

Confiança e
Credibilidade

COMERCIAL ELLEN LTDA-ME
CNPJ: 13.403.884/0001-77 CGF: 06.564338-0

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

Comissão de Pregão

Órgão Gerenciador: Secretaria da Educação.

PREGAO ELETRONICO N.º 01.02.02.2023

Abertura das Propostas: início: 20 DE MARÇO DE 2023 às 08h00min (Horário de Brasília)

Prezados Senhores,

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE JOGOS PEDAGÓGICOS DESTINADOS AS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE ENSINO JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Proponente: COMERCIAL ELLEN LTDA - EPP

Endereço: RUA SANTANA DO PARNAIBA, 425, LOTE 17 - QUADRA 07, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA/CE - CEP. 60.861-098

CNPJ: 13.403.884/0001-77

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.564338-0

E-mail: comercialellen@hotmail.com;

Telefone: (85) 3289 3320 / 85 3246 2863

Banco do Brasil: Agência: 2937-8 Conta Corrente: 127887-8

Frete: Cif

PROPOSTA DE PREÇO - Adequada						
LOTE 04 - KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS E FINAIS (1º ANO AO 9º ANO) DO ALUNO, E PROFESSOR						
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UND	QTD	VL UNIT. EXTENSO	VL. TOTAL EXTENSO



COMERCIAL ELLEN LTDA-ME

CNPJ: 13.403.884/000177 CGF: 06.564338-0

Confiança e
Credibilidade

<p>01 - KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA ENSINO FUNDAMENTAL (1º ANO AO 5º ANO) DO ALUNO, CONTENDO:</p> <p>08 - Abaco de Pinos + Abaco para Decimais: Formado por 50 argolas em plástico (10 de cada cor em 5 cores), uma base em plástico tamanho aproximadamente 23x7cm estilo estojo. 5 pinos em plástico que se encaixam à base total de 56 peças; 15 - Barrinhas Coloridas (Cuisenaire) com Prancha: Com prancha plástica: barrinha em eva de 10 cores e comprimentos diferentes e uma prancha plástica com um quadrado dividido em 100 quadradinhos 08 - Cubos de encaixe (Linked Cubes): Conjunto de 100 cubos de plástico em 10 cores sortudas de tamanho 2cm que se conectam entre si 08 - Dominó de Frações: 28 peças em polipropileno com quatro laterais convexas, superfície plana em baixo relevo e base com cavidade, na dimensão de 10 cm de comprimento x 05 cm de largura x 2 cm de altura, parede de 2mm. Cartela com ilustrações do tema em 4 cores, produzido em papel couche autoadesivo com corte especial para aplicar na superfície de cada peça; 10 - Fichas Sobrepostas para Numeração 2 em 1 Números Inteiros e Decimais (Composição e Decomposição): conjunto com 40 fichas em material plástico que se sobrepõem facilmente para leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000 e decimais 0,0-0,9, 0,01-0,09, 0,001-0,009 e 0,0001-0,0009. Retângulos aproximadamente (12x4 cm), (9,4 cm), (6x4cm), (3x4 cm); 08 - Frações Circulares: Material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitávos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Feltos em eva total de 60 peças; 15 - Geoplano (Quadrado+Triangular+Áreas: quadrado + triangular + áreas: confeccionado em plástico 24,5x24,5 cm, rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada com 121 pinos e do outro lado uma malha triangular. Contem conjunto de elásticos coloridos e peças em eva para verificação de áreas da figura formada tanto do lado quadrado quanto do lado triangular. No outro lado uma malha triangular. Contem conjunto de elásticos coloridos e áreas para a malha isométrica. 08 - Jogo Avançando com o Resto: jogo para fixação de divisão com resto. Estúdo divertido da divisão. Tabuleiro de plástico rígido, conjunto de fichas e dado; 08 - Jogo da Tartaruga: tabuleiro de plástico rígido com o desenho de uma tartaruga onde o casco está dividido e numerado de 0 a 12, dois conjuntos de fichas e dois dados; 10 - Jogo Produto com Dadinhos I: tabuleiro em plástico de tamanho aproximadamente 44,16 argolinhas em plástico (8 de cada cor) e dois dados com as faces numeradas de 1 a 6;</p>	MMP/B3	KIT	40	R\$ 26.182,97	vinte e seis mil, cento e oitenta e dois reais e noventa e sete centavos	R\$ 1.047.318,80	um milhão e quarenta e sete mil, trezentos e dezoito reais e oitenta centavos
---	--------	-----	----	---------------	--	------------------	---



COMERCIAL ELLEN LIDADA ME

CNPJ: 13.403.884/000177 CGF: 06.564338-0

Confiança e
Credibilidade

- 10 - Jogo Produto com Dadinhos III: tabuleiro em plástico de tamanho aproximadamente A4, 16 argolinhas em plástico (8 de cada cor) e dois dados com as faces numeradas de 7 a 12;
- 15 - Material Dourado em Plástico Encaixável (Click): material dourado (base 10) em plástico com encaixe onde as dezenas fiquem sobre as centenas e que as unidades se conectem tanto as dezenas quanto diretamente nas centenas permitindo mais possibilidade de estudo, além de uma praticidade. Em uma das centenas são impressos os números de 1 a 100, o que facilita o entendimento das quantidades e propriedades do sistema de numeração decimal. Tamanho e quantidade de peças: unidade 1x1x1 cm - 50 peças, dezena 1x1x10 cm - 24 peças, centena 1x10x10 cm - 3 peças, uma delas com números impressos de 1 a 100;
- 06 - Kit Medidas de Tempo: conjunto composto por dois relógios em plástico com 11 cm de altura e engrenagens com os ponteiros, um jogo em material gráfico semelhante ao domínio para estudar as horas em representação analógica e digital, fichas de atividades em material gráfico para estudo de hora de início e duração, duas régua de 29 cm em plástico maleável com a impressão de uma escala de tempo linear para estudo de tempo decorrido e um display semelhante à um calendário com o dia, dia da semana, mês e estação ano. O relógio possui ponteiros que se movem corretamente por meio de engrenagens de maneira que o ponteiro das horas se desloca em 1 hora quando o ponteiro dos minutos faz uma volta completa;
- 08 - Mosaicos: conjunto com hexágonos (lado 6cm), trapézios isósceles (12x6cm), losangos em dois tamanhos (10x6cm e 11,5x3cm), um com um par de ângulos de 60 graus e outro losango com um par de ângulos de 30 graus, triângulos equiláteros (lado 6cm) e quadrados (lado 6cm), tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Confeccionado em eva 4mm. Total de 53 peças;
- 08 - Painel das Quantidades: Painel (12x8 bolinhas) com 96 bolinhas com 2 cm de diâmetro em 4 cores diferentes (prancha de uma cor e bolinhas em cores). Tamanho do painel aproximadamente 28x20 cm. Confeccionado em eva 10 mm.
- 08 - Sólidos Geométricos Planificados (20 peças para montar): conjunto contendo 20 sólidos geométricos planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. dimensões: tamanha aproximada do material montado: tetraedro regular planificado (lado 8,5 cm), cubo (lado 5,5 cm), octaedro (lado 4,5cm), dodecaedro (lado 3cm), icosaedro (lado 4,5 cm), hexaedro (9x7 cm), prisma base triangular (4,3x9 cm), prisma base pentagonal (3,2x6,5 cm), paralelepípedo reto com base regular (6,5 lado 4,3x8,7 cm), prisma

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



COMERCIALELLEN LTDA ME
 CNPJ: 13.403.889/000177 | CEP: 06.564.938-0

Contato
 Comercial

- 15 - game card frações: 58 cartas medindo 9,9 cm x 7 cm.
- 08 - Dominó de figuras geométricas: 28 peças em polipropileno com quatro laterais convexas, superfície plana em baixo relevo e base com cavidade, na dimensão de 10 cm de comprimento x 05 cm de largura x 2 cm de altura, parede de 2mm. Cartela com ilustrações do tema em 4 cores, produzido em papel couche autoadesivo com corte especial para aplicar na superfície de cada peça;
- 08 - Dominó de multiplicação: 28 peças em polipropileno com quatro laterais convexas, superfície plana em baixo relevo e base com cavidade, na dimensão de 10 cm de comprimento x 05 cm de largura x 2 cm de altura, parede de 2mm. Cartela com ilustrações do tema em 4 cores, produzido em papel couche autoadesivo com corte especial para aplicar na superfície de cada peça;
- 10 - bingo das frações: 6 placas medindo 15 cm x 25 cm, 1 dado e 48 cartões medindo 5x5 cm cada.
- 10 - carimbo que horas são?: carimbo de 8,5 cm confeccionado em madeira.
- 1 - dado com 12 faces de 1 ao 12, 1 dado com 12 faces de 05 a 55
- 15 - Tangram Quadrado: quebra-cabeça chinês formado por um quadrado de tamanho 10x10cm (sem contar a base) confeccionado em eva 4mm dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc;
- 01 - KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA ENSINO FUNDAMENTAL (1º ANO AO 5º ANO) DO PROFESSOR, (PARA CADA 30 ALUNOS 1 KIT DO PROFESSOR) CONTEÚDO:
 - 01 - Cuisenaire (manteiga): barrinha em eva de 10 cores e comprimentos diferentes e uma prancha plástica com um quadrado dividido em 100 quadradinhos
 - 01 - Fichas Sobrepostas para Numeração 2 em 1 Números Inteiros e Decimais (Composição e Decomposição): conjunto com 40 fichas em material plástico que se sobrepõem facilmente para leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000 e decimais 0,0-0,9 e 0,01-0,99 e 0,001-0,999. Refilâmnulos aproximadamente (12x4 cm) (9

--	--	--	--	--	--

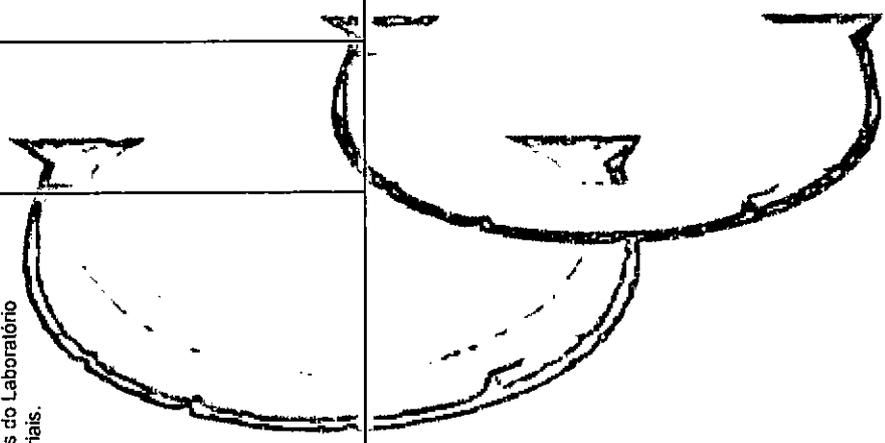


COMERCIALELLEN LTDA ME
CNPJ: 13.403.884/0001-77 CCF: 06.964338-0

Confiança e
Credibilidade

01 - Tangram Quadrado: Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado de lamenho 10x10cm (sem contar a base) confeccionado em eva 4mm dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc;
01 - Apostila Completa com Metodologia de Aplicação dos Materiais do Laboratório
01 - DVD de Capacitação com metodologia de aplicação dos materiais.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



<p>01 - KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA PARA ENSINO FUNDAMENTAL II (6º ANO AO 9º ANO) DO ALUNO, CONTENDO:</p> <p>08 - Área do Círculo: círculo de 20 cm de diâmetro, confeccionado em eva em duas cores, dividido em dois semi círculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo.</p> <p>08 - Área dos Polígonos: conjunto com 14 peças (um retângulo e diversos triângulos coloridos com lado menor 4 cm) para determinar e chegar a fórmula das áreas de paralelogramos, triângulos (isosceles, retângulo e escaleno), trapézios (isosceles, retângulo e escaleno) e losangos confeccionados em eva.</p> <p>10 - Domínio de Equações: 28 peças em polipropileno com quatro laterais convexas, superfície plana em baixo relevo e base com cavidade, na dimensão de 10 cm de comprimento x 05 cm de largura x 2 cm de altura, parede de 2mm. Cartela com ilustrações do tema em 4 cores, produzido em papel couche autoadesivo com corte especial para aplicar na superfície de cada peça.</p> <p>08 - Ficha 2 Cores: material pedagógico com 40 fichas em eva, sendo um lado azul e o outro vermelho;</p> <p>15 - Frações Circulares + Geoplano Circular para Estudo dos Ângulos: confeccionado em plástico 24,5x24,5cm, sendo de um lado uma malha com um círculo centralizado formado por 24 pinos (dividido a cada 15), um pino central e quatro pinos formando um quadrado circunscrito. No outro lado uma malha triangular. Nas laterais apresenta marcação de ângulos e frações do círculo para que possa encaixar as frações circulares. Contem conjunto de elásticos coloridos e áreas para a malha isométrica. Acompanha as frações circulares do mesmo tamanho da área central (11cm), círculos formados por um inteiro, meios, terços, quartos, sextos, oitavos, nonos e doze avos;</p> <p>10 - Geoplano Quadrado + Triangular + Áreas: confeccionado em plástico 24,5x24,5 cm, rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada com 121 pinos e do outro lado uma malha triangular. Contem conjunto de elásticos coloridos e peças em eva para verificação de áreas da figura formada tanto do lado quadrado quanto do lado triangular. No outro lado uma malha triangular. Contem conjunto de elásticos coloridos e áreas para a malha isométrica;</p> <p>08 - Jogando com a Álgebra: jogo com tabuleiro e 4 dadinhos em eva contendo nas faces expressões algébricas e peças em 2 cores: um lado azul e do outro vermelho.</p> <p>08 - Jogando com as 4 Operações: tabuleiro em plástico rígido, um conjunto de fichas e 3</p>	<p>MMP/B3</p> <p>KIT</p> <p>40</p> <p>R\$ 28.315,79</p> <p>vinle e oito mil, trezentos e quinze reais e setenta e nove centavos</p>	<p>R\$ 1.132.631,60</p>	<p>um milhão, cento e trinta e dois mil, seiscentos e sessenta centavos</p>
---	---	-------------------------	---



Comercial Ellen Lida Me
Credibilidade

COMERCIAL ELLEN LIDA ME
CNPJ: 13.003.882/000177 CGF: 06.564.332-0

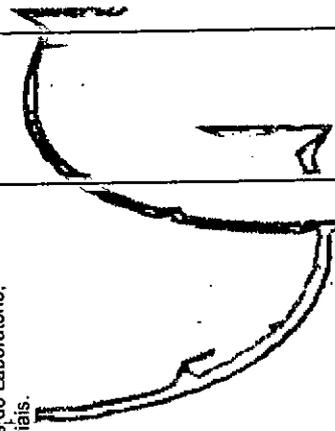
01 - Mosaicos (mantado): conjunto com hexágonos (lado 6cm), trapézios isósceles (12x6cm), losangos em dois tamanhos (10x6cm e 11,5x2cm), um com um par de ângulos de 60 graus e outro losango com um par de ângulos de 30 graus, triângulos equiláteros (lado 6cm) e quadrados (lado 6cm), tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Confeccionado em eva 4mm imantados. Total de 53 peças;

01 - Relações Métricas nos Triângulos Retângulos (mantado): conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base. Tamanho do triângulo grande: 39x19cm confeccionado em eva 6mm com imantado;

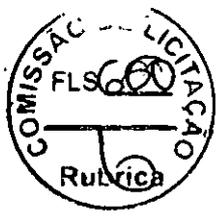
01 - Sólidos Geométricos em Acrílico com Planificação: conjunto de sólidos geométricos em acrílico transparente com tampa para abertura. Dentro de cada peça está a sua planificação, que é removível, feita em um plástico maleável colorido que se encaixa perfeitamente em seu interior. Conjunto de 10 peças de altura de aproximadamente 10 cm, sendo: cubo, prisma triangular, prisma pentagonal e hexagonal, cilindro, pirâmide triangular, pirâmide de base quadrada, cone e pirâmides de base pentagonal e hexagonal;

01 - Apostila Completa com Metodologia de Aplicação dos Materiais; do Laboratório;

01 - DVD de Capacitação com metodologia de aplicação dos materiais.



ITEM	ESPECIFICAÇÕES	MARCA	UND	QTD	VL.UNIT.	VL. UNIT FOR EXTENSO	VL. TOTAL	VL. TOTAL POR EXTENSO
VALOR TOTAL DOS ITENS								2.179.950,40
dois milhões, cento e setenta e nove mil, novecentos e cinquenta reais e quarenta centavos								
LOTE 05 - KIT LABORATORIO CIENCIAS DA NATUREZA, FUNDAMENTAL I E II								



COMERCIAL ELLEN LIDIA ME
 CIP 15.05.88/00017 CEF 05.56.334

1
CONJUNTO CIÊNCIAS DA NATUREZA, FUNDAMENTAL 1 - Destinado ao estudo experimental, laboratório de ciências da natureza e realização de experimentos sobre: ser humano e saúde, malefícios do cigarro, estudo da composição da cor branca pela superposição das cores do espectro e tempo de permanência da imagem na retina, biologia vegetal, experimentos de biologia vegetal, dos organismos e das populações sobre sementes, seleção natural, fototropismo, hormônio vegetal auxina, monocotiledôneas e dicotiledôneas, influência da água quantidade de água, soluções ácidas e básicas, influência do solo e influência da luz no brotamento e desenvolvimento das sementes, influência da água quantidade de água, soluções ácidas e básicas, influência do solo e influência da luz no brotamento e desenvolvimento das sementes, animais invertebrados, ser humano e saúde, o som, importância da luz para a visualização dos objetos e percepção sensorial, ser humano e saúde, o tato e sua importância para a percepção sensorial, pressão atmosférica, hemisférios de magdeburgo, vácuo, o olfato e sua importância para a percepção sensorial, visão e sua importância para a percepção sensorial, biologia das populações, cinemática, movimento retilíneo, gráfico s versus t, velocidade média e posição futura, a velocidade média, medindo intervalos de tempo, construindo tabela e gráfico, movimento retilíneo uniforme, mru, a função horária do movimento, determinando uma posição futura etc. Conteúdo: cinco arnuelas de pressão M5, inox, três pregos 13 x 15, funil, diâmetro 100 mm, haste 37 mm, polipropileno, erlenmeyer graduado 250 mL, boca estreita, vidro, pipeta pasteur graduada, 3 mL, 150 mm, descartável, placa petri com tampa, 90 mm x 15 mm, de plástico, três placas petri com tampa 100 mm x 15 mm, de vidro, tubo de ensaio 55 mL, 25 x 150 mm, vidro, três copos béquer 50 mL, borosilicato 3.3, graduação externa, copo béquer 250 mL de vidro, borosilicato 3.3, graduação externa, dois frascos âmbar 60 mL, tampa com rosca, vidro, bastão de vidro, 8 x 300 mm, espátula com cabo, 22 x 120 mm, espelho plano, 70 x 40 mm, espessura 3 mm, vidro martelado 70 x 40 mm, vareta de madeira, 30 cm, pisseta com bico curvo, material polimérico, 250 mL, seringa descartável graduada, 10 mL, vinte e um anéis amarelos de borracha, três copos transparentes 300 mL, lupa aumento 3 x com cabo, 60 mm, lente de vidro, mola de tração K 20 N/m, 110 mm, inox com olhais, álbum Ciências da Natureza com 10 cartazes, 500 x 660 mm, seleções de cores, perfil metálico com espera para pendurar contemplando os seguintes temas: Alimentos de origem animal, Alimentos de origem vegetal, Animais domésticos, Animais nocivos, Animais invertebrados, As Aves, Hábitos de higiene, Estações do ano, equinócios, solstícios, A árvore, raiz, caule, folhas e frutos, O rio, nascente,

CIDEPE	KIT	19	R\$ 40.000,00	quarenta mil reais	R\$ 760.000,00	setecentos e sessenta mil reais
--------	-----	----	---------------	--------------------	----------------	---------------------------------



Contribuição 0
Credibilidade

COMERCIAL ELLEN LTDA-ME
CNPJ: 13.403.884/0001-77 CGF: 08.564338-0

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

leito, margens, altuente, subaltuente, contuência, toz, jusante, montante, bacia hidrográfica, etc, pinça com cabo, abertura 60 mm, metálica, com três garras, mufa dupla, 90°, metálica, entradas laterais, dois manipulou, para hastes de diâmetro até 12,7 mm, suporte para 24 tubos de ensaio, arame revestido, pinça anatômica serrilhada, 12 cm, aço inox, pinça dentada de aço 14 cm, aço inox, cabo para bisturi, aço inox, lâmina para bisturi, caixa com 100 unidades, tela para aquecimento, 10 cm, arame, fibra cerâmica e argila, fonte de calor para álcool em gel, aço inoxidável, capuchama com cabo e dispositivo regulador de chama, com cabo, bússola, 77 mm, gabinete circular, rosa dos ventos e escala angular 0 a 360 graus, divisão de um grau, bandeja plástica, 195 x 300 x 55 mm, bandeja plástica, 440 x 500 x 100 mm, três contas vermelhas, 8 mm, três contas amarelas, 8 mm, cinco contas azul, 6 mm, três garras jacaré, lápis dermatográfico, preto, colher média, plástica, seis esteras de aço 6,35 mm, estera de aço 18 mm, estera de isopor, 35 mm, estera de isopor, 75 mm, vela, parafina, peróxido de hidrogênio, 10 volumes, 100 mL, cronômetro digital manual, display LCD, leitura centesimal, tempo parcial, tempo total, alarme horário, alarme diário, chave sextavada 4 mm em L, seis etiquetas adesivas, 26 x 15 mm, cartela com 90 unidades, microscópio biológico monocular 70X a 400X, tubo monocular inclinado 45°, ocular 10x, objetivas: 7X, 15X, 40X, aumento 70X, 150 e 400X, iluminação direta LED, iluminação refletiva com espelho plano, focalização macrométrica com curso de 8 mm por botões laterais, platina 90 x 86 mm com presilhas, alimentação por duas pilhas alcalinas AA, com acessórios: pinça com ponta fina, dois frascos conta gotas, conta gotas de 1 mL, placa petri 4 cm, seis lâminas lisas, doze laminulas 18 x 18 mm e espátula com cabo, torso humano bissexual, 85 cm e 24 partes, cabeça dividida em 2 partes com cavidade nasal, parte craniana com exposição lateral, metade do cérebro, cerebelo, bulbo, artéria, veia, globo ocular removível, nervo óptico, epiglote, esfôfago, cartilagem tireóide, glândula tireóide, traquéia, costela, esterno, diafragma, músculo peitoral maior, glândula mamária, auréola, papila mamária, pâncreas, baço, vasos abdominais, dois pulmões, coração em duas partes, fígado com vesícula biliar, válvula bicúspide e tricúspide, estômago em duas partes, intestino (grosso e delgado), rins, glândula adrenal, ureter, bexiga, borda do apêndice, ceco, órgão genital móvel masculino e feminino, cavidade no membro inferior com detalhe em vasos, veias e filamentos nervosos, arcada dentária, com língua e escova, aumentada 3 vezes, com dentes molares, prémolares, incisivos, caninos, língua, palato e escova de dentes proporcional, olho humano ampliado, 9 partes, ampliação de 3,5 vezes, dividido em 9 partes, identificando, entre outras, as estruturas: corpo ciliar, zônula ciliar,



COMERCIAL ELLEN LIDA ME - CNPJ: 13.603.882/0001-77 CGF: 06.564.332-0

iris, pupila, córnea, lente, retina, coróide, esclera, cristiano, nervo ótico, n.º III, viúve, vasos sanguíneos da retina, músculo reto medial, músculo reto lateral, músculo reto inferior, ouvido humano ampliado com 5 partes, em resina emborrachada sobre uma base, demonstrando com detalhes a anatomia do ouvido, identificando, entre outras, as estruturas orelha (ouvido externo), canal auditivo, tímpano, os ossículos martelo, bigorna e estribo, labirinto, cóclea, nervo coclear, canais semicirculares, trompa de Eustáquio, ouvido médio e ouvido interno, dinamômetro tubular de 0 a 2 N, divisão 0,02 N, tipo mola helicoidal com capa metálica revestida em epóxi pelo sistema eletrostático, cabeçote de alumínio, gancho e alça metálicos, ajuste do zero, escala 0 a 2 N com 100 divisões de 1 mm, cada 1 mmequivalente a 0,02 N, gancho curto de 93 mm com espaçador, aço inox, quatro massas acopláveis de 50 ± 0,1 g, em latão e orifício central, fio de prumo 1,2 m, com corpo esférico e plaqueta identificadora, haste inox de 200 mm com roscas, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fuso, haste inox de 300 mm com roscas e fixador, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fuso, haste inox, 500 mm com roscas e fixador, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fuso, mufa de entrada lateral com braço e 3 esperas, aço revestido em epóxi e serigrafia, para hastes com diâmetro até 12,7 mm, fechamento por manipulo M5, extremidade para pendurar diferentes acessórios, identificações A, B, C, D, E, F, G, H e três esperas em aço inox M3, frasco com limalhas de ferro, 50 g, imã em barra de ALNICO, 23 mm, 6 mm de diâmetro, cabo elétrico flexível, vermelhos, 0,5 metro, pino de pressão simples e garra jacaré, isolada, bobina de 600 espiras, 26,9 x 24,5 x 22 mm, com indicador do sentido do enrolamento e conexões de fios flexíveis flexíveis, chave liga desliga normalmente aberta com conexões de fio, gabinete em PAI, conexões preta e vermelha, rosa dos ventos, impressa, 200 x 145 mm, fio impressa, porta-pilha D com conexões, preta e vermelha, fio de aço com olhais, 160 mm, fio de cobre com olhais, 160 mm, cabo para esfera de isopor, 120 mm com limitador, disco de Newton, manual, aço revestido em epóxi, 240 mm de diâmetro, funcionamento manual seqüências radiais das cores componentes do espectro da luz solar e cabo metálico, dois tripés delta médio com sapatas niveladoras, em aço plano revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, possibilita fixar ao mesmo tempo até seis hastes verticalmente paralelas, reentrância semicircular central, distância entre pés frontais 227 mm, identificadores de posições serigrafados, um corte oblongo e três sapatas niveladoras amortecedoras em posição estrela, bomba de vácuo, manual, casa de válvulas, mangueira flexível intermediária, duto com saída para vácuo de três vias, duto de entrada para a câmara de prova e âmbolo

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

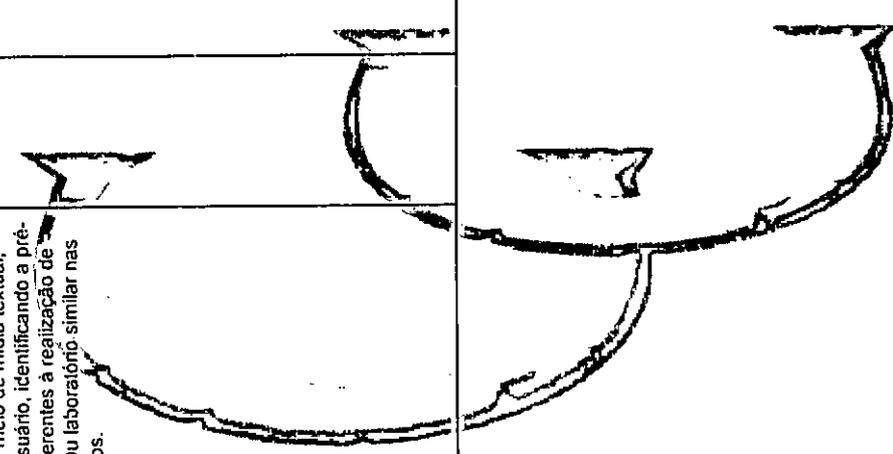


Confiança e
Credibilidade

COMERCIALELLEN LIDALME
CNPJ: 13.703.884/0001-77 CGR: 06.564388-0

por usuário e senha. Disponibiliza lista dos produtos adquiridos, apresentação técnica de cada componente com seu código de referência, lista dos experimentos constantes no manual identificados por código, documentação detalhada e atualizada (por meio de mídia textual, imagética e audiovisual), permitindo a capacitação continuada do usuário, identificando a pré-montagem do equipamento, a montagem detalhada e as etapas referentes à realização de cada experimento, apontando as referências teóricas necessárias. Ou laboratório similar nas mesmas funcionalidades e características e quantidades de produtos.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



COMERCIAL ELETRONICA LTDA - CNPJ: 08.740.818/0001-77 - CPF: 08.568.330-00

<p>2. CONJUNTO CIÊNCIAS DA NATUREZA, FUNDAMENTAL 2 - Destinado ao estudo experimental, laboratório de física, realização de experimentos de física e ciência da natureza sobre: pressão atmosférica, hemisférios de Magdeburgo, vácuo, movimento, trajetória, equilíbrio de um ponto material, forças de atrito, primeira lei do movimento de Newton, coeficientes de atrito estático e cinético, máquina simples, polias, vantagem mecânica, dinamômetro, mola, lei de Hooke, trabalho, energia, empuxo, pêndulo simples, MHS, hidrostática, vasos comunicantes, ondas mecânicas, ondas unidimensionais e bidimensionais, ondas longitudinais e transversais, onda estacionária, pulso, período, frequência, comprimento de onda, velocidade de propagação, reflexão, interferência, a luz, propriedades da óptica geométrica, reflexão da luz, espelho plano, reflexões múltiplas, reflexão em espelhos esféricos côncavo e convexo, refração da luz, dioptrios, lentes esféricas, defeitos da visão, correção da hipermetropia e da miopia com lentes, probabilidade, atomística, características e propriedades dos átomos e sua distribuição eletrônica, associações em série e paralelo, resistores, dp, corrente, lei de Ohm, associações de resistores em série, paralela e mista, potenciômetro, potência elétrica, capacitor, circuito RC, leis das malhas e dos nós de Kirchhoff, teoria cinética dos gases, efeito da temperatura e a sua consequência na velocidade das partículas, relação de volume e pressão, sob mesma temperatura, energia cinética molecular, energia interna de um gás perfeito, o que se entende por modelo calor, corpos metálicos variam de volume quando a sua temperatura varia, placas metálicas variam de área quando a sua temperatura varia, a alteração das dimensões de um orifício de uma placa devido a variação de temperatura. A lei da inércia, primeira lei de Newton. A inércia, uma característica, propriedade, dos corpos que possuem massa. A lei da inércia do repouso. A lei da inércia do movimento. A lei da inércia, estudo de condutores, resistência elétrica, resistores, associação de resistores em série, associação de resistores em paralelo, geração de energia elétrica, blecaute (o apagão), medição de corrente elétrica, medição de tensão, potência elétrica, potência de um gerador, energia renováveis, estudo de energias renováveis, painel solar, Energia fotovoltaica. Alguns fatores que influenciam no rendimento do painel fotovoltaico. Conectando multímetros e disco de Newton ao painel solar. O efeito fotovoltaico. Variando o ângulo de incidência da energia luminosa sobre o painel. Utilizando energia solar para movimentar um carro com motor elétrico. Conectando o carrinho com motor elétrico ao painel solar. Utilizando energia solar para movimentar um disco de Newton elétrico. Conectando o O disco de Newton elétrico ao painel solar. Luz e óptica. A composição das</p>	<p>CIDEPE</p>	<p>KIT</p>	<p>19</p>	<p>R\$ 70.000,00</p>	<p>setenta mil reais</p>	<p>R\$ 1.330.000,00</p>	<p>um milhão, trezentos e trinta mil reais</p>
---	---------------	------------	-----------	----------------------	--------------------------	-------------------------	--



COMERCIALELLEN LTDA ME
CNPJ: 13.403.884/0001-77 CGF: 06.564338-0

Uso: para a realização de exames de rotina e estudos angiotomográficos. Possui um grau, bandeja plástica, 440 x 500 x 100 mm, dois lápis dermatográficos, preto, colher média, plástica, seis esféras de aço 6,35 mm, vela, parafina, frasco térmico com tampa, 400 mL, rosca, dois multímetros digitais, tensão contínua 0,2 / 2 / 20 / 200 / 600 V (impedância > 1 megaohm), tensão alternada 200 / 600 V (impedância 4,5 megaohms), corrente contínua 0,2 / 2 / 20 / 200 mA e 10 A, resistência 200 / 2 K / 20 K / 200 K / 200 K / 2 megaohms e duas pontas de prova, cronômetro digital manual, display LCD, leitura centesimal, tempo parcial, tempo total, alarme horário, alarme diário, chave sextavada 4 mm em L, trena de 1 metro, divisão de 1 mm, retrátil, noventa etiquetas adesivas, 26 x 15 mm, cartela com 90 unidades, fonte de alimentação chaveada 6 VCA, 0,5 A, com tensão de entrada selecionável para tensão de rede local, tensão de saída 6 VAC, 0,5 A e cabo de saída com conector RCA e plugue macho de entrada, microscópio biológico monocular 70X a 400X, tubo monocular inclinado 45°, ocular 10x, objetivas: 7X, 15X, 40X, aumento 70X, 150 e 400X, iluminação direta LED, iluminação reflexiva com espelho plano, focalização macrométrica com curso de 8 mm por botões laterais, platina 90 x 86 mm com presilhas, alimentação por duas pilhas alcalinas AA, com acessórios: pinça com ponta fina, dois frascos com gotas, conta gotas de 1 mL, placa petri 4 cm, seis lâminas lisas, doze laminulas 18 x 18 mm e espátula com cabo, esqueleto articulado e muscular com rodas, 168 cm, cor natural, composto por articulações e ossos caixa craniana, cavidade nasal, conduto auditivo, cavidade orbitária, maxilar superior e inferior, coluna vertebral (com vértebras cervicais, dorsais, lombares, sacrais e coccigeas), esterno, clavícula, costelas, escápula, acrómio, úmero, cúbito, rádio, carpo, metacarpo, falanges, sacro, ílio, isquió, sínfise púbica, cóccix, púbis, articulações sacroiliacas, fêmur, patela, tíbia, fibula, perônio, ossos do tarso, calcâneo, metatarso, vértebra lombar, arcada dentária e suporte, dupla hélice de DNA, de 65 x 25 x 25 cm, três espirais de hélice dupla e suporte vertical, carro de quatro rodas, pivô central longo M3 e extensão flexível com anel, condutivímetro didático, bomes laterais, chave, indicador luminoso, fonte de energia: três pilhas AA-R6, corpo de prova de madeira com 2 ganchos, 1 face revestida, 35 x 50 x 80 mm, uma face revestida em EVA, plano inclinado articulável, em aço revestido em epóxi, escala lateral serigrafada de 0 a 430 mm, divisão 5 mm, 0 a 17 polegadas, divisão 0,1 in, cabeceira com espere M5 e tuso com dois manipulós témea M5, escala angular, em aço, com orifícios, prumo para escala angular, fio flexível com conexão por rosca, anel de aço e massa pendular removível, suporte móvel com ponteiro lateral, aço, três ganchos e orifício, revestido em epóxi, dinamômetro tubular de 0 a 2 N, divisão 0,02 N, limn mala helicoidal com cana metálica revestida em anôxi nelh

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 520
Rubrica

e entrada encamisada para termômetro, dois pivôs removível, aço inox, espera para fixação M3 e ponta agulha, lâmina de prova com cavidades e fixação magnética, aço inox, adesão magnética com NdFeB, encamisado, base com diâmetro 21 mm e anel antiterrapante, bobina de 300 espiras, 26,9 x 24,5 x 22 mm, indicador do sentido do enrolamento e conexões de fios flexíveis, bobina de 600 espiras, 26,9 x 24,5 x 22 mm, com indicador do sentido do enrolamento e conexões de fios flexíveis flexíveis, modelo elementar, anéis metálicos e conexões elásticas, artéria de 300 mm com rolha, furação excêntrica, duas molas de entrada lateral, braço e manipululo, aço revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, seis orifícios A, B, C, E, F, G, H e espera D M5, identificados serigraficamente, um manipululo M5, dois manipululos e manipululo fêmea M3, duas chaves liga desliga normalmente aberta, com conexões de fio, gabinete em PAI, conexões preta e vermelha, três suportes com lâmpada 4,5 V, 2 W, gabinete isolante 19 x 36 x 46 mm, soquete de rosca e conexões elétricas preta e vermelha, cinco porta-pilhas D com conexões, preta e vermelha, dois eletrodos em S, 89 x 26 x 3,3 mm, cobre, dois eletrodos em S, 60 mm, cobre, com pegador isolante, mola helicoidal longa, ondas em mola, dois metros, espiras compatíveis com sensores, aço inoxidável, tripé delta médio com sapatas niveladoras, em aço plano revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, possibilita fixar ao mesmo tempo até seis hastes verticalmente paralelas, reentrância semicircular central, distância entre pes frontais 227 mm, identificadores de posições serigrafados, um corte oblongo e três sapatas niveladoras amofecedoras em posição estreita, imã cilíndrico, 100 mm, com protetores, diâmetro 6,4 mm, polos identificados e protetores, tábua, base em aço revestido em epóxi e serigrafia, escala de referência, câmara e êmbolo com haste, retenção para haste do êmbolo, volume variável, válvula com posições aberto total e fechada, esferas 7,5 ± 2,5 mm e sapatas isolantes, compressor com válvula, chave On-Off, tensão de rede, 6 W, mangueira de silicone com 0,815 m e válvula de três vias, disco transparente com conexão de saída e anel, transparente com conexão em latão, canal e anel vedador, disco transparente com manipululo, transparente, canal e manipululo M5, bomba de vácuo, manual, casa de válvulas, mangueira flexível intermediária, duto com saída para válvula de três vias, duto de entrada para a câmara de provas e êmbolo, fio flexível 0,25 m com gancho, gancho inox e plaqueta identificadora, gerador aleatório ABCD, cilindro transparente com esfera de aço, gerador aleatório AB, cilindro transparente com esfera de aço, tábua, metálico, 250 mm x 170 mm, com tabela de cruzamento genótipos parentais maternos versus genótipos parentais paternos, película protetora, uso horizontal, quatro

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Contribuição
Previdenciária

COMERCIAL ELLEN LIDA ME
CNPJ: 13.403.884/000177, CEP: 05564-380

sapatas, tábua distribuição eletrônica, metálica, revestida em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, 250 mm x 170 mm, diagrama de Linus Pauling, película protetora, quatro sapatas, marcador e apagador, lanterna laser, um feixe, 5 mW, comprimento de onda 665 (±15) nanômetros, visível, lente para espalhamento, fonte de alimentação pilhas, chave On-Off, dois conexões elétricas flexíveis, 100 mm, potenciômetro com três extensões, flexíveis, 4K7, suporte com duas lâmpadas de 4,5 V, gabinete isolante, identificações serigráficas, 18 x 36 x 46 mm e fusos com manipulós fêmeas M3, apagador, filtro, placa para ensaios elétricos, isolante transparente, área mínima 128 x 59 mm, doze pontos identificados serigraficamente, sistema para contactos elétricos sem solda e quatro sapatas isolantes, balança digital 10 Kg, 1g, precisão de 19 a 10Kg, visor LCD 0,6" e conjunto construção molecular em 3 dimensões, com 14 esferas pretas, 7 esferas azuis, 7 esferas verdes, 7 esferas vermelhas, 7 esferas amarelas e 35 esferas brancas, 35 pinos, 35 hastes retas e 35 hastes curvas para representar os átomos e suas ligações químicas, Anel de Gravesande com: anel de cobre com cabo, esfera 28 mm com corrente e cabo, Conjunto para estudo da inércia com: esfera de aço 18 mm e conjunto para estudo da inércia, torre de 73 mm em aço inox, Cavidade no topo, limitador lateral, lâmina de impulsão em aço, corpo móvel com 40 mm de lado, fio de fixação ancorado, base em PAI e aço, 40 x 73 x 99 mm, Gerador manual de energia elétrica, energias renováveis com: aço, volante em aço com manivela canal de transmissão principal e canal de transmissão secundário, duplo rolamento, imã e rotor protegidos, três lâmpadas com chave On-Off individual, conector de saída com ponte móvel, correia tracionadora e sapatas niveladoras, Conjunto energia renovável, energia solar em elétrica, motor com disco de Newton e carro elétrico com: cabo elétrico flexível, preto, 0,5 metro, com pinos de pressão, isolamento flexível e pinos de pressão para derivação, cabo elétrico flexível, vermelho, 0,5 metro, com pinos de pressão, isolamento flexível e pinos de pressão para derivação, base com conversor de energia solar, painel solar com ajuste de inclinação, tensão circuito aberto 21,6 V, corrente de curto circuito 0,305 A, células fotovoltaicas protegidas, base metálica revestida em epóxi e serigrafia, suportes elevadores com eixo e manipulós M5, chave tecla On-Off, bornes polarizados, carro elétrico, motor elétrico 3 VCC, rodas emborrachadas, conexão RCA e disco de Newton com motor elétrico, suporte em aço com quatro sapatas, tensão nominal de 3 VCC, corrente 0,02 A, chave ligar/desliga e bornes para pinos de pressão polarizados, Banco óptico plano com sapatas niveladoras, duplo feixe, básico com: dióptro plano-côncavo com proteções e adesão NdFeB, lente, encamisado em silicone e proteções

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Confiança e
Credibilidade

COMERCIAL ELLEN LTDA-ME
CNPJ: 13.403.884/000177 CGF: 06.564336-0

Prazo de Entrega: deverá ser entregue no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra pela administração, na Rua Noé Viana, nº 25 | Centro | Cascavel – Ceará – CEP: 62.850-000 – Secretaria da Educação, podendo haver dilatações de prazos a pedido da empresa vencedora quando firmado o termo de contrato.

a) Em local e endereço indicado na "Ordem de Compra";

b) No horário de 07h30minh às 11h30minh ou das 13h00minh às 17h00min.

Para os objetos deste certame, deverão ser emitidas em nome da Prefeitura Municipal de Cascavel/CE, com endereço: Av. Chanceler Edson Queiroz, nº 2650 | Rio Novo | Cascavel – Ceará – CEP: 62.850-000.

Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme estabelecido em edital.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Fortaleza/CE, 24 de março de 2023.

COMERCIAL
ELLEN
LTDA: 134038
84000177

Assinado de forma digital por COMERCIAL
ELLEN LTDA: 13403884000177
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, l=Fortaleza,
ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=14259348000102,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJ
A1, cn=COMERCIAL ELLEN
LTDA: 13403884000177
Dados: 2023.03.24 15:42:44 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

