - Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).	4,000	UN	P-pumb	45,0000	180,00
90	Pisseta graduada em polietileno 250 mL. - Pisseta graduada em polietileno 250 mL.	10,000	UN	Nalgon	16,0000	160,00
91	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado. -	1,000	UN	Marca Própria	100,0000	100,00

[Handwritten signatures and initials]

92	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado. Placa de Petri de vidro - 60x15mm. - Placa de Petri de vidro - 60x15mm.	8,000	UN	RBR	18,5000	148,00
93	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas. - Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.	4,000	UN	Marca Própria	70,0000	280,00
94	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado. - Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.	4,000	UN	ELG	220,0000	880,00
95	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm. - Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.	30,000	UN	Acrimet	30,0000	900,00
96	Prego 17x27 (0,5 KG). - Prego 17x27 (0,5 KG).	1,000	UN	Gerdau	15,0000	15,00
97	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento. - Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.	2,000	UN	Marca Própria	420,0000	840,00
98	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul. - Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.	8,000	UN	Nalgon	20,0000	160,00
99	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios. - Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo, composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	8,000	UN	Marca Própria	80,0000	640,00
100	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml. - Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.	4,000	UN	Bioplast	41,0000	164,00
101	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm. - Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.	30,000	UN	Walleu	18,0000	540,00
102	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros. - Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros.	8,000	UN	Acrimet	8,0000	64,00
103	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldadas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas. - Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldadas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	1,000	CJTO	Marca Própria	750,0000	750,00
104	Suporte para toalha de papel (parede). - Suporte para toalha de papel (parede).	1,000	UN	Supreme	100,0000	100,00
105	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações do selementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m). - Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações do selementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	1,000	UN	Marca Própria	850,0000	850,00
106	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira). - Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões	8,000	UN	Marca Própria	30,0000	240,00



[Handwritten signatures and initials]

	mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).						
107	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool. - Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	10,000	UN	Incoterm	115,0000	1.150,00	
108	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm. - Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm.	1,000	UN	Marca Própria	570,0000	570,00	
109	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm. - Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	8,000	UN	Bestfer	25,0000	200,00	
110	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm). - Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm).	40,000	UN	RBR	3,5000	140,00	
111	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm). - Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).	40,000	UN	RBR	3,5000	140,00	
112	Vidro de relógio 90mm. - Vidro de relógio 90mm.	10,000	UN	RBR	8,0000	80,00	
					Total do Participante:	149.379,00	
					Total Geral:	251.159,00	

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Matos Costa, 13/12/2024

ELIANE APARECIDA CASTILHO

PREGOEIRO

Eliane Ap. Castilho

CAMILA CARNEIRO

MEMBRO

Camila Carneiro

JOAO VITOR PIRES

MEMBRO

João Vitor Pires

CARLISE VITÓRIA CRIMINANCIO

MEMBRO

Karlise Vitória Criminancio





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Rua Manoel Lourenço Araújo, 137 - Centro - Matos Costa
CEP: 89420-000 CNPJ: 83.102.566/0001-51 Telefone: (49) 3572-1111
E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br Site: http://www.matoscosta.sc.gov.br

Página: 1 / 7

PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 31/2024

Processo Adm.: 85/2024

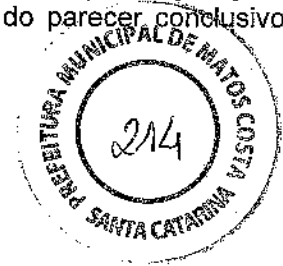
Data do Processo: 28/11/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo: 85/2024
b) Nr. Licitação: 31/2024 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 23/12/2024
e) Objeto da Licitação: *Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.*



Lote: 1

Participante: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas - séries iniciais (1º a 5º an	260,000	HORA	379,00	98.540,00
Total do Participante:					98.540,00

Lote: 2

Participante: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

2	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	4,000	UN	80,00	320,00
3	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	1,000	UN	210,00	210,00
4	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W - 220V	1,000	UN	700,00	700,00
5	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g - 2 kg	4,000	UN	55,00	220,00
6	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, - mínimo: 93 litros	1,000	UN	1.600,00	1.600,00
7	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	1,000	UN	190,00	190,00
Total do Participante:					3.240,00

Lote: 3

Participante: JHR SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA

8	Ábaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	8,000	UN	125,00	1.000,00
---	--	-------	----	--------	----------

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
9	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros	10,000	UN	21,00	210,00
10	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	10,000	UN	22,00	220,00
11	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	30,000	UN	260,00	7.800,00
12	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	30,000	UN	10,00	300,00
13	Bastão de vidro agitador 8x300mm	12,000	UN	8,00	96,00
14	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	4,000	UN	35,00	140,00
15	Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	30,000	UN	15,00	450,00
16	Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	30,000	UN	17,00	510,00
17	Béquer de vidro forma graduada 250mL	8,000	UN	21,00	168,00
18	Béquer de vidro forma graduada 500mL	8,000	UN	22,00	176,00
19	Borrifador/pulverizador plástico 400mL	4,000	UN	11,00	44,00
20	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado	1,000	UN	420,00	420,00
21	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. 300,000 Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminação fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	300,000	UN	22,00	6.600,00
22	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	2,000	UN	130,00	260,00
23	Coleção eletricidade. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor triplo, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bas	1,000	CJTO	1.900,00	1.900,00
24	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera): dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera), dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper.	1,000	CJTO	1.100,00	1.100,00
25	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliácido láctico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	1,000	CJTO	1.550,00	1.550,00
26	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners.	1,000	CJTO	2.200,00	2.200,00
27	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal	4,000	CJTO	400,00	1.600,00

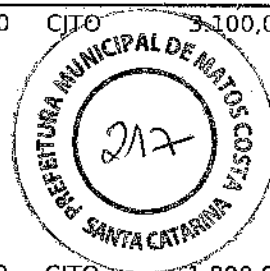




com 70 cm base me metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio, 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
28	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm, 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholha, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	1,000	CJTO	3.750,00	3.750,00
29	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,80m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes (0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 0.	1,000	CJTO	43.000,00	43.000,00
30	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em MDF com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em MDF com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio).	1,000	CJTO	2.800,00	2.800,00
31	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel.	1,000	CJTO	600,00	600,00
32	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 mL - fragrâncias diversas), 3kg de base lanette (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com tampa flip-flóp, capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	1,000	CJTO	1.150,00	1.150,00
33	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com ímã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	1,000	CJTO	1.000,00	1.000,00
34	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em MDF com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	4,000	CJTO	140,00	560,00
35	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.	30,000	UN	5,00	150,00
36	Corante alimentício 10 mL - cores diversas.	16,000	UN	4,00	64,00
37	Corante azul de metileno 30 mL.	1,000	UN	65,00	65,00
38	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fab	1,000	UN	2.700,00	2.700,00
39	Cronômetro digital portátil.	8,000	UN	50,00	400,00
40	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.	1,000	UN	430,00	430,00
41	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	30,000	UN	195,00	5.850,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
42	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos pl	1,000	CJTO	3.100,00	3.100,00
43	Equipamento completo para os estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PL	1,000	CJTO	1.800,00	1.800,00
44	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	1,000	CJTO	2.300,00	2.300,00
45	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa debaixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.	4,000	UN	750,00	3.000,00
46	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm.	16,000	UN	45,00	720,00
47	Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.	30,000	UN	18,00	540,00
48	Espátula em polipropileno com colher 150mm.	30,000	UN	12,00	360,00
49	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.	1,000	UN	990,00	990,00
50	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A.	1,000	UN	75,00	75,00
51	Fita de pH (caixa com 150 Unidades).	2,000	CX	70,00	140,00
52	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.	8,000	UN	23,00	184,00
53	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.	8,000	UN	23,00	184,00
54	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)	8,000	UN	38,00	304,00
55	Funil de decantação tipo pêra com torneira 250ml com torneira em teflon.	5,000	UN	170,00	850,00
56	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).	4,000	UN	12,00	48,00
57	Jaleco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	70,000	UN	85,00	5.950,00
58	Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Lâminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	2,000	KIT	80,00	160,00
59	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180o 180o escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30° E 60° Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45° Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	1,000	KIT	180,00	180,00
60	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	8,000	UN	60,00	480,00



Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
61	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).	4,000	CX	170,00	680,00
62	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador inclusos ou 4 pilhas AA não inclusas.	4,000	UN	80,00	320,00
63	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	1,000	UN	400,00	400,00
64	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L.	1,000	UN	150,00	150,00
65	Lugol 5% (30 mL).	1,000	UN	40,00	40,00
66	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50	1,000	UN	950,00	950,00
67	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para aoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	1,000	CJTO	1.900,00	1.900,00
68	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).	1,000	CJTO	500,00	500,00
69	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.	1,000	UN	450,00	450,00
70	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retângulas com rodinhas (carrinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímas em formato de anel. limalha de ferro e 5 ímas de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	4,000	UN	950,00	3.800,00
71	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	8,000	CJTO	85,00	680,00
72	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90 ~240 VAC.	4,000	UN	1.900,00	7.600,00
73	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Olho, Cérebro, Vértebra; Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rim, Estômago, Intestino, Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	1,000	UN	2.800,00	2.800,00
74	Modelo anatômico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coróide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial;* Músculo Reto Lateral;* Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12x17x8 cm.	1,000	UN	700,00	700,00



Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
75	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	30,000	UN	10,00	300,00
76	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente).	10,000	UN	25,00	250,00
77	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	4,000	CJTO	18,50	74,00
78	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	1,000	UN	500,00	500,00
79	Painel Interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel em madeira com moldura medindo 120x80cm.	1,000	UN	2.900,00	2.900,00
80	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m).	1,000	UN	1.600,00	1.600,00
81	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).	5,000	PCT	30,00	150,00
82	Papel toalha (pacote - 1000 folhas).	5,000	PCT	30,00	150,00
83	Peças magnéticas para gráficos e usos geral - em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	40,000	UN	4,50	180,00
84	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo).	4,000	UN	14,00	56,00
85	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15 cm), material não tóxico.	30,000	UN	62,00	1.860,00
86	Pincel chato escolar número 12.	30,000	UN	8,00	240,00
87	Pipeta Pasteur graduada 3mL.	20,000	UN	1,50	30,00
88	Pipeta vidro graduada 10 mL.	10,000	UN	20,00	200,00
89	Pipetador manual para pipeta de 10mL (verde).	4,000	UN	45,00	180,00
90	Pisseta graduada em polietileno 250 mL.	10,000	UN	16,00	160,00
91	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado.	1,000	UN	100,00	100,00
92	Placa de Petri de vidro - 60x15mm.	8,000	UN	18,50	148,00
93	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.	4,000	UN	70,00	280,00
94	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.	4,000	UN	220,00	880,00
95	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.	30,000	UN	30,00	900,00
96	Prego 17x27 (0,5 KG).	1,000	UN	15,00	15,00
97	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.	2,000	UN	420,00	840,00
98	Proveta graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.	8,000	UN	20,00	160,00
99	Quebra-cabeça geométrico chinês tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF. dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafios.	8,000	UN	80,00	640,00
100	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 15ml e 20 tubos de 50ml.	4,000	UN	41,00	164,00
101	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.	30,000	UN	18,00	540,00
102	Régua plástica 30 cm - com indicação de milímetros e centímetros.	8,000	UN	8,00	64,00
103	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldadas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	1,000	CJTO	750,00	750,00



Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
104	Suporte para toalha de papel (parede).	1,000	UN	100,00	100,00
105	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações do selementos - moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	1,000	UN	850,00	850,00
106	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	8,000	UN	30,00	240,00
107	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	10,000	UN	115,00	1.150,00
108	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização - dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm.	1,000	UN	570,00	570,00
109	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	8,000	UN	25,00	200,00
110	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm).	40,000	UN	3,50	140,00
111	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).	40,000	UN	3,50	140,00
112	Vidro de relógio 90mm.	10,000	UN	8,00	80,00
Total do Participante:					149.379,00

Total Geral: 251.159,00

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	06.001.12.361.1201.2042.4.4.90.00.00	R\$ 256.368,94
MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	06.001.12.361.1201.2042.4.4.90.00.00	R\$ 20.023,59

Matos Costa, 23 de Dezembro de 2024

PAULO
BUENO DE
CAMARGO:4
3938833904

Assinado de forma digital por PAULO BUENO DE CAMARGO:43938833904
Dados: 2024.12.23 13:32:27 -03'00'

Assinatura do Responsável





Diário Oficial

Municípios de Santa Catarina

Segunda-feira, 23 de dezembro de 2024 às 13:26, Florianópolis - SC



PUBLICAÇÃO

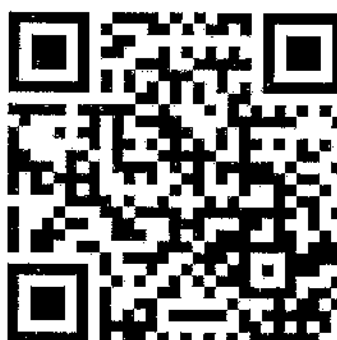
Nº 6741343: HOMOLOGAÇÃO PL 85/2024 - PMMC

ENTIDADE

Prefeitura municipal de Matos Costa

MUNICÍPIO

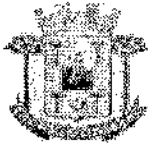
Matos Costa



<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/?q=id:6741343>

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública
Rua Gen. Liberato Bittencourt, n.º 1885 - Sala 102, Canto - CEP 88070-800 - Florianópolis / SC
<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br>





ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 - PMMC
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2024
(LEI Nº 14.133/2021)



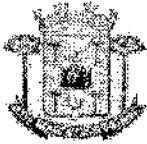
CONTRATO Nº 75/2024

O MUNICÍPIO DE MATOS COSTA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 83.102.566/0001-51, com sede na Rua Manoel Lourenço de Araujo, 137, Centro, representada neste ato pelo seu Prefeito, Sr. PAULO BUENO DE CAMARGO, denominado **CONTRATANTE** e a empresa **JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA – AVIVA SERVICOS EDUCACIONAIS**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 32.208.145/0001-79, com sede na Rua Ergilio Carlos Colonetti, 174, Centro, no Município de Içara - SC, neste ato representado pelo Sr. RAMON BOLSONI, inscrito no CPF sob o nº xxx.292.769-xx, doravante denominado **CONTRATADO**, têm entre si justo e contratado o presente Contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições:

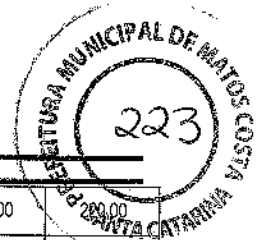
CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, PREÇO E DA CONTRATAÇÃO:

1.1 - O contrato tem por objeto a **Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula**, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.

LOTE I - SERVIÇOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA.					
Item	Descrição dos Itens	Und	Qtda	Valor unit.	Valor total
1.	Implantação de sala de ciências personalizada voltada para a educação básica contemplando estrutura física, materiais, equipamentos e roteiros de práticas nas áreas de física, química, biologia, matemática e astronomia. Formação do corpo docente da unidade escolar (10 horas/aula) e laboratorista (20 horas/aula), além de 03 visitas de acompanhamento pós-venda no período de 12 meses a partir da entrega. Fichário para suporte no uso dos materiais, com roteiro de práticas – séries iniciais (1º a 5º ano do EF), impresso em português, colorido, folhas internas em papel cocho, gramatura 300g, tamanho A4, contendo no mínimo 25 atividades experimentais. – Treinamento do material para professores e/ou laboratorista com foco na educação científica e na realização das atividades experimentais. Os roteiros devem contemplar: objetivos, lista e imagens dos materiais utilizados, procedimento, discussão e conclusão. A formação dos docentes e laboratorista será realizada pela equipe técnico-pedagógica (com formação na área de ciências) por meio de oficinas práticas/teóricas, na modalidade presencial, utilizando o espaço da própria sala, os materiais e os roteiros disponíveis, conforme anexo do edital, para que o objetivo educacional seja alcançado. O acompanhamento pedagógico deverá ser realizado pela mesma equipe técnico-pedagógica com os professores e laboratorista, tendo como objetivo orientar e sanar dúvidas, através de visitas periódicas realizadas in loco, além de assessoria remota durante o período de visitas. Entrega da sala limpa, com suportes e acessórios fixados, todos os equipamentos montados e devidamente organizados. Pronta para uso. <i>* impostos, estadias, transportes, deslocamentos e serviços administrativo inclusos</i>	Hr	260	379,00	98.540,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE I					98.540,00
LOTE II - ELETRODOMÉSTICOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO.					
2.	Balança digital eletrônica de precisão até 15kg com fins didáticos para estudo de grandezas físicas. Botão liga/desliga e botão tara e menor leitura 1g. Escala Alimentação 2 pilhas AAA inclusas.	Un	4	80,00	320,00
3.	Liquidificador 220 V - 1400 W-capacidade min. 3 L	Un	1	210,00	210,00
4.	Micro-ondas 21L - branco com medidas aproximadas de 26x44x36 cm e potência mínima de 700W – 220V	Un	1	700,00	700,00
5.	Minibalança digital de alta precisão 0,1 g – 2 kg	Un	4	55,00	220,00
6.	Refrigerador com porta plotada, tema de acordo com o objetivo da sala, – mínimo: 93 litros	Un	1	1.600,00	1.600,00
7.	Secador de cabelo 220 V- 2000 W	Un	1	190,00	190,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE II					3.240,00
LOTE III - MATERIAIS LABORATORIAIS E UNIDADES ARMAZENADORAS.					
8.	Ábaco de madeira com contas coloridas. Cerca de 10 contas por linha e no total 5 linhas. Pode deslizar livremente e suavemente nas linhas. Material: Madeira e metal.	Un	8	125,00	1.000,00
9.	Bandeja plástica, em polipropileno, na cor branco leitoso, Capacidade mínima 3 litros	Un	10	21,00	210,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



10.	Bandeja plástica, em propileno, na cor branco leitoso, capacidade mínima 7 litros	Un	10	22,00	
11.	Banqueta com estrutura em ferro. Tubo 7/8 1.2mm com pintura eletrostática na cor preta, altura de 45 cm com assento injetado (345x345mm) em PP de alta resistência com apoio anatômico (299x380). Cor do assento e encosto verde ou similar.	Un	30	260,00	7.800,00
12.	Bastão de plástico agitador em polipropileno, transparente, 8x300mm	Un	30	10,00	300,00
13.	Bastão de vidro agitador 8x300mm	Un	12	8,00	96,00
14.	Béquer com alça, capacidade 1000mL, graduado, em polipropileno	Un	4	35,00	140,00
15.	Béquer de plástico 100mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	Un	30	15,00	450,00
16.	Béquer de plástico 400mL autoclavável em polipropileno, translúcido, graduado	Un	30	17,00	510,00
17.	Béquer de vidro forma graduada 250mL	Un	8	22,00	176,00
18.	Béquer de vidro forma graduada 500mL	Un	8	11,00	44,00
19.	Borrifador/pulverizador plástico 400mL	Un	4	11,00	44,00
20.	Cadeira giratória modelo escritório, assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m³ - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm. Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm, Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade. Peso recomendado: até 110 kg.	Un	1	420,00	420,00
21.	Caderno de atividades práticas: Meu caderno de ciências. Dimensão: 150X210 mm número de páginas: 32 Papel: capa 300 g - miolo 150 g (laminado fosco) Finalização: alceados, grampeados e relados.	Un	300	22,00	6.600,00
22.	Carregador de pilhas recarregáveis bivolt com 04 pilhas AA. Carrega 4 pilhas recarregáveis AA ou 4 AAA ou 2 baterias 9V.	Un	2	130,00	260,00
23.	Coleção elétrica. Material completo para o estudo de modo didático da eletricidade e seus efeitos contendo: 50 peças para montagens de circuitos simples, associações de resistores, medidas de corrente e tensão elétrica, distribuídos nos seguintes itens: chaves liga/desliga, painel fotovoltaico, campainha, motor, resistor variável, gerador, resistor tripla, placa de led, bobina, modelo de motor, voltímetro analógico, amperímetro analógico, lâmpadas, placa com diferentes condutores, resistor, bases para pilhas, fios para conexão, caixa de armazenamento estilo penal, em mdf (dimensões mínimas: 40x30x10cm)	Cjto	1	1.900,00	1.900,00
24.	Coleção para estudo do tato. Tapete do tato. O material contém: tapete personalizado (1,5mx1,5m) em tecido com aplicações em velcro. 08 Mãos em mdf com texturas diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 8 cm, 08 pés em mdf com textura diversas aplicadas (lisa, rugosa, macia e áspera); dimensão mínima: 10cm, 02 dados, sendo um com indicação de mãos e pés e outro de texturas (15cm delado). Bolsa para armazenamento com zíper.	Cjto	1	1.100,00	1.100,00
25.	Coleção sólidos geométricos. Material produzido em PLA (poliláctido láctico) em cores diversas, dimensões aproximadas de 10cm, contendo: Cubo, cilindro, Esfera, meia esfera, paralelepípedo, pirâmide de base triangular, pirâmide de base quadrangular, prisma de base triangular, prisma de base hexagonal. Possui base em MDF (suporte) com encaixe para cada sólido.	Cjto	1	1.550,00	1.550,00
26.	Conjunto contendo 13 banners dos sistemas do corpo humano em vinil com impressão de alta qualidade, acabamento com bastão de madeira e corda (80cm x 60 cm) Os sistemas se dividem em: respiratório, circulatório, muscular, nervoso, digestório, sensorial, endócrino, excretor, urinário, esquelético, reprodutor, imunológico e tegumentar. 04 Ganchos metálicos para banners.	Cjto	1	2.200,00	2.200,00
27.	Conjunto de ferragens e correlatos contendo: 01 Suporte universal com 70 cm base em metal com pintura eletrostática e haste em ferro ou alumínio; 01 Anel para funil de aço carbono com mufa, diâmetro 6cm e 01 Garra para suporte universal com mufa.	Cjto	4	400,00	1.600,00
28.	Conjunto de instrumentos musicais contendo: teclado eletrônico multifuncional, 61 chaves pretas e brancas, com microfone (medida aproximada: 50x16x4cm), 01 kalimba (17 teclas, dimensões aproximadas: 11x18x3cm), 01 kit com 22 itens diversos de instrumentos didáticos em madeira e metal, tais como: castanholas, sino, triângulo, xilofone, pandeiro, pulseira com sino, chocalho, maraca e apito, organizados em caixa de MDF no formato penal (30x35x8cm)	Cjto	1	3.750,00	3.750,00
29.	Conjunto de unidades de armazenamento contendo: 02 Unidades de armazenamento com tampo em granito contendo 03 gavetas e 02 portas. Medida da base: 1,40x0,50x0,80m e medida do tampo: 1,80x0,60m. 02 Unidade de armazenamento com tampo em granito contendo 02 portas. Medida da base: 0,80x0,80x0,80m e medida do tampo: 1,20x1,20m. 01 Unidade de armazenamento para banners e hastes (0,50x0,25x0,50m). Mesa (1,40x0,80x0,60m) contendo duas gavetas. 01 Unidade armazenadora fechada (0,50x1,50x2,10m) contendo 02 portas de vidro temperado (correr) com chaves e 02 gavetas. 01 Unidade de armazenamento (2,10x0,50x0,50m) contendo uma porta. 01 Unidade para armazenamento (2,10x0,50x0,60m) com 01 porta e espaço para acoplamento de frigobar e micro-ondas; 01 Unidade de armazenamento (0,55x0,45x1,20m) com tampo articulado estofado em couro na cor azul. 01 unidade de armazenamento (1,00x0,85x0,25) contendo 03 prateleiras; 01 Unidade de armazenamento para jalecos (1,80x0,40x1,50) com 02 portas de correr e 70 ganchos internos. 01 unidade armazenadora (3,00x0,50x0,80m) contendo 04 gavetas e 04 portas, contendo painel (0,50x1,30m) acoplado. 01 unidade de armazenamento aérea (1,20x0,40x0,30m) com 02 ports. 01 unidade armazenadora (1,20x0,80x0,90m) contendo 03 portas, cuba inox com torneira, tampo em granito.	Cjto	1	43.000,00	43.000,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



	MDF de 15mm (espessura mínima), revestido com laminado interna e externamente, podendo ser utilizadas as cores verde jade, azul secrete e bege (ou cores similares). Puxador estilo calha de alumínio, dobradiças com amortecimento e gavetas de acionamento suave. Rodapés em granito. Granito na cor corumbá ou similar. Todos os itens montados, instalados e devidamente fixados, incluindo conexão hidráulica e acabamentos de montagem.				
30.	Conjunto didático para o estudo do tato: 01 Roleta em mdf com seleção de texturas liso, áspero, rugoso, macio. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 01 roleta com seleção de cores conforme as cores do quebra cabeça. Dimensões aproximadas: 50cmx30cmx40cm. 05 Quebra-cabeça geométrico com área mínima variando entre 500 e 900 cm ² e molduras em cores diferentes nas formas de círculo, quadrado, triângulo, elipse e retângulo, todos em mdf com texturas aplicadas (liso, áspero, rugoso, macio).	Cjto	1	2.800,00	2.800,00
31.	Conjunto para estudo de misturas homogêneas e heterogêneas contendo: 3 kg areia preparada para filtro de água; 5 kg cascalho; 3 kg de carvão ativado; 3l de óleo vegetal; 2L de glicerina bidestilada; 3L de álcool líquido; 1,5L de álcool em gel.	Cjto	1	600,00	600,00
32.	Conjunto para estudo do cheiro contendo: 04 essências (30 ml - fragrâncias diversas), 3kg de base laneta (creme hidrossolúvel aniônico emoliente para manipulação dermatológica), 200 bisnagas de plástico com lâmpa flip-flop; capacidade 15mL, 0,5kg de ureia.	Cjto	1	1.150,00	1.150,00
33.	Conjunto pescaria magnética contendo: Caixa acrílica (0,4x0,4x0,15m, espessura de 3mm), 01 vara de pesca de plástico com anzol, 01 vara de pesca de plástico com imã, 20 peixes em acrílicos com imagens de objetos, 18 objetos diversos.	Cjto	1	1.000,00	1.000,00
34.	Conjunto: disco das frações. Contendo 8 círculos coloridos, desmontáveis em mdf com diâmetro mínimo de 20 cm, das seguintes frações: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e 1/12.	Cjto	4	140,00	140,00
35.	Copo plástico 250 mL lavável (não descartável), altura 9cm - polipropileno virgem.	Un	30	5,00	150,00
36.	Corante alimentício 10 mL - cores diversas.	Un	16	4,00	64,00
37.	Corante azul de metileno 30 mL.	Un	1	65,00	65,00
38.	Cortinas em tecido Oxford na cor bege com argolas e varão na cor branca. A quantidade de tecido utilizada corresponderá a, aproximadamente, dois metros de tecido para cada um metro da medida da largura da janela, evitando que as cortinas fiquem esticadas. O varão, em alumínio, possui diâmetro de 28mm e as argolas serão posicionadas com espaçamento de 10 cm (aproximadamente) entre elas. A área total aproximada é de 18m ² e as medidas devem obrigatoriamente ser conferidas no local antes de sua fabricação.	Cjto	1	2.700,00	2.700,00
39.	Cronômetro digital portátil.	Un	8	50,00	400,00
40.	Dispositivo de tapa para jogos (220V). Caixa em MDF com lâmpada se botões para acionamentos das mesmas e, botão reset (circuitos eletrônico interno). Dimensões mínimas: base 40x15cm e altura 10 cm.	Un	1	430,00	430,00
41.	Dispositivo para ampliação de imagens. Material colorido jumbo de vidro com base plástica para crianças - aumento 4,5x (extra grande, dimensionadas para mãos pequenas), cores diversas.	Un	30	195,00	5.850,00
42.	Equipamento completo para o estudo do sistema solar desmontável. Desenvolvido com base em MDF com 1m de diâmetro (mínimo) sendo uma de suas faces revestida em tecido e orbitas definidas para os planetas do sistema solar. Sol com base em MDF e botão liga/desliga e cúpula em plástico, alimentado com fonte de tensão de 9 V (bateria) e iluminação led com 15 cm (mínimo) de diâmetro. Planetas do sistema solar em PLA com resina epóxi, diâmetros de 2 cm até 12 cm respeitando a escala de tamanhos dos planetas (mercúrio, vênus, terra, marte, júpiter, saturno, urano e netuno) montado sobre uma base em mdf com encaixe para sua respectiva órbita permitindo seu deslizamento.	Cjto	1	3.100,00	3.100,00
43.	Equipamento completo para o estudo do sistema terra-lua contendo base circular em MDF com 50 cm de diâmetro sendo uma de suas faces revestida em tecido com suporte acoplado. Permite o estudo do movimento de translação/rotação da terra, estações do ano e fases da lua. Sol fixo em plástico ou resina epóxi com 15 cm (mínimo) de diâmetro alimentado por fonte de tensão 220 V e planeta terra em PLA com resina epóxi com 8 cm de diâmetro (mínimo) com movimento de rotação e inclinação ajustável. Lua em PLA com resina epóxi com 2 cm de diâmetro (mínimo).	Cjto	1	1.800,00	1.800,00
44.	Equipamento para demonstração e estudo da frequência, intensidade e classificação das ondas sonoras e audição. Possui alto-falante 10W acoplado a uma caixa medindo no mínimo (20 cmx20cmx15cm), amplificador com bluetooth, iluminação led, controle de volume. Tripé e base circular para encaixe de superfície de vibração (pele de tambor) com no mínimo 16" permitindo o estudo das ondas mecânicas e suas características.	Cjto	1	2.300,00	2.300,00
45.	Equipamento para filtragem de água (base em acrílico com 3mm de espessura mínima e torneira plástica) dividido em duas partes para facilitar a limpeza (uma para os materiais e a água suja e outra para coletar a água limpa). Caixa superior 10 cm x 10 cm x 16cm sem tampa e vazada na parte de baixo. Caixa de baixo medindo 12cmx12cmx6,5cm.	Un	4	750,00	3.000,00
46.	Espátula de aço inox de 3 mm com colher 22cm.	Un	16	45,00	720,00
47.	Espátula de plástico para creme 27x180mm, cor azul.	Un	30	18,00	540,00
48.	Espátula em polipropileno com colher 150mm.	Un	30	12,00	360,00
49.	Esqueleto humano com nervos e veias, 85cm.	Un	1	990,00	990,00
50.	Extensão elétrica (macho/fêmea) 10m - corrente máxima 10A.	Un	1	75,00	75,00
51.	Fita de pH (caixa com 150 Unidades).	Cx	2	70,00	140,00
52.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca estreita e capacidade de 250 ML.	Un	8	23,00	184,00
53.	Frasco Erlenmeyer de vidro com boca larga e capacidade de 250 ML.	Un	8	23,00	184,00



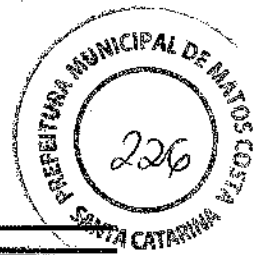
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



54.	Funil analítico liso de vidro, haste curta, 10 mm (capacidade 100 ML)	Un	8	38,00	304,00
55.	Funil de decantação tipo péra com torneira 250ml com torneira em teflon.	Un	5	170,00	850,00
56.	Funil de plástico - conjunto com 3 unidades (diâmetro aproximado 6cm, 8cm e 10cm).	Un	4	12,00	48,00
57.	Jalisco unissex em tecido Oxford na cor branca, com botões, manga longa (sem elástico ou ribana) e gola tradicional. Possui fenda na parte de trás e três bolsos frontais (sendo um na altura do peito com logo da escola/prefeitura sublimada). Tamanhos infantis e adultos variados, distribuídos em: 8, 10, 12, 14, 16, P, M e G.	Un	70	85,00	5.950,00
58.	Kit 50 Lâminas 26x76cm + 100 Laminulas 24x24mm para Microscópio. Lapidada ponta fosca. Espessura 1,0 mm - 1,2 mm.	Kit	2	80,00	160,00
59.	Kit geométrico para quadro. 1 compasso para quadro branco 40 cm 1 esquadro 30° e 60° 1 esquadro 45° 1 transferidor 1 régua 1m características: Muito bem acabados e reforçados. COMPASSO Para Quadro Branco 40cm: Tipo: Madeira Pinus - Altura: 40cm TRANSFERIDOR DE MADEIRA 180º 180º escala métrica 40cm ESQUADRO DE MADEIRA 30º E 60º. Escala métrica de 50cm. ESQUADRO DE MADEIRA 45º Escala métrica de 50cm. RÉGUA de madeira em MDF 100 cms SEM pegador. Escala métrica de 100cm.	Kit	1	180,00	180,00
60.	Kit pilão de plástico, cor branca, 500mL, altura mínima 10cm.	Un	8	60,00	480,00
61.	Lâminas preparadas para microscópio - insetos, plantas e animais (12 unidades por caixa).	Caixa	4	170,00	680,00
62.	Lanterna compacta 3000 lumens com regulagem na abertura do feixe. Alimentação bateria e carregador incluso ou 4 pilhas AA não inclusas.	Un	4	80,00	320,00
63.	Lanterna de luz ultravioleta (395nm), 51 leds. Alimentação: 3 pilhas AA inclusas.	Un	1	400,00	400,00
64.	Lixeira plástica com tampa basculante - 30L.	Un	1	150,00	150,00
65.	Lugol 5% (30 mL).	Un	1	40,00	40,00
66.	Matemática financeira no mercado. Material completo contendo: 375 cédulas distribuídas em R\$2,00; R\$5,00; R\$10,00; R\$20,00; R\$50,00 e R\$100,00 (confeccionadas em tamanho reduzido); Calculadora acoplada em uma caixa com bandeja para armazenamento das notas e moedas simulando uma caixa registradora (30cmx20cmx10cm aprox.) em mdf e acrílico; 01 conjunto de cartas com problemas propostos; 01 conjunto de imagens de produtos e preços; 50 moedas em mdf distribuídas em R\$0,05; R\$0,10; R\$0,25; R\$0,50 e R\$1,00.	Un	1	950,00	950,00
67.	Material didático completo para estudo das moléculas; Em MDF; contendo 16 círculos com raio de 0,5 m e 8 hastes de 0,5m. Acompanha 16 parafusos e roscas borboleta para acoplamentos das hastes. 02 suportes para parede em metal na forma de L com 30x15x3cm para organização dos círculos.	Cjto	1	1.900,00	1.900,00
68.	Material lúdico para o estudo das operações matemáticas, contendo: 02 tabelas de basquete em mdf (20x18cm) com fixação magnética; 20 esferas de plástico (cores diversas); 03 sinais de operações com fixação magnética em acrílico (adição, subtração e multiplicação).	Cjto	1	500,00	500,00
69.	Material para estudo das sensações em MDF - Caixa com 40cmx25cmx25cm - contém tampa com dois orifícios circulares de 10cm de diâmetro. Incluindo: Texturas para sensações (01 lixa para madeira (10x10cm), 01 escova de cerdas, 01 pacote de bolinhas de gel que cresce com água, 01 caixa de massinha de modelar) e 02 recipientes em plástico (tipo bowl) 400ML.	Un	1	450,00	450,00
70.	Material para estudo do magnetismo e seus efeitos, contendo: magnetos em ferrite nas formas: 01 barra, 02 anel circular, 01 haste retângular com rodinhas (carinho), 01 ferradura, 02 hastes cilíndricas em madeira com diâmetros diferentes para uso com os ímãs em formato de anel. limalha de ferro e 5 ímãs de neodímio 10x4mm com caixa de armazenamento no modelo penal (15x17x5 cm).	Cjto	4	950,00	3.800,00
71.	Material para o estudo de germinação e crescimento de plantas em diferentes meios de cultivo, contendo: 02 recipientes transparentes em acrílico (350mL), 01 recipiente preto (350mL) e uma tampa em madeira, perfurada, compatível com os recipientes, 01 estrutura em madeira (8x16x35cm) que permite acoplar todos os materiais, incluindo espaço para registro do crescimento da planta.	Cjto	8	85,00	680,00
72.	Microscópio biológico monocular com estrutura em aço, aumento de 40X a 640X (mínimo) com tubo em 45° e giro de 360°. Platina com área de 90 x 90 mm provida de presilhas. Ajuste de foco macrométrico. Iluminação em led de alto brilho com controle de luminosidade. Tensão 90-240 VAC.	Un	4	1.900,00	1.900,00
73.	Modelo 3d corpo humano 85 cm - torso humano bissexual com abertura nas costas em 24 partes. Composto por: Mama Feminina, Oído, Cérebro, Vértebra, Laringe, Pulmão, Coração em tamanho Real, Fígado, Rím, Estômago, Intestino. Órgãos sexuais Masculino e Feminino com Feto, representados no tamanho real.	Un	1	2.800,00	2.800,00
74.	Modelo anatómico de olho ampliado em aproximadamente 10 vezes e dividido em 7 partes, confeccionado em PVC e acrílico; Corpo Ciliar; Zônula Ciliar; Íris; Pupila; Pólo Anterior; Pólo Posterior; Câmara Anterior; Câmara Posterior; Córnea; Borda Serreada; Lente; Retina; Coroide; Esclera; Nervo Ótico; Corpo Vítreo; Músculo Elevador Da Pálpebra Superior; Músculo Reto Medial; Músculo Reto Lateral; Músculo Reto Inferior; - Montado sob base plástica; Peso aproximado 0.210 kg, dimensões 12x17x8 cm.	Un	1	700,00	700,00
75.	Óculos de proteção; corpo em pvc e lente em policarbonato.	Un	30	100,00	300,00
76.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava com capacidade mínima de 3,0 L para usos diversos (plástico resistente).	Un	10	25,00	250,00
77.	Organizador transparente de base retangular com tampa e trava, capacidade mínima de 0,4 L para usos diversos (plástico resistente). Conjunto com 3 potes	Cjto	4	18,50	74,00
78.	Painel de agendamento (1,0 x 0,7m) na cor cinza com moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Un	1	500,00	500,00
79.	Painel interativo: ciência na parede. Quadro sensorial com atividades práticas interativas envolvendo conceitos de movimento, temperatura, eletricidade, ciclos de vida, bem como outros conhecimentos. Painel	Un	1	2.900,00	2.900,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



	em madeira com moldura medindo 120x80cm.				
80.	Painel metálico branco/magnético com moldura em alumínio (1,5 x 1,2m).	Un	1	1.600,00	1.600,00
81.	Papel filtro 80g -185 mm (pacote - 100un).	Pct	5	30,00	150,00
82.	Papel toalha (pacote - 1000 folhas).	Pct	5	30,00	150,00
83.	Peças magnéticas para gráficos e usos geral – em acrílico, no formato meninos e meninas, com imã acoplado. Mínimo de 3 cm.	Un	40	4,50	180,00
84.	Peneira com cabo de plástico - 14cm de diâmetro (mínimo).	Un	4	14,00	56,00
85.	Pinça de plástico colorida, modelo jumbo (15- cm), material não tóxico.	Un	30	62,00	1.860,00
86.	Pincel chato escolar número 12.	Un	30	8,00	240,00
87.	Pipeta Pasteur graduada 3mL.	Un	20	1,50	30,00
88.	Pipeta vidro graduada 10 mL.	Un	10	20,00	200,00
89.	Pipetador manual para pipeta de 10mL.(verde).	Un	4	45,00	180,00
90.	Piseta graduada em polietileno 250 mL.	Un	10	16,00	160,00
91.	Placa de identificação da sala em acrílico (dimensões mínimas: 25cm x 31cm) com fixador metálico cromado.	Un	1	100,00	100,00
92.	Placa de Petri de vidro – 60x15mm.	Un	8	18,50	148,00
93.	Placas de identificação adesivada em acrílico 20cmx10cm com identificação de local e normas.	Un	4	70,00	280,00
94.	Pontos de eletricidade com multiplicador de tomadas e disjuntor resetável acoplado.	Un	4	220,00	880,00
95.	Prancheta em chapa de Eucatex com pegador de plástico resistente de dimensões 34,4cmx23,0cm.	Un	30	30,00	900,00
96.	Prego 17x27 (0,5 KG).	Un	1	15,00	15,00
97.	Prisma de vidro (10cm de comprimento e 3cm de lado) com caixa (mdf) de armazenamento.	Un	2	420,00	840,00
98.	Provetá graduada polipropileno 100 ml, translúcido com graduação em azul.	Un	8	20,00	160,00
99.	Quebra-cabeça geométrico chinês, tangram, formado por 7 peças, chamadas tans: são 2 triângulos grandes, 2 pequenos, 1 médio, 1 quadrado e 1 paralelogramo. composto por: 7 peças e uma base em MDF, dimensões aproximadas do produto: 18 x 18 x 1 cm. Contém caixa de cartas de imagens desafiadas.	Un	8	80,00	640,00
100.	Rack estante de plástico (PP) para tubos de ensaio com capacidade para 30 tubos de 16ml e 20 tubos de 50ml.	Un	4	41,00	164,00
101.	Régua de formas geométricas em poliestireno cristal contém uma escala centímetro e milímetro com espessura em 0,4mm.	Un	30	18,00	540,00
102.	Régua plástica 30 cm – com indicação de milímetros e centímetros.	Un	8	8,00	64,00
103.	Sistema completo para estudo da força. Contém: com 01 suporte de metal para roldanas (mão francesa 30x30x3cm) fixados nas colunas com 03 posições para colocação de roldanas, 03 Roldanas metálicas de 8cm suportando até 20kg e 10 m. de corda de poliéster 10mm. Possibilita variações nas posições e quantidades de roldanas e massas.	Cjto	1	750,00	750,00
104.	Suporte para toalha de papel (parede).	Un	1	100,00	100,00
105.	Tabela periódica ilustrada personalizada com aplicações do elementos – moldura em alumínio (1,0 x 0,7m).	Un	1	850,00	850,00
106.	Tela confeccionada com fio de polietileno 31 BWG, malha 16x16 trançada; com armação de madeira de dimensões mínimas 30cmx24cmx1,5cm (estilo peneira).	Un	8	30,00	240,00
107.	Termômetro químico escala interna, -10°C a 110°C, 260 mm, álcool.	Un	10	115,00	1.150,00
108.	Torre camadas do solo. Estrutura em acrílico com espessura mínima de 3 mm, modelo com as diferentes camadas do solo para visualização -- dimensões: altura 30 cm, base 10x10 cm.	Un	1	570,00	570,00
109.	Trena alta precisão com trava, mola de aço, acabamento em borracha, 5mx16 mm.	Un	8	25,00	200,00
110.	Tubo de ensaio de plástico, transparente, (10cmx1,5cm).	Un	40	3,50	140,00
111.	Tubo de ensaio de vidro (10cmx1,5cm).	Un	40	3,50	140,00
112.	Vidro de relógio 90mm.	Un	10	8,00	80,00
VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA O LOTE III					149.379,00
VALOR TOTAL					251.159,00

1.2 - A CONTRATADA, responsável pelo fornecimento/serviços dos itens descritos na tabela acima, receberá o Valor global de R\$: 251.159,00 (duzentos e cinquenta e um mil cento e cinquenta e nove reais).

1.3 - Para garantir a implementação eficiente do Laboratório de Ciência Personalizado, os seguintes requisitos são estabelecidos como obrigatórios no processo de contratação:



I. Qualificação Técnica da Contratada:

Comprovação de experiência na prestação de serviços de assessoria e consultoria em Educação Científica e Tecnológica. Portfólio com projetos similares executados, preferencialmente em instituições de ensino fundamental, nos últimos 5 anos. Disponibilidade de profissionais qualificados nas áreas de Ciências, com formação acadêmica e experiência comprovada.

II. Plano de Capacitação:

Elaboração e execução de um plano de capacitação para professores do Ensino Fundamental I (10 horas/aula) e laboratoristas (20 horas/aula), incluindo:

Conteúdo programático detalhado, abrangendo uso pedagógico de equipamentos e práticas experimentais.

Metodologia interativa e aplicação prática durante a formação.

III. Fornecimento de Materiais e Equipamentos:

Todos os materiais e equipamentos fornecidos devem:

Atender às especificações técnicas do Termo de Referência.

Ser acompanhados por garantia mínima de 12 meses.

Estar devidamente certificados ou homologados por órgãos competentes, quando aplicável.

IV. Instalação e Montagem do Laboratório:

Realização de todas as etapas de instalação, organização e configuração dos equipamentos no laboratório.

Adequação do espaço físico às normas de segurança e ergonomia.

V. Supervisão e Acompanhamento Técnico:

A contratada deverá acompanhar o uso do laboratório por um período inicial de 6 meses, prestando suporte técnico e avaliando os resultados pedagógicos.

VI. Documentação Obrigatória:

Certidões de regularidade fiscal e trabalhista.

Registro da empresa e dos profissionais em conselhos ou órgãos competentes, quando aplicável (ex.: CRQ, CREA).

Prova de capacidade financeira e estrutura operacional para atender ao contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA DA FORMA DE EXECUÇÃO:

2.1 - A CONTRATADA deverá atender às especificações deste contrato, sendo que o objeto licitado deverá ser fornecido/executado de acordo com a Solicitação de Fornecimento - SF, observando as orientações estipuladas, sem a exigência de valor ou quantitativo mínimo, na quantidade e no local determinado pelo setor municipal requisitante, sem custos adicionais.

2.2 - A CONTRATADA não poderá transferir, no todo ou em parte, o objeto da presente dispensa, sem prévia anuência da contratante objeto da presente dispensa deverá ser executado em conformidade com a proposta e demais informações constantes deste contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA DO RECEBIMENTO:

3.1 - O recebimento do objeto seguirá o disposto nos artigos 140 da Lei 14.133/2021, e será realizado da seguinte forma:

3.1.1 - Provisoriamente:

a) pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, em se tratando de obras e serviços;

b) de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais, em se tratando de compras.

3.1.2 - Definitivamente: até 10 (dez) dias úteis da entrega, após verificação de qualidade e do atendimento às especificações do Contrato, bem como a consequente aceitação.

a) por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, em se tratando de obras e serviços;

b) por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, em se tratando de compras.

3.2 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

3.3 - No momento do recebimento do objeto, o órgão requisitante, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações do objeto licitado, obrigando-se a empresa a promover a devida substituição às suas expensas, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da notificação da contratada.



3.4 - No caso de considerada insatisfatória as condições do objeto recebido provisoriamente, será lavrado termo de recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo os materiais/equipamentos serem recolhidos e substituídos e os serviços refeitos.

I - Por ocasião do recebimento do objeto, o Município, por intermédio de servidor designado, reserva-se no direito de exercer ampla fiscalização de sua entrega, verificando se estão sendo cumpridos os termos contratuais, não se excluindo a empresa contratada da responsabilidade por qualquer irregularidade. Constatado o fornecimento de materiais de má qualidade, o Município poderá utilizar-se do disposto na Lei 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor.

3.5 - A CONTRATADA responderá, pelos materiais utilizados, pela solidez e segurança dos serviços executados deverá responsabilizar-se pela substituição e/ou retirada dos materiais e equipamentos utilizados na obra, quando na ocasião da fiscalização, for constatado que se encontra com defeito, diferente da solicitação ou em desacordo com qualquer das especificações, sob pena de pagamento de multa diária, a título de depósito, sem prejuízo da incidência de multa diária por atraso na entrega, a contar da data efetiva do pedido.

3.6 - A prestação dos serviços e/ou o fornecimento de materiais de forma inadequada que não atenderem às exigibilidades não serão recebidos e o pagamento ficará suspenso até sua regularização de forma integral.

3.7 - O aceite do objeto não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA responderá, pelos materiais utilizados, pela solidez e segurança dos serviços executados por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico dos serviços, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Contrato, verificadas posteriormente, e por danos deles decorrentes.

3.8 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

3.9 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

3.10 - Caso o objeto ou serviços sejam recusados ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

CLAUSULA QUARTA DO RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO E PELA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

4.1 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

A fiscalização do presente Contrato ficará a cargo do(s) servidor(es) abaixo mencionado(s):

ELOISA CAMARGO

Fone: (49) 3572-1111

E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br

4.2 - A fiscalização se efetivará no ato da entrega/execução do item.

4.3 - A fiscalização atuará desde o início dos trabalhos até o recebimento definitivo dos serviços e será exercido no interesse exclusivo desta Municipalidade e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive de terceiros, por qualquer irregularidade.

4.4 - Caberá a(os) fiscal(is) da contratação, verificar se os itens, objeto do presente, atender a todas as especificações e demais requisitos exigidos, bem como legitimar a liquidação dos pagamentos devidos ao contratado e participar de todos os atos que se fizerem necessários para o adimplemento a que se referir o objeto licitado, orientando as autoridades da necessidade de serem aplicadas sanções ou a rescisão contratual.

4.5 - O fiscal do contrato anotará todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

4.6 - Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato informará ao gestor, para que sejam adotadas as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

4.7 - A omissão, total ou parcial, da fiscalização, não eximirá a CONTRATADA da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.



- 4.8 - Concluídos os serviços, se estiverem em perfeitas condições serão recebidos provisoriamente pela fiscalização e pelos responsáveis pelo seu acompanhamento, que lavrarão o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO.
- 4.9 - A CONTRATADA fica obrigada a manter as obras e serviços por sua conta e risco, até ser lavrado o Termo de Recebimento Definitivo, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.
- 4.10 - As solicitações, reclamações, exigências, observações e ocorrências relacionadas com a execução do objeto deste Contrato, serão registradas pela Contratante, constituindo tais registros, documentos legais.

CLÁUSULA QUINTA DO REAJUSTE, REVISÃO, ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS E DAS ALTERAÇÕES.

- 5.1 - Do reajuste e da revisão
- 5.1.1 - Os preços não serão reajustados, salvo se:
- 5.1.2 - O preço contratado poderá ser revisado quando houver alteração de valor devidamente comprovada, podendo ocorrer somente se de acordo com o art. 124 da Lei 14.133/2021 e alterações, mediante requerimento a ser formalizado pelo FORNECEDOR;
- 5.1.3 - As quantidades a serem fornecidas constantes neste contrato, poderão, nos limites dos artigos 125 e 126 da Lei 14.133/2021, ser acrescidas ou suprimidas em conformidade com a demanda do período de vigência do presente contrato.
- 5.1.4 - O preço contratado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens, cabendo ao órgão gerenciador do contrato promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.
- 5.1.5 - Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços praticados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, deverá requerer a revisão dos preços nos termos do artigo 124, inciso I, alínea "d", da Lei nº 14.133/2021.
- 5.1.6 - Os preços contratados e atualizados não poderão ser superiores aos preços praticados no mercado, bem como as alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei 14.133/2021, não poderão transfigurar o objeto da contratação.
- 5.1.7 - Os preços contratados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços contratados, nos termos do art. 134 da Lei 14.133/2021.
- 5.1.8 - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação do item ou contrato correspondente, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.1.9 - Os preços registrados, quando sujeitos ao controle oficial, poderão ser revisados nos termos e prazos fixados pelo órgão público controlador.
- 5.2 - Das Atualizações
- 5.2.1 - Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 5.2.2 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 5.2.3 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 5.2.4 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 5.2.5 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 5.2.6 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 5.3 - Das alterações
- 5.3.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do artigo 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.3.2 - O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas



compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

CLÁUSULA SEXTA DOS PAGAMENTOS:

6.1 - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega/execução do item, e mediante apresentação do documento fiscal devidamente atestado por servidor municipal competente.

6.1.1 - QUANDO SE TRATAR DE FORNECIMENTO DE PRODUTO, O DOCUMENTO FISCAL DEVERÁ SER EMITIDO PELA FAZENDA DO ESTADO, COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO ESTADUAL E O RECOLHIMENTO DE ICMS.

6.1.2 - QUANDO SE TRATAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, O DOCUMENTO FISCAL DEVERÁ SER EMITIDO PELA FAZENDA DO MUNICÍPIO, COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL E O RECOLHIMENTO DE ISS.

6.1.3 - QUANDO SE TRATAR DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PELO MESMO FORNECEDOR, AS NOTAS APRESENTADAS (PRODUTOS E SERVIÇOS) DEVERÃO TOTALIZAR O VALOR DA PROPOSTA VENCEDORA.

6.2 - A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido em nome da Unidade requisitante e ter a mesma Razão Social e CNPJ dos documentos apresentados pela proponente por ocasião da habilitação.

6.2.1 - O FORNECEDOR deverá constar na Nota Fiscal as informações que o município vir a requisitar que constem no referido documento.

6.2.2 - A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido para:

❖ **MUNICÍPIO DE MATOS COSTA:** email: compras@matoscosta.sc.gov.br

6.3 - Fica o Município autorizado a deduzir do pagamento devido, qualquer multa imposta, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei.

6.3.1 - O pagamento poderá ser susinado pelo Município, quando os serviços não estiverem de acordo com o estipulado, ou por inadimplemento de qualquer Cláusula do Contrato.

6.4 - Informa-se ainda que todas as notas fiscais sofram retenção do imposto de renda na fonte, em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 e alterações posteriores.

6.4.1 - O pagamento pela execução do objeto da presente dispensa será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário em sua conta corrente, após as entrega/execução dos itens e das análises e fiscalizações, acompanhados da respectiva nota fiscal e demais documentos exigidos neste edital.

6.5 - A Contratada deverá enviar e-mail do documento fiscal, imediatamente após a emissão do mesmo, para o Setor de Compras (Fone: (049) 3572-1111 - 1121 | E-mail: compras@matoscosta.sc.gov.br).

6.6 - A apresentação do documento fiscal que contrarie essas exigências inviabilizará o pagamento, isentando o Município do ressarcimento de qualquer prejuízo para o Fornecedor.

6.7 - Os preços inicialmente contratados não serão reajustados.

6.8 - O preço poderá ser revisado quando houver alteração de valor, devidamente comprovada, podendo ocorrer de acordo com o art. 124 da Lei 14.133/2021 e alterações, mediante requerimento a ser formalizado pelo Fornecedor.

CLÁUSULA SÉTIMA DAS OBRIGAÇÕES:

7.1 - São obrigações da CONTRATANTE:

7.1.1 - Providenciar a publicação do contrato, proveniente do presente processo.

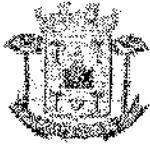
7.1.2 - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço recebido provisoriamente com as especificações constantes na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3 - Comunicar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5 - Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto que venham a ser solicitados pela Contratada;

7.1.6 - Proporcionar à Contratada as facilidades necessárias, a fim de que possa desempenhar normalmente o serviço contratado;



- 7.1.7 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 7.1.8 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 7.1.9 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 7.1.10 - A Administração terá o prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, nos termos do art. 123, § único da Lei 14.133/2021.
- 7.1.11 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 30 (dias).

7.2 - A administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7.3 - São obrigações da CONTRATADA:

7.3.1 - Executar o objeto de acordo com as informações constantes do Contrato e anexos, bem como, exigir do Município, documento de autorização emitido pelo setor municipal competente, para a liberação dos materiais/serviços solicitados, a fim de comprovar o seu fornecimento;

7.4 - Entregar/executar os ITENS, nos seguintes prazos:

a) Em até 60 (sessenta) dias após a emissão da Solicitação de Fornecimento - SF.

7.5 - Efetuar a entrega/execução do objeto, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.

7.6 - Para fins de atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), as informações e dados apresentados para participar do processo licitatório, são de domínio público, em razão dos princípios do interesse público e da publicidade dos atos efetuados pela municipalidade;

7.7 - O contratado obriga-se ainda, em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a manter sigilo de todas as informações sobre os dados pessoais e dados pessoais sensíveis, repassados em decorrência da execução da contratação, sendo vedado o repasse dessas informações, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do objeto contratado.

CLAUSULA OITAVA DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

8.1 - Comete infração administrativa, a CONTRATADA que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- i) fraudar ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

I - Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento do certame, mesmo após o encerramento da fase de lances.

k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.



l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2 - A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

8.2.1 - Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato (alínea a, do subitem 8.1.), sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.2 - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", a "g" do subitem 8.1., sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.3 - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", a "i" do subitem 8.1., que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.4 - Multa:

8.2.4.1 - Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações contidas no subitem 8.1. e suas alíneas;

8.2.4.2 - Na ocorrência de atraso injustificado para assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, para o início da execução dos serviços ou entrega dos materiais, inexecução parcial ou total do contrato, as multas a serem aplicadas observarão os seguintes parâmetros:

8.2.4.2.1 - 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de mora na assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, ou atraso no início da execução dos serviços ou entrega do objeto, até o máximo de 3,5% (três inteiros e cinco décimos por cento), o que configurará a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

8.2.4.2.2 - Até o máximo de 20% (vinte por cento) do valor do contrato no caso de inexecução parcial do contrato;

8.2.4.2.3 - 30% (trinta por cento) do valor do contrato no caso de inexecução total do contrato.

8.2.4.2.a. - Será configurada a inexecução total do objeto, quando:

I) Houver atraso injustificado, do início dos serviços ou entrega dos materiais, na totalidade requerida, por mais de 07 (sete) dias corridos após o recebimento pela Contratada da ordem de serviços.

II) Todos os serviços executados não forem aceitos pelo Município por não atenderem às especificações deste documento no caso de prestação única ou no caso de prestação continuada/contínua de serviços ou entrega de materiais, forem recusados durante 30 (trinta) dias consecutivos.

8.2.4.3 - O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à proponente Contratada:

8.2.4.3.1 - Se o valor a ser pago à proponente Contratada não for suficiente para cobrir o valor da multa, fica esta obrigada a recolher a importância devida no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da comunicação oficial.

8.2.4.3.2 - Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela proponente Contratada ao Município, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

8.3 - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4 - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.2 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.3 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.5 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Fornecedor/Adjudicatário, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.6 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):



- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.7 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.8 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste procedimento ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.9 - O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.10 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

8.11 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLAUSULA NONA DA EXTINÇÃO CONTRATUAL:

9.1 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes, do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

9.2 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

9.2.1 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

9.2.2 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

9.3 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

9.3.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

9.3.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

9.3.3 - Indenizações e multas.

9.4 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

CLAUSULA DÉCIMA DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

10.1 - As despesas provenientes da execução da Contratação Direta correrão por conta das Dotações Orçamentárias próprias, consignadas nos orçamentos da **Secretaria Municipal de Educação** durante a vigência da presente Contratação, nos termos que segue, de acordo com o Parecer Contábil:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



06.001 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
2.042 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL
Despesas: 36 - Recursos 1.500.1001.110100

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DA VIGÊNCIA:

11.1 - A presente Contratação terá vigência de 6 (seis) meses a partir de sua assinatura, com publicação no DOM (Diário Oficial dos Municípios), podendo ser prorrogada de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DOS CASOS OMISSOS:

12.1 - Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, Decreto Municipal nº 035/2023 e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DA PUBLICAÇÃO:

13.1 - Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet e em atenção ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DO FORO:

14.1 - É competente o foro da Comarca de Porto União/SC para dirimir quaisquer dúvidas, por ventura, oriundas da presente Contratação.

14.2 - E, por estarem assim de pleno acordo, assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo, de tudo inteiradas.

Matos Costa/SC, 23 de dezembro de 2024.

PAULO Assinado de forma digital por PAULO
BUENO DE BUENO DE
CAMARGO:4 CAMARGO:4393883390
3938833904 Dados: 2024.12.23 15:28:41 -03'00'

MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PAULO BUENO DE CAMARGO - Prefeito Municipal
CONTRATANTE

JHR SERVICOS Assinado de forma digital por JHR
EDUCACIONAIS SERVICOS EDUCACIONAIS
LTDA:32208145000179 LTDA:32208145000179
Dados: 2024.12.23 16:15:28 -03'00'

JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA – AVIVA SERVICOS EDUCACIONAIS
RAMON BOLSONI
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. Camila Carneiro

Nome: 034.234.009-11
CPF:

2. _____

Nome:
CPF:



Diário Oficial
Municípios de Santa Catarina

Segunda-feira, 23 de dezembro de 2024 às 17:18, Florianópolis - SC



PUBLICAÇÃO

Nº 6742302: EXTRATO CONTRATUAL Nº 75/2024 - PMMC

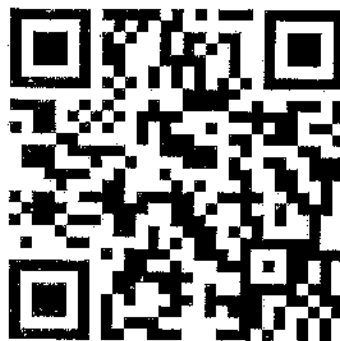
Cód. de Registro de Informação (e-Sfinge)
EA76B6B42E53F43787AA7A954316817E7F645A2C

ENTIDADE

Prefeitura municipal de Matos Costa

MUNICÍPIO

Matos Costa



<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/?q=id:6742302>

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública
Rua Gen. Liberato Bittencourt, n.º 1885 - Sala 102, Canto - CEP 88070-800 - Florianópolis / SC
<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br>



Assinado Digitalmente por Consórcio de Inovação na Gestão Pública Municipal - CIGA



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA



MUNICÍPIO DE MATOS COSTA

EXTRATO CONTRATUAL Nº 75/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 85/2024 – PREGÃO ELETRONICO Nº 31/2024 – PMMC

Código registro TCE: EA76B6B42E53F43787AA7A954316817E7F645A20

CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE MATOS COSTA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 83.102.566/0001-51.

CONTRATADO: A empresa JHR SERVICOS EDUCACIONAIS LTDA – AVIVA SERVICOS EDUCACIONAIS, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 32.208.145/0001-79.

Valor global de R\$: 251.159,00 (duzentos e cinquenta e um mil cento e cinquenta e nove reais).

Despesas: 36 Recursos 1.500.1001.110100 - 11.36.00

Vigência Contratual: 23/12/2024 A 20/06/2025.

OBJETO: *Contratação de Assessoria e Consultoria em Educação Científica e Tecnológica, bem como a coordenação e implantação do projeto de um Laboratório de Ciência Personalizado, a elaboração de práticas e seus roteiros na área de Ciências, a capacitação dos profissionais de educação (professores do ensino fundamental I e laboratoristas) da unidade escolar Professora Ana Maria de Paula, conforme condições e especificações constantes deste Edital e Anexos que o integram.*

Matos Costa, SC, 23 de dezembro de 2024 – Paulo Bueno de Camargo - Prefeito Municipal