

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal.

ACERVO

Todas as edições do DOM encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: (88)3626134

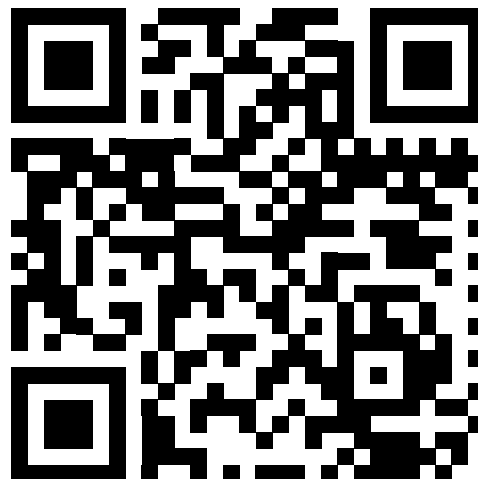
E-mail: pmsaobeneditog@gmail.com

ENDEREÇO COMPLETO

RUA PAULO MARQUES, Nº 378 CENTRO, CEP: 62370-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de São Benedito



Assinado eletronicamente por:

Saul Lima Maciel

CPF: ***.026.203-**

em 25/08/2022 17:11:40

IP com n°: 172.16.2.39

www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php?id=3003

SUMÁRIO

ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS

- ✦ SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 1.25/08/2022 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS COMPLEMENTARES PARA O ENSINO DO COMPONENTE CURRICULAR DE MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS DO ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL DOS
- ✦ SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 2.25/08/2022 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS COMPLEMENTARES PARA O ENSINO DOS COMPONENTES CURRICULARES DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAS E F
- ✦ SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 3.25/08/2022 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
- ✦ LEIS: 736/2010 - FICA OFICIALIZADA EM EMEB BOURDALONE ZANSTRE BRANDÃO "DALÚ BRANDÃO" À ESCOLA MUNICIPAL LOCALIZADA NA RUA FRANCISCO SABINO DA COSTA, S/N, BAIRRO CIDADE NOVA.



**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 1.25/08/2022
- REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS COMPLEMENTARES PARA O ENSINO DO COMPONENTE CURRICULAR DE MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS DO ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL DOS ANOS INICIAS E FINAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇO

O Município de São Benedito torna público para conhecimento de interessados, que está recebendo cotações de preços para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS COMPLEMENTARES PARA O ENSINO DO COMPONENTE CURRICULAR DE MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS DO ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL DOS ANOS INICIAS E FINAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, visando a formação de orçamento estimado, conforme abaixo.

À Prefeitura Municipal de São Benedito

A/C: Central de Compras

EMPRESA:	
CNPJ:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

LOTE 01					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Coleção livro de matemática 1: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 1º e 2º anos do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	1270		
2	Coleção livro de matemática 2: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos 3º ano do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	568		

Assinado eletronicamente por: Saul Lima Maciel - CPF: ***.026.203-** em 25/08/2022 17:11:40 - IP com n°: 172.16.2.39
Autenticação em: www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php?id=3003



3	<p>Coleção livro de matemática 3: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 4º e 5º anos do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.</p>	UNIDA DE	1311		
4	<p>Coleção livro de matemática 4: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 6º e 7º anos do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.</p>	UNIDA DE	1511		
5	<p>Coleção livro de matemática 5: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 8º e 9º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.</p>	UNIDA DE	1551		
7	<p>Livro de matemática – livro do professor: composto por 1 livros contendo aproximadamente 240 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Correspondendo a cada ano do ensino fundamental anos iniciais e finais.</p>	UNIDA DE	70		
8	<p>Tabuada – nível 1: composto por 1 livro totalizando 96 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21x29 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura.</p>	UNIDA DE	1838		
9	<p>Tabuada – nível 2: composto por 1 livro totalizando 96 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21x29 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura.</p>	UNIDA DE	2822		
10	<p>Tabuada – nível 3: composto por 1 livro totalizando 96 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21x29 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura.</p>	UNIDA DE	1551		



11	<p>livro do aluno de atividades de Matemática, livro consumível para a disciplina de Matemática, deverá ser destinado aos alunos da educação infantil 5, composto por no mínimo 220 (duzentos e vinte) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m², 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contra capa em papel supremo 250g/m², 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo definidos pela base nacional comum curricular (BNCC) para o ensino do infantil 5. Destinado para os alunos de reforço escolar.</p>	UNIDA DE	620		
12	<p>livro do aluno de atividades de Matemática, livro consumível para a disciplina de Matemática, deverá ser destinado aos alunos do 1º do ensino fundamental anos iniciais, composto por no mínimo 90 (noventa) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m², 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contra capa em papel supremo 250g/m², 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo definidos pela base nacional comum curricular (BNCC) para o ensino do 1º ano do fundamental anos iniciais. Destinados aos alunos do pacto pela educação.</p>	UNIDA DE	675		

LOTE 02					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>KIT LABORATÓRIO MATEMÁTICA ENSINO INFANTIL: composto de: 10 – alfabeto móvel: conjunto de letras em plástico colorido e símbolos tais como ! : e ? Para atividades extras. Os kits contem 62 peças. Altura das letras de 3 cm; 08 – blocos lógicos: conjunto contendo 48 peças em quatro formas, dois tamanhos, três cores sendo elas azul, amarela e vermelho, duas espessuras sendo elas eva 10mm e eva 4mm.</p>	UNIDADE	24		

Assinado eletronicamente por: Saul Lima Maciel - CPF: ***.026.203-** em 25/08/2022 17:11:40 - IP com nº: 172.16.2.39
 Autenticação em: www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php?id=3003



Cada placa é de aproximadamente 17x16 cm, sendo 3 placas com espessura de 10mm e 3 placas de 4 mm; 08 – bonequinhos para vestir – aluno: conjunto com 6 bonequinhos (3 casais), várias peças de roupas para vestir em cores sortidas para trocar. Vem com prancha para ficar em pé; 08 – cubos de encaixe (linked cubes) – conjunto de 100 cubos de plástico em 10 cores sortidas de tamanho 2cm que se conectam entre si; 15 – jogo cabo de guerra: tabuleiro em plástico com 15 círculos unidos sendo o centro de tamanho maior, marcador e dadinho; 10 – jogo da arvore: uma arvore grande com 23 furinhos onde são encaixadas as “frutinhas” em três cores diferentes e de maior espessura que facilitam o manuseio. Um dadinho com: 1, 2 e 3 e outro com as cores das frutinhas; 08 – jogo do caracol: tabuleiro de plástico rígido, sendo um caracol dividido em várias partes que estão numeradas de 2 a 12. Conjunto de fichas de plástico em duas cores diferentes e dois dados; 08 – jogo quantidades + formas e cores: formado por uma roletinha de tamanho aproximadamente 12x12 cm com figuras geométricas em três formas e em três cores diferentes. Um dado com quantidades (1, 2 e 3) e outro dado com sinais: + e – são 135 peças confeccionadas em eva 5 ou 6 mm sendo quadrados, triângulos e retângulos nas cores e formas indicadas nas roletas; 08 – kit bichinhos – eva: conjunto com cinco cartelas de tamanho aproximadamente 25x6,5 cm confeccionado em eva 10mm, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição.



Para fazer classificação; 08 – pares e ímpares: conjunto onde as quantidades de 1 a 10 estão representadas em duas carreiras paralelas, de bolinhas, tornando fácil à verificação se é número par ou ímpar, as peças se encaixam para formar outros números. Confeccionado em eva 10 mm total de 42 peças em 3 cores diferentes. Retângulo grande (12,5x5 cm), médio (10x5 cm), pequeno (5x2,5 cm) e quadrado grande (5x5 cm) e pequeno (2,5x2,5 cm); 08 – kit peças encaixáveis: peças confeccionadas em eva 4 ou 5 mm com formato retangular onde, dois de seus lados paralelos são retos e os outros dois, dentados: de um lado com dois dentes e do outro com três. O kit é composto por peças em três tamanhos: pequeno (3,5x3 cm), medias (4,5x3 cm) e grandes (8,5x3 cm). Para construção de figuras; 08 – mosaicos – eva: 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; 10 – numerais 0 a 9 – plástico: contem 4 conjuntos de numerais em plástico de cores sortidas e a representação dos símbolos das 4 operações básicas (+, -, x e ÷) e sinais de igual. Total de 56 peças; 05 – 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; 15 – tangram oval – eva: figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Base tamanho 24x18 cm confeccionado em eva 10 mm; 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; 08 – descubra os números e sua decomposição: papel cartonado, 62 cartas medindo 12,4x8,75 cm cada e guia pedagógico; 08 – primeiros números com blocos: composto por 45 cartas em papel cartão representando os números 1-999 de base 10, 105 blocos de plástico 1x1x1 cm representando as unidades, 10 blocos de plástico 1x1x10cm representando a dezenas, 10 blocos de plástico 1x10x10 cm representado a centenas e guia pedagógico; 08 – aprender a contar com cores: 300 fichas de 6 cores diferentes 4 cm diâmetro, 4 maxidados 3,5x3,5x3,5 cm e guia pedagógico; 01 – alfabeto móvel – imantado: conjunto com dois retângulos de consoantes e três kits de vogais em eva com imantado de 2 cores.



Altura das letras: 4 cm. Quantidade de peças: 57, sendo 42 consoantes e 15 vogais e figuras para atividades extras; 01 – figuras para alfabetização conjunto com 4 figuras (gato + rato + pato + bola): figuras recordas em emborrachado tipo eva com desenho de pato, gata, rata e bola; 01 – kit bichinhos – imantado: conjunto com cinco cartelas de tamanho aproximado 25x6,5 cm confeccionados em eva 10 mm com imantado, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição. Pra fazer classificação; 01 – mosaico – imantado: 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 imantados.

Total de 53 peças; 01 – numerais 0 a 9 – imantado: são 3 conjuntos de numerais de 0 a 9 (30 peças) sendo cada conjunto de uma cor (cores diversas). Base com aproximadamente 21x5,5 cm, numerais de altura 4 cm. Confeccionado em eva 4mm com imantado. Total de 30 peças; 01 – quadro magnético: quadro branco standard moldura alumínio ou pvc tamanho 40x60 cm. Material que permite a fixação de material magnético e aceite escrita com canetas de quadro branco; 01 – sólidos geométricos em plástico: conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos confeccionado em plásticos em 4 cores diferentes. Pirâmide base triangular altura 6cm e aresta 8cm, pirâmide base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cone altura 8cm e diâmetro 6cm, prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6 cm e cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm.



	<p>Manual de instruções; 01 – tangram oval – imantado: figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Base tamanho 24x18 cm confeccionado em eva 10mm com imantado; 01 – tangram quadrado – imantado: quebra cabeça chinês formado por um quadrado de tamanho 20x20cm (sem contar a base) confeccionado em eva 10mm com imantado 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; e 01 – DVD de capacitação com metodologia de aplicação dos materiais. Acondicionado em armário de aço com 2 portas, medindo 842 x 800 x 400 mm, envelopado com layout disponibilizado pela Prefeitura.</p>				
<p>2</p>	<p>KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL I (1º ANO AO 5º ANO), composto de: 08 – ábaco aberto de pinos para inteiros e decimais – plástico: 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) – eva 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 – domino 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.</p>	<p>UNIDAD E</p>	<p>26</p>		



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 – aluno: 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 – eva: material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Feitos em eva total de 60 peças; 16 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; 08 – jogo avançando com o resto: jogo para fixação de divisão com resto. Estudo 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 A4, 16 argolinhas em plástico (8 de cada cor) e dois dados com as faces numeradas de 1 a 6; 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 – 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; 01 – 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 domino 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 – eva: 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 - codificando figuras com argolas: painel medindo aproximadamente 32x24 cm com encaixes para argolas e encaixe para colocar fichas com atividades e desenho de figuras na parte inferior permitindo a cópia da figura com as argolas; 08 – sólidos geométricos planificados: 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 reto com base triangular (5,5 lado x 4,1x8,7 cm), prisma reto com base triangular (5,5 lado x 4,1 lado 6,2 lado 10,7 de altura cm), pirâmide base triangular (6,5x13,5 cm), pirâmide base quadrada 9,5x10 cm), pirâmide de base pentagonal 9,4,3x10,2 cm), pirâmide de base hexagonal 9,4x10cm, pirâmide de base retangular (base 8,6x4,5x9,5 cm), cilindro regular (6,5x11,4 cm), prisma obliquo base quadrada (6x5,1 cm), paralelepípedo obliquo base quadrada (4,5x8,5 cm), prisma com base trapezoidal (base maior 10,5x base menor 5x4,7 e altura 8,5 cm); 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; 08 – robobrink: coordenadas e codificações básicas: 1 tabuleiro medindo 31,5x31,5cm, 02 discos com seta medindo 10,5 cm diâmetro, 57 cartas 4,6x4,6cm, 12 cartas setas 4,6x4,6cm, 04 robobrink 12 cm de altura e guia didático; 08 – primeiros números com blocos: composto por 45 cartas em papel cartão representando os números 1-999 de base 10, 105 blocos de plástico 1x1x1 cm representando as unidades, 10 blocos de plástico 1x1x10cm representando a dezenas, 10 blocos de plástico 1x10x10 cm representado a centenas e guia pedagógico;



08 – 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; 01 – barrinhas em eva com imantado de 10 cores e comprimentos diferentes; 01 – fichas sobrepostas para numeração – imantada: conjunto com 40 fichas em material imantado que se sobrepõem facilmente para leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000. Retângulos aproximadamente (12x4cm), (9,4cm), (6x4cm), (3x4cm); 01 – frações circulares – imantada: material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Feitos em eva com imantado. Total de 60 peças; 01 – material dourado – imantada: material dourado em eva de 6mm com imantado com peças vincadas, no tamanhos e quantidades de peças: unidade 1x1x1cm – 100 peças, dezena 1x1x10cm – 25 peças, centena 1x10x10cm – 5 peças; 01 – mosaico – imantado: 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 imantados.



<p>Total de 53 peças; 01 – quadro magnético: quadro branco standard moldura alumínio ou pvc tamanho 40x60 cm. Material que permite a fixação de material magnético e aceite escrita com canetas de quadro branco; 01 – quadro numérico: quadro branco tamanho aproximadamente 60x80 cm com 100 quadradinhos dispostos em linhas e colunas com dez elementos cada, numeradas em ordem crescente; 01 – sólidos geométricos em plástico: conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos confeccionado em plásticos em 4 cores diferentes. Pirâmide base triangular altura 6cm e aresta 8cm, pirâmide base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cone altura 8cm e diâmetro 6cm, prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6 cm e cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm. Manual de instruções; 01 – tangram quadrado – imantado: quebra cabeça chinês formado por um quadrado de tamanho 20x20cm (sem contar a base) confeccionado em eva 10mm com imantado 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; e 01 – DVD de capacitação com metodologia de aplicação dos materiais. Acondicionado em armário de aço com 2 portas, medindo 842 x 800 x 400 mm, envelopado com layout disponibilizado pela prefeitura.</p>				
---	--	--	--	--



<p>3</p>	<p>KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL II (6º ANO AO 9º ANO), composto de: 08 – área do círculo – eva: 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; 08 – área dos polígonos – eva: conjunto com 14 peças (um retângulo e diversos triângulos coloridos com lado menor 4 cm) para determinar e chegar a formula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo e escaleno), trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos confeccionados em eva; 08 – domino 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; 10 – fichas 2 cores – aluno: material pedagógico com 40 fichas em eva, sendo um lado azul e o outro vermelho; 08 – geoplano circular + frações circulares: 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.</p>	<p>UNIDAD E</p>	<p>22</p>		
----------	---	---------------------	-----------	--	--



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; 15 - 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; 10 – 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; 08 – jogando com as 4 operações: tabuleiro em plástico rígido, um conjunto de fichas e 3 dados; 08 – jogo avançando com o resto: jogo para fixação de divisão com resto.

Estudo divertido da divisão. Tabuleiro de plástico rígido, conjunto de fichas e dado; 10 – jogo produto com dadinhos IV: tabuleiro em plástico de tamanho aproximadamente A4, 24 argolinhas em plástico (12 de cada cor) e dois dados com faces numeradas de 1 a 12; 08 – kit álgebra – eva: quadrados e retângulos de várias cores em eva 4mm que se combinam, peças de dimensões 8x8cm, 6x6cm, 3x3cm, 8x6cm, 8x3cm e 6x3cm; 08 – kit geometria geoclick: kit com 78 peças em plástico injetável sendo algumas retas (tipo palito de sorvete), em três tamanhos, contendo três, quatro ou cinco furos em cada peça e peças circulares (1/4 de circunferência), também com dois, três ou quatro furos, encaixáveis e em tamanhos diferentes, (conforme o número de furos), para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades.



De um lado vem o furo e do outro lado um pino para encaixe em outra peça. Tamanhos das peças entre 1x5cm (3 furos) a 1x11cm (5 furos). Total de 78 peças em diversas cores; 08 – kit matemática financeira: kit composto 106 peças, por um conjunto de cédulas (dinheiro sem valor), 19 fichas em eva representando as moedas correntes, 12 fichas de produtos, 8 fichas de atividades de troco, 5 fichas de comparações de cada tipo: maior e menor, igual, mais, menos, vezes e dividido. Acompanha roteiro de possibilidades de intervenções e estudos e diversos jogos diferentes a partir dos cartões que compõem o kit; 08 – kit áreas e volumes: kit contém 30 cubinhos de aresta 2,5cm em madeira para construção de poliedros e para cálculos de volumes. Conjunto de 40 quadrados do mesmo tamanho da face do cubo e 18 triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar cálculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas; 08 – mosaicos – eva: 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 – poliminós com prancha – eva: conjunto de 39 peças com monômios, dominós, trinômios, tetranômios, pentanômios em eva 4mm e uma prancha em plástico com quadrados de 2cm de lado, onde os poliminós são encaixados; 08 – sólidos geométricos planificados: 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 reto com base triangular (5,5 lado x 4,1x8,7 cm), prisma reto com base triangular (5,5 lado x 4,1 lado 6,2 lado 10,7 de altura cm), pirâmide base triangular (6,5x13,5 cm), pirâmide base quadrada 9,5x10 cm), pirâmide de base pentagonal 9,4,3x10,2 cm), pirâmide de base hexagonal 9,4x10cm, pirâmide de base retangular (base 8,6x4,5x9,5 cm), cilindro regular (6,5x11,4 cm), prisma obliquo base quadrada (6x5,1 cm), paralelepípedo obliquo base quadrada (4,5x8,5 cm), prisma com base trapezoidal (base maior 10,5x base menor 5x4,7 e altura 8,5 cm); 03 – sólidos geométricos em plástico: conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos confeccionado em plásticos em 4 cores diferentes. Pirâmide base triangular altura 6cm e aresta 8cm, pirâmide base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cone altura 8cm e diâmetro 6cm, prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6 cm e cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm.



Manual de instruções; 08 – torre de Hanói: quebra cabeça com base 36x12 cm, em madeira e argolas em 6 tamanhos diferentes; 08 – inventar e resolver problemas matemáticos: papel cartonado, 05 discos com seta medindo 18 cm de diâmetro, 42 cartas 5,5x5,5cm e guia pedagógico; 08 – robobrink: coordenadas e codificações básicas: 1 tabuleiro medindo 31,5x31,5cm, 02 discos com seta medindo 10,5 cm diâmetro, 57 cartas 4,6x4,6cm, 12 cartas setas 4,6x4,6cm, 04 robobrink 12 cm de altura e guia didático; 15 – jogo de cartas de multiplicação Aluno: 108 cartas em papel supremo medindo 9,9x7cm cada; 01 – jogo de cartas de multiplicação professor: 108 cartas em papel supremo medindo 20x29cm cada; 01 – área do círculo – imantado: círculo de 25 cm de diâmetro, confeccionado em eva e material imantado em duas cores, dividido em dois semi círculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo; 01 área dos polígonos – imantado: conjunto com 14 peças (um retângulo e diversos triângulos coloridos com lado menor 4 cm) para determinar e chegar a formula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo e escaleno), trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos; 01 – calendário de propriedades dos sólidos geométricos: conjunto de cartões em formato de calendário contendo 5 diferentes propriedades dos sólidos geométricos e suas identificações tais como: nome e desenho do solido, planificação, números de arestas, número de vértices e números de faces; 01 – fichas 2 cores – imantada: material pedagógico com 60 fichas em eva com imantado, sendo 30 fichas azuis e 30 fichas vermelhas; 01 – quadro magnético: quadro branco standard moldura alumínio ou pvc tamanho 40x60 cm. Material que permite a fixação de material magnético e aceite escrita com canetas de quadro branco; 01 – frações circulares – imantada: material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro.



<p>Feitos em eva com imantado. Total de 60 peças; 01 – kit álgebra – imantado: quadrados e retângulos de várias cores em eva 4mm que se combinam, peças de dimensões 8x8cm, 6x6cm, 3x3cm, 8x6cm, 8x3cm e 6x3cm; 01 – kit polinômios – imantado: quadrados e retângulos de tamanhos 9x9cm e 4x4cm e 9x4cm confeccionado em eva de 4mm com imantado; 01 – mosaico – imantado: 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 imantados. Total de 53 peças; 01 – relação métricas nos triângulos retângulos – imantado: conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base. Tamanho do triangulo grande: 39x19cm confeccionado em eva 6mm com imantado; 01 – sólidos geométricos em acrílico 11 peças com planificações em plástico: conjunto de sólidos geométricos em acrílico transparente com tampa para abertura. Dentro de cada peça está s 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; e 01 – DVD de capacitação com metodologia de aplicação dos materiais. Acondicionado em armário de aço com 2 portas, medindo 842 x 800 x 400 mm, envelopado com layout disponibilizado pela prefeitura.</p>				
--	--	--	--	--

Importa o presente orçamento no valor total de R\$

Validade da proposta:

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, custos, despesas com taxas, e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Mais informações entrar em contato com a Central de Compras da Prefeitura Municipal de São Benedito pelo e-mail: comprasb@hotmail.com ou pelo telefone: (88) 3626-1347.

_____ - _____, _____ de _____ de _____

Assinado eletronicamente por: Saul Lima Maciel - CPF: ***.026.203-** em 25/08/2022 17:11:40 - IP com n°: 172.16.2.39
 Autenticação em: www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php?id=3003



Carimbo e assinatura

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

1.1. Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de materiais didáticos complementares para o ensino do Componente Curricular de Matemática para os alunos do Ensino Infantil e Ensino Fundamental dos anos iniciais e finais da Secretaria Municipal de Educação do município de São Benedito-CE.

2. Justificativa/motivação

2.1. Pedagogicamente como é de conhecimento de todos que aos maiores índices de dificuldades no aprendizado estão no ensino do Componente Curricular de Matemática.

Um dos fatores dessa problemática está nos fatos relacionados aos métodos de ensino com também na estrutura dos materiais didáticos utilizados que não contribuem para que este cenário seja modificado.

As dificuldades apresentadas no desenvolvimento do Componente Curricular de Matemática são ocasionadas, ou agravado nos anos iniciais e conseqüentemente nos anos finais quando os objetos do conhecimento (os conteúdos) prioritários não são adquiridos e trabalhando de maneira adequada, simples e efetiva.

Acreditamos que pelo momento em que estamos vivenciando se fazem necessárias ações eficazes no tocante à aprendizagem em matemática como em outros componentes.

Nesse contexto, é necessário que ações sejam realizadas para que o ensino da Matemática se torne algo positivo e prazeroso.

O livro didático precisa desafiar os estudantes, oferecendo situações que os estimulem, tornando -os hábeis e competentes na tarefa de desenvolver esquemas ao resolver problemas e em suas interações com novas situações. Isto é fundamental.

O brinquedo educativo trabalha o concretoassim, facilitando o aprendizado do aluno.

Nesse sentido se faz necessário a aquisição dos materiais, objeto desse certame.

3. Justificativa do quantitativo.

3.1. Tomando como referência o senso dos alunos matriculados em 2022 e previsão para 2023 no Ensino Infantil e Anos Iniciais e Finais Ensino Fundamental.

4. Justificativa por lote.

4.1. A licitação, para a contratação de que trata o objeto deste termo de referência e seus anexos, em lote(s) justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários fornecedores poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Some -se a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo do fornecimento, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços ou fornecedores.

4.2. O não parcelamento do objeto em itens, nos termos do art. 23, §1º, da lei nº 8.666/1993, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente: assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório, mas também; atingir. A sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da administração pública.

4.3. O agrupamento dos itens faz -se necessário haja visto a celeridade, economia de escala, a eficiência na fiscalização de contrato único e os transtornos que poderiam surgir com a existência de duas ou mais empresas para a execução e supervisão do serviço a ser prestado. Assim com destaque para os princípios da eficiência e economicidade, é imprescindível a licitação por grupo.

5. Especificação técnica

Assinado eletronicamente por: Saul Lima Maciel - CPF: ***.026.203-** em 25/08/2022 17:11:40 - IP com nº: 172.16.2.39
Autenticação em: www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php?id=3003



5.1 – Especificação dos produtos

LOTE 01			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Coleção livro de matemática 1: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 1º e 2º anos do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	1270
2	Coleção livro de matemática 2: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos 3º ano do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	568
3	Coleção livro de matemática 3: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 20x27 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 4º e 5º anos do ensino fundamental anos iniciais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	1311
4	Coleção livro de matemática 4: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 6º e 7º anos do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	1511
5	Coleção livro de matemática 5: composto por 6 livros totalizando 284 páginas; miolo papel offset 90g com corte picote destacar, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Destinado aos alunos do 8º e 9º ano do ensino fundamental anos iniciais e finais, serão trabalhadas todas as unidades temáticas de matemática. Acondicionado em embalagem de pvc termo encolhível.	UNIDADE	1551
7	Livro de matemática – livro do professor: composto por 1 livros contendo aproximadamente 240 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 16x23 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura. Correspondendo a cada ano do ensino fundamental anos iniciais e finais.	UNIDADE	70
8	Tabuada – nível 1: composto por 1 livro totalizando 96 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21x29 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura.	UNIDADE	1838
9	Tabuada – nível 2: composto por 1 livro totalizando 96 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21x29 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura.	UNIDADE	2822
10	Tabuada – nível 3: composto por 1 livro totalizando 96 páginas; miolo papel offset 90g, 4x4 cores, tamanho 21x29 cm; capa papel cartão supremo 250g, 4x4 cores; brochura.	UNIDADE	1551



11	<p>livro do aluno de atividades de Matemática, livro consumível para a disciplina de Matemática, deverá ser destinado aos alunos da educação infantil 5, composto por no mínimo 220 (duzentos e vinte) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m², 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contra capa em papel supremo 250g/m², 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo definidos pela base nacional comum curricular (BNCC) para o ensino do infantil 5. Destinado para os alunos de reforço escolar.</p>	UNIDADE	620
12	<p>livro do aluno de atividades de Matemática, livro consumível para a disciplina de Matemática, deverá ser destinado aos alunos do 1º do ensino fundamental anos iniciais, composto por no mínimo 90 (noventa) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m², 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contra capa em papel supremo 250g/m², 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo definidos pela base nacional comum curricular (BNCC) para o ensino do 1º ano do fundamental anos iniciais. Destinados aos alunos do pacto pela educação.</p>	UNIDADE	675

LOTE 02			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	<p>KIT LABORATÓRIO MATEMÁTICA ENSINO INFANTIL: composto de: 10 – alfabeto móvel: conjunto de letras em plástico colorido e símbolos tais como ! : e ? Para atividades extras. Os kits contem 62 peças. Altura das letras de 3 cm; 08 – blocos lógicos: conjunto contendo 48 peças em quatro formas, dois tamanhos, três cores sendo elas azul, amarela e vermelho, duas espessuras sendo elas eva 10mm e eva 4mm.</p> <p>Cada placa é de aproximadamente 17x16 cm, sendo 3 placas com espessura de 10mm e 3 placas de 4 mm; 08 – bonequinhos para vestir – aluno: conjunto com 6 bonequinhos (3 casais), várias peças de roupas para vestir em cores sortidas para trocar. Vem com prancha para ficar em pé; 08 – cubos de encaixe (linked cubes) – conjunto de 100 cubos de plástico em 10 cores sortidas de tamanho 2cm que se conectam entre si; 15 – jogo cabo de guerra: tabuleiro em plástico com 15 círculos unidos sendo o centro de tamanho maior, marcador e dadinho; 10 – jogo da arvore: uma arvore grande com 23 furinhos onde são encaixadas as “frutinhas” em três cores diferentes e de maior espessura que facilitam o manuseio.</p>	UNIDADE	24



Um dadinho com: 1, 2 e 3 e outro com as cores das frutinhas; 08 – jogo do caracol: tabuleiro de plástico rígido, sendo um caracol dividido em várias partes que estão numeradas de 2 a 12. Conjunto de fichas de plástico em duas cores diferentes e dois dados; 08 – jogo quantidades + formas e cores: formado por uma roletinha de tamanho aproximadamente 12x12 cm com figuras geométricas em três formas e em três cores diferentes. Um dado com quantidades (1, 2 e 3) e outro dado com sinais: + e – são 135 peças confeccionadas em eva 5 ou 6 mm sendo quadrados, triângulos e retângulos nas cores e formas indicadas nas roletas; 08 – kit bichinhos – eva: conjunto com cinco cartelas de tamanho aproximadamente 25x6,5 cm confeccionado em eva 10mm, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição.

Para fazer classificação; 08 – pares e ímpares: conjunto onde as quantidades de 1 a 10 estão representadas em duas carreiras paralelas, de bolinhas, tornando fácil à verificação se é número par ou ímpar, as peças se encaixam para formar outros números. Confeccionado em eva 10 mm total de 42 peças em 3 cores diferentes. Retângulo grande (12,5x5 cm), médio (10x5 cm), pequeno (5x2,5 cm) e quadrado grande (5x5 cm) e pequeno (2,5x2,5 cm); 08 – kit peças encaixáveis: peças confeccionadas em eva 4 ou 5 mm com formato retangular onde, dois de seus lados paralelos são retos e os outros dois, dentados: de um lado com dois dentes e do outro com três. O kit é composto por peças em três tamanhos: pequeno (3,5x3 cm), médias (4,5x3 cm) e grandes (8,5x3 cm). Para construção de figuras; 08 – mosaicos – eva: 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; 10 – numerais 0 a 9 – plástico: contem 4 conjuntos de numerais em plástico de cores sortidas e a representação dos símbolos das 4 operações básicas (+, -, x e ÷) e sinais de igual. Total de 56 peças; 05 – 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; 15 – tangram oval – eva: figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Base tamanho 24x18 cm confeccionado em eva 10 mm; 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; 08 – descubra os números e sua decomposição: papel cartonado, 62 cartas medindo 12,4x8,75 cm cada e guia pedagógico; 08 – primeiros números com blocos: composto por 45 cartas em papel cartão representando os números 1-999 de base 10, 105 blocos de plástico 1x1x1 cm representando as unidades, 10 blocos de plástico 1x1x10cm representando a dezenas, 10 blocos de plástico 1x10x10 cm representado a centenas e guia pedagógico; 08 – aprender a contar com cores: 300 fichas de 6 cores diferentes 4 cm diâmetro, 4 maxidados 3,5x3,5x3,5 cm e guia pedagógico; 01 – alfabeto móvel – imantado: conjunto com dois retângulos de consoantes e três kits de vogais em eva com imantado de 2 cores.

Altura das letras: 4 cm. Quantidade de peças: 57, sendo 42 consoantes e 15 vogais e figuras para atividades extras; 01 – figuras para alfabetização conjunto com 4 figuras (gato + rato + pato + bola): figuras recordas em emborrachado tipo eva com desenho de pato, gata, rata e bola; 01 – kit bichinhos – imantado: conjunto com cinco cartelas de tamanho aproximado 25x6,5 cm confeccionados em eva 10 mm com imantado, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição. Pra fazer classificação; 01 – mosaico – imantado: 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 imantados.



	<p>Total de 53 peças; 01 – numerais 0 a 9 – imantado: são 3 conjuntos de numerais de 0 a 9 (30 peças) sendo cada conjunto de uma cor (cores diversas). Base com aproximadamente 21x5,5 cm, numerais de altura 4 cm. Confeccionado em eva 4mm com imantado. Total de 30 peças; 01 – quadro magnético: quadro branco standard moldura alumínio ou pvc tamanho 40x60 cm. Material que permite a fixação de material magnético e aceite escrita com canetas de quadro branco; 01 – sólidos geométricos em plástico: conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos confeccionado em plásticos em 4 cores diferentes. Pirâmide base triangular altura 6cm e aresta 8cm, pirâmide base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cone altura 8cm e diâmetro 6cm, prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6 cm e cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm.</p> <p>Manual de instruções; 01 – tangram oval – imantado: figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Base tamanho 24x18 cm confeccionado em eva 10mm com imantado; 01 – tangram quadrado – imantado: quebra cabeça chinês formado por um quadrado de tamanho 20x20cm (sem contar a base) confeccionado em eva 10mm com imantado 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; e 01 – DVD de capacitação com metodologia de aplicação dos materiais. Acondicionado em armário de aço com 2 portas, medindo 842 x 800 x 400 mm, envelopado com layout disponibilizado pela Prefeitura.</p>		
<p>2</p>	<p>KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL I (1º ANO AO 5º ANO), composto de: 08 – ábaco aberto de pinos para inteiros e decimais – plástico: 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) – eva 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 – domino 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.</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>26</p>



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 – aluno: 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 – eva: material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Feitos em eva total de 60 peças; 16 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; 08 – jogo avançando com o resto: jogo para fixação de divisão com resto. Estudo 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 A4, 16 argolinhas em plástico (8 de cada cor) e dois dados com as faces numeradas de 1 a 6; 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 – 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; 01 – 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 domino 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 – eva: 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 - codificando figuras com argolas: painel medindo aproximadamente 32x24 cm com encaixes para argolas e encaixe para colocar fichas com atividades e desenho de figuras na parte inferior permitindo a cópia da figura com as argolas; 08 – sólidos geométricos planificados: 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 reto com base triangular (5,5 lado x 4,1x8,7 cm), prisma reto com base triangular (5,5 lado x 4,1 lado 6,2 lado 10,7 de altura cm), pirâmide base triangular (6,5x13,5 cm), pirâmide base quadrada 9,5x10 cm), pirâmide de base pentagonal 9,3x10,2 cm), pirâmide de base hexagonal 9,4x10cm, pirâmide de base retangular (base 8,6x4,5x9,5 cm), cilindro regular (6,5x11,4 cm), prisma obliquo base quadrada (6x5,1 cm), paralelepípedo obliquo base quadrada (4,5x8,5 cm), prisma com base trapezoidal (base maior 10,5x base menor 5x4,7 e altura 8,5 cm); 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; 08 – robobrink: coordenadas e codificações básicas: 1 tabuleiro medindo 31,5x31,5cm, 02 discos com seta medindo 10,5 cm diâmetro, 57 cartas 4,6x4,6cm, 12 cartas setas 4,6x4,6cm, 04 robobrink 12 cm de altura e guia didático; 08 – primeiros números com blocos: composto por 45 cartas em papel cartão representando os números 1 -999 de base 10, 105 blocos de plástico 1x1x1 cm representando as unidades, 10 blocos de plástico 1x1x10cm representando a dezenas, 10 blocos de plástico 1x10x10 cm representado a centenas e guia pedagógico;



08 – 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; 01 – barrinhas em eva com imantado de 10 cores e comprimentos diferentes; 01 – fichas sobrepostas para numeração – imantada: conjunto com 40 fichas em material imantado que se sobrepõem facilmente para leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000. Retângulos aproximadamente (12x4cm), (9,4cm), (6x4cm), (3x4cm); 01 – frações circulares – imantada: material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Feitos em eva com imantado. Total de 60 peças; 01 – material dourado – imantada: material dourado em eva de 6mm com imantado com peças vincadas, no tamanhos e quantidades de peças: unidade 1x1x1cm – 100 peças, dezena 1x1x10cm – 25 peças, centena 1x10x10cm – 5 peças; 01 – mosaico – imantado: 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 imantados.

Total de 53 peças; 01 – quadro magnético: quadro branco standard moldura alumínio ou pvc tamanho 40x60 cm. Material que permite a fixação de material magnético e aceite escrita com canetas de quadro branco; 01 – quadro numérico: quadro branco tamanho aproximadamente 60x80 cm com 100 quadradinhos dispostos em linhas e colunas com dez elementos cada, numeradas em ordem crescente; 01 – sólidos geométricos em plástico: conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos confeccionado em plásticos em 4 cores diferentes. Pirâmide base triangular altura 6cm e aresta 8cm, pirâmide base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cone altura 8cm e diâmetro 6cm, prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6 cm e cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm. Manual de instruções; 01 – tangram quadrado – imantado: quebra cabeça chinês formado por um quadrado de tamanho 20x20cm (sem contar a base) confeccionado em eva 10mm com imantado 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; e 01 – DVD de capacitação com metodologia de aplicação dos materiais. Acondicionado em armário de aço com 2 portas, medindo 842 x 800 x 400 mm, envelopado com layout disponibilizado pela prefeitura.



3	<p>KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL II (6º ANO AO 9º ANO), composto de: 08 – área do círculo – eva: 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; 08 – área dos polígonos – eva: 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 (isósceles, retângulo e escaleno), trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos confeccionados em eva; 08 – domino 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.</p> <p>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 2 cores – aluno: material pedagógico com 40 fichas em eva, sendo um lado azul e o outro vermelho; 08 – geoplano circular + frações circulares: 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.</p> <p>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; 15 - 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; 10 – 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; 08 – jogando com as 4 operações: tabuleiro em plástico rígido, um conjunto de fichas e 3 dados; 08 – jogo avançando com o resto: jogo para fixação de divisão com resto.</p>	UNIDADE	22
---	---	----------------	----



Estudo divertido da divisão. Tabuleiro de plástico rígido, conjunto de fichas e dado; 10 – jogo produto com dadinhos IV: tabuleiro em plástico de tamanho aproximadamente A4, 24 argolinhas em plástico (12 de cada cor) e dois dados com faces numeradas de 1 a 12; 08 – kit álgebra – eva: quadrados e retângulos de várias cores em eva 4mm que se combinam, peças de dimensões 8x8cm, 6x6cm, 3x3cm, 8x6cm, 8x3cm e 6x3cm; 08 – kit geometria geoclick: kit com 78 peças em plástico injetável sendo algumas retas (tipo palito de sorvete), em três tamanhos, contendo três, quatro ou cinco furos em cada peça e peças circulares (1/4 de circunferência), também com dois, três ou quatro furos, encaixáveis e em tamanhos diferentes, (conforme o número de furos), para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades.

De um lado vem o furo e do outro lado um pino para encaixe em outra peça. Tamanhos das peças entre 1x5cm (3 furos) a 1x11cm (5 furos). Total de 78 peças em diversas cores; 08 – kit matemática financeira: kit composto 106 peças, por um conjunto de cédulas (dinheiro sem valor), 19 fichas em eva representando as moedas correntes, 12 fichas de produtos, 8 fichas de atividades de troco, 5 fichas de comparações de cada tipo: maior e menor, igual, mais, menos, vezes e dividido. Acompanha roteiro de possibilidades de intervenções e estudos e diversos jogos diferentes a partir dos cartões que compõem o kit; 08 – kit áreas e volumes: kit contém 30 cubinhos de aresta 2,5cm em madeira para construção de poliedros e para cálculos de volumes. Conjunto de 40 quadrados do mesmo tamanho da face do cubo e 18 triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar cálculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas; 08 – mosaicos – eva: 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 – poliminós com prancha – eva: conjunto de 39 peças com monômios, dominós, trinômios, tetranômios, pentanômios em eva 4mm e uma prancha em plástico com quadrados de 2cm de lado, onde os poliminós são encaixados; 08 – sólidos geométricos planificados: 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 reto com base triangular (5,5 lado x 4,1x8,7 cm), prisma reto com base triangular (5,5 lado x 4,1 lado 6,2 lado 10,7 de altura cm), pirâmide base triangular (6,5x13,5 cm), pirâmide base quadrada 9,5x10 cm), pirâmide de base pentagonal 9,4,3x10,2 cm), pirâmide de base hexagonal 9,4x10cm, pirâmide de base retangular (base 8,6x4,5x9,5 cm), cilindro regular (6,5x11,4 cm), prisma obliquo base quadrada (6x5,1 cm), paralelepípedo obliquo base quadrada (4,5x8,5 cm), prisma com base trapezoidal (base maior 10,5x base menor 5x4,7 e altura 8,5 cm); 03 – sólidos geométricos em plástico: conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos confeccionado em plásticos em 4 cores diferentes. Pirâmide base triangular altura 6cm e aresta 8cm, pirâmide base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cone altura 8cm e diâmetro 6cm, prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3m, cubo de aresta 6cm, esfera de diâmetro 6 cm e cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm.

Manual de instruções; 08 – torre de Hanói: quebra cabeça com base 36x12 cm, em madeira e argolas em 6 tamanhos diferentes; 08 – inventar e resolver problemas matemáticos: papel cartonado, 05 discos com seta medindo 18 cm de diâmetro, 42 cartas 5,5x5,5cm e guia pedagógico; 08 – robobrink: coordenadas e codificações básicas: 1 tabuleiro medindo 31,5x31,5cm, 02 discos com seta medindo 10,5 cm diâmetro, 57 cartas 4,6x4,6cm, 12 cartas setas 4,6x4,6cm, 04 robobrink 12 cm de altura e guia didático; 15 – jogo de cartas de multiplicação Aluno: 108 cartas em papel supremo medindo 9,9x7cm cada; 01 – jogo de cartas de multiplicação professor: 108 cartas em papel supremo medindo 20x29cm cada; 01 – área do círculo – imantado: círculo de 25 cm de diâmetro, confeccionado em eva e material imantado em duas cores, dividido em dois semi círculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo; 01 área dos polígonos – imantado: conjunto com 14 peças (um retângulo e diversos triângulos coloridos com lado menor 4 cm) para determinar e chegar a formula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo e escaleno), trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos;



01 – calendário de propriedades dos sólidos geométricos: conjunto de cartões em formato de calendário contendo 5 diferentes propriedades dos sólidos geométricos e suas identificações tais como: nome e desenho do sólido, planificação, números de arestas, número de vértices e números de faces; 01 – fichas 2 cores – imantada: material pedagógico com 60 fichas em eva com imantado, sendo 30 fichas azuis e 30 fichas vermelhas; 01 – quadro magnético: quadro branco standard moldura alumínio ou pvc tamanho 40x60 cm. Material que permite a fixação de material magnético e aceite escrita com canetas de quadro branco; 01 – frações circulares – imantada: material pedagógico com 10 círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro.

Feitos em eva com imantado. Total de 60 peças; 01 – kit álgebra – imantado: quadrados e retângulos de várias cores em eva 4mm que se combinam, peças de dimensões 8x8cm, 6x6cm, 3x3cm, 8x6cm, 8x3cm e 6x3cm; 01 – kit polinômios – imantado: quadrados e retângulos de tamanhos 9x9cm e 4x4cm e 9x4cm confeccionado em eva de 4mm com imantado; 01 – mosaico – imantado: 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 imantados. Total de 53 peças; 01 – relação métricas nos triângulos retângulos – imantado: 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 11 peças com planificações em plástico: conjunto de sólidos geométricos em acrílico transparente com tampa para abertura. Dentro de cada peça está 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; e 01 – DVD de capacitação com metodologia de aplicação dos materiais. Acondicionado em armário de aço com 2 portas, medindo 842 x 800 x 400 mm, envelopado com layout disponibilizado pela prefeitura.

Todos os livros deverão possuir ISBN.

Deverá ser solicitado catálogo de todos os produtos para uma previa análise da empresa arrematante junto da proposta reformulada, caso não apresente catálogo, a arrematante deverá enviar amostra dos produtos no prazo de 05 dias uteis, caso não apresente catálogo ou amostra a arrematante deverá ser desclassificado.



**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 2.25/08/2022
- REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE
MATERIAIS DIDÁTICOS COMPLEMENTARES PARA O ENSINO DOS COMPONENTES CURRICULARES DE
LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAS E FINAIS DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇO

O Município de São Benedito torna público para conhecimento de interessados, que está recebendo cotações de preços para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS COMPLEMENTARES PARA O ENSINO DOS COMPONENTES CURRICULARES DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS DOS ANOS INICIAS E FINAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, visando a formação de orçamento estimado, conforme abaixo .

À Prefeitura Municipal de São Benedito

A/C: Central de Compras

EMPRESA:	
CNPJ:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 1º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 142 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm - espiral pet 01 – livro de matemática: 122 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm - espiral pet 01 – livro Os três porquinhos: 12 páginas 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro patinho feio: 12 páginas 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm 01 – livro João e Maria: 12 páginas – 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro chapeuzinho vermelho: 12 páginas – 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 - livro de atividades de matemática: 16 páginas - 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm.</p>	633	Coleção		



2	<p><u>Coleção avaliação larga escala 2º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 243 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 231 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro a bela e a fera: 12 páginas 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livrorapunzel: 12 páginas - 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro cinderela: 12 páginas - 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro o gato de botas: 12 páginas – 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 - livro de atividades de matemática: 16 páginas - 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm.</p>	636	Coleção		
3	<p><u>Coleção avaliação larga escala 3º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 132 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 132 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro a bela adormecida: 12 páginas 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro branca de neve: 12 páginas 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro a pequena sereia: 12 páginas – 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 – livro a princesa e o sapo: 12 páginas – 90g/m² - 4x4 cores – 15x21 cm. 01 - livro de atividades de matemática: 16 páginas - 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm.</p>	624	Coleção		
4	<p><u>Coleção avaliação larga escala 4º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 128 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 104 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	670	Coleção		
5	<p><u>Coleção avaliação larga escala 5º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 152 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 176 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	641	Coleção		
6	<p><u>Coleção avaliação larga escala 6º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 148 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 140 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	761	Coleção		



7	<p><u>Coleção avaliação larga escala 7º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 148 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 142 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	750	Coleção		
8	<p><u>Coleção avaliação larga escala 8º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 128 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 160 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 - livro de ciências da natureza: 110 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - aspiral pet 01 - livro de ciências humanas: 110 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - aspiral pet 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	740	Coleção		
9	<p><u>Coleção avaliação larga escala 9º ano</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 144 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 208 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 - livro de ciências da natureza: 120 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - aspiral pet 01 - livro de ciências humanas: 120 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - aspiral pet 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	810	Coleção		
1	<p><u>Coleção avaliação larga escala 1º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 142 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm - aspiral pet 01 – livro de matemática: 122 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm - aspiral pet 10 - cartazes - impresso em 4 cores plastificado - 60 x 90 cm. 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada.</p>	35	Coleção		
2	<p><u>Coleção avaliação larga escala 2º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 243 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 01 – livro de matemática: 231 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – aspiral pet 10 - cartazes - impresso em 4 cores plastificado - 60 x 90 cm. 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada.</p>	35	Coleção		



3	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 3º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 132 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 132 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 10 - cartazes - impresso em 4 cores plastificado - 60 x 90 cm. 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada.</p>	33	Coleção
4	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 4º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 128 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 104 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada. 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	33	Coleção
5	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 5º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 152 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 176 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada. 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	35	Coleção
6	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 6º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 148 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 140 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada. 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	36	Coleção
7	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 7º ano - kit professor</u></p> <p><u>Composto por:</u> 01 – livro de português: 148 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 142 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada. 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	30	Coleção



8	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 8º ano - kit professor</u></p> <p>Composto por: 01 – livro de português: 128 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 160 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 - livro de ciências da natureza: 110 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - espiral pet 01 - livro de ciências humanas: 110 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - espiral pet 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada. 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	33	Coleção		
9	<p align="center"><u>Coleção avaliação larga escala 9º ano - kit professor</u></p> <p>Composto por: 01 – livro de português: 144 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 – livro de matemática: 208 páginas 75g/m² - 4x4 cores – 21x29,7 cm – espiral pet 01 - livro de ciências da natureza: 120 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - espiral pet 01 - livro de ciências humanas: 120 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - espiral pet 01 - caderno de registro: 48 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada. 01 - livro de produção textual: 28 páginas 75g/m² - 4x4 cores - 21x29,7 cm - brochura grampeada</p>	35	Coleção		

LOTE 2					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Livro do aluno de atividades de língua portuguesa, livro consumível para a disciplina de língua portuguesa, composto por no mínimo 230 (duzentos e trinta) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m ² , 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contracapa em papel supremo 250g/m ² , 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo de sílabas simples – método fônico. Material de reforço escolar. Destinado aos alunos do infantil 5.	620	Und		



2	<p>Livro do aluno de atividades de língua portuguesa, livro consumível para a disciplina de língua portuguesa, composto por no mínimo 230 (duzentos e trinta) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m², 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contracapa em papel supremo 250g/m², 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo de sílabas complexas e dificuldades linguísticas – método fônico. Material de reforço escolar. Destinado aos alunos do 1º ano do fundamental anos iniciais.</p>	633	Und		
3	<p>Livro do aluno de atividades de língua portuguesa, livro consumível para a disciplina de língua portuguesa, composto por no mínimo 230 (duzentos e trinta) páginas impressas em papel offset com aproximadamente 75g/m², 4x4 cores, com acabamento em espiral pet reciclado com capa e contracapa em papel supremo 250g/m², 4x0 cores, fosco, formato aproximadamente 21x29,7 cm. Organizados com conteúdo de sílabas simples e complexas – método fônico. Material de reforço escolar. Destinados aos alunos do pacto pela aprendizagem.</p>	675	Und		

Importa o presente orçamento no valor total de R\$

Validade da proposta:

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, custos, despesas com taxas, e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Mais informações entrar em contato com a Central de Compras da Prefeitura Municipal de São Benedito pelo e-mail: comprasb@hotmail.com ou pelo telefone: (88) 3626-1347.



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E RECURSOS HÍDRICOS - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS -
SOLICITAÇÃO DE COTAÇÕES: 3.25/08/2022 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS
NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO
DE SÃO BENEDITO-CE**

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA
AVISO DE COTAÇÃO DE PREÇO**

O Município de São Benedito torna público para conhecimento de interessados, que está recebendo cotações de preços para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, visando a formação de orçamento estimado, conforme abaixo:

À Prefeitura Municipal de São Benedito

A/C: Central de Compras

EMPRESA/PESSOA FÍSICA:	
CNPJ/CPF:	
ENDEREÇO:	
TELEFONE/E-MAIL:	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE E	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	<p>ENVASADORA VERTICAL AUTOMÁTICA DE POLPA DE FRUTAS</p> <p>Máquina envasadora vertical de polpa de frutas automática para produtos líquidos e semi-líquidos (Abacaxi, Acerola, Cajá, Caju, Goiaba, Graviola, Manga e Maracujá). Equipamento que dosa, envasa e fecha automaticamente embalagens flexíveis termo soldáveis (por exemplo: filme plástico). Tanque de recepção de, no mínimo, 150 Litros em aço inox AISI-304 dotado de homogeneizador interno e bomba de fluxo positivo para transferência da polpa até a envasadora, tendo padrão alimentício e acabamento sanitário para alimentos.</p>	UNIDADE	1		



	<p>Envasadora vertical em aço inox AISI-304, com ajuste do tamanho do envase e da embalagem, variando dentro da faixa de 100mL a 1000mL, com capacidade de produção mínima de 500 embalagens de 1000g/hora e 2000 embalagens de 100g/hora, com comando eletrônico, sistema de datador para impressão de validade, fabricação e número do lote, com ajuste de posicionamento do filme, sistema de esterilização UV do filme e selagem com ajuste da temperatura dos mordentes. Compressor de, no mínimo, 10 pés. Todo conjunto com sistema trifásico e 380 Volts. Frete incluso e peças acessórias. Garantia mínima de 12 meses.</p>				
2	<p>TÚNEL/CÂMARA DE CONGELAMENTO DE POLPA DE FRUTAS -18°C</p> <p>Túnel/Câmara de congelamento de polpa de frutas (Abacaxi, Acerola, Cajá, Caju, Goiaba, Graviola, Manga e Maracujá). Porta giratória reversível com puxador e 4 batentes nas dimensões de 1,90m x 0,90m. Portinhola medindo 0,60 x 0,60m. Paredes e teto com painéis termo isolantes em PUR, com espessura de isolamento de 100mm (duas faces). Fornecimento de materiais para isolamento térmico do piso, exceto alvenaria, com instruções para sua construção. Congelamento de polpas de frutas na temperatura de -18°C, com entrada de polpas na temperatura de 28°C. Capacidade de processamento: 500kg/dia.</p>	UNIDADE	1		



	<p>Capacidade de estocagem mínima: 4.000kg de polpas. Dimensões externas aproximadas: 3,30m X 2,20m X 3,00m. Alimentação elétrica de 380V, Trifásica, contendo unidade condensadora de, no mínimo, 05 (cinco) HP de potência, carga térmica requerida de, no mínimo, 5.167 kcal/h, evaporador acionado por motores elétricos com 05 (cinco) ventiladores, com degelo automático, conjunto de tubos em cobre com isolamento térmico para linhas de sucção e líquido, quadro digital de comando e proteção, controlador/indicador de temperatura digital, sensores de temperatura, pressostato de segurança e luminária LED.</p> <p>O túnel/câmara de congelamento deve estar de acordo com as normas sanitárias e NBRs vigentes. Peças acessórias, frete, montagem e instalação inclusos. Garantia mínima de 12 meses.</p>				
3	<p>DESPOLPADEIRA DE FRUTAS COM DOIS ESTÁGIOS E MÍNIMO DE 500KG/H</p> <p>Despolpadeira de frutas com capacidade mínima de 500 kg/hora (Abacaxi, Acerola, Cajá, Caju, Goiaba, Graviola, Manga e Maracujá), 380 Volts, em sistema trifásico, frequência de, pelo menos, 60HZ, confeccionada em aço inox AISI-304 próprio para alimentos; com dois estágios de trabalho;</p> <p>o primeiro estágio de despolpa com peneira de 1,5mm a 2,5mm de diâmetro de furo da malha; o segundo estágio de refinamento com peneira de 0,5 a 1,0 mm de diâmetro do furo da malha; motor do primeiro estágio de, no mínimo, 5,0 CV e do segundo estágio de, no mínimo, 3,0 CV; eixo dos batedores desmontáveis; fornecidas com cavalete dispensando bancada, em estrutura reforçada anti-vibração;</p>	UNIDADE	1		



<p>tanque em aço inox AISI-304 com mínimo de 100 Litros de capacidade para recebimento da polpa, com tampa de vedação própria para alimentos; painel elétrico com chave de partida; proteção para o motor, polias e correias. Frete incluso. Garantia mínima de 12 meses.</p>				
---	--	--	--	--

Importa o presente orçamento no valor total de R\$

Validade da proposta:

Nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, custos, despesas com taxas, e demais despesas que possam incidir sobre o bem e o serviço licitados, inclusive a margem de lucro.

Mais informações entrar em contato com a Central de Compras da Prefeitura Municipal de São Benedito pelo e-mail: comprasb@hotmail.com ou Telefone: (88) 3626-1347.

_____ - _____, _____ de _____ de _____

Carimbo e assinatura



GABINETE DO PREFEITO - ATOS NORMATIVOS MUNICIPAIS - LEIS: 736/2010



Estado do Ceará
GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
Gabinete do Prefeito



Lei Municipal nº 736/2010

EMENTA: Fica oficializado de EMEB **BOURDALONE ZANSTRE BRANDÃO "DALÚ BRANDÃO"** à Escola Municipal localizada na Rua Francisco Sabino da Costa sºn, bairro Cidade Nova

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE., Exmo. Sr. Tomaz Antônio Brandão Júnior, no uso de suas atribuições legais e constitucionais, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º. Fica oficializado de EMEB **BOURDALONE ZANSTRE BRANDÃO "DALÚ BRANDÃO"** a Escola Municipal localizada na Rua Francisco Sabino da Costa s/n, bairro Cidade Nova.

Art. 2º - Esta lei entrará em vigor após a sua publicação revogando-se as disposições em contrário.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE., 26 de Novembro de 2010


TOMAZ ANTONIO BRANDÃO JÚNIOR
Prefeito Municipal

Av. Tabajara, 162, Centro, Cep: 62.370-000, São Benedito - Ce – PABX: (88) 3626.1347
CNPJ: 07.778.129/0001-74 – e-mail: educacao@saobenedito.ce.gov.br – site: www.saobenedito.ce.gov.br



Assinado eletronicamente por: Saul Lima Maciel - CPF: ***.026.203-** em 25/08/2022 17:11:40 - IP com n°: 172.16.2.39
Autenticação em: www.saobenedito.ce.gov.br/diariooficial.php?id=3003



EQUIPE DE GOVERNO

Saul Lima Maciel
Prefeito(a)

Francisco Teixeira Jorge Filho
Vice-Prefeito(a)

Lúcia de Fátima Gonçalves de Paula
Secretaria da Educação Educação

Diego Rodrigues Lima
Secretaria de Finanças

Antonia Edilange Vieira Bezerra
Secretaria da Educação Educação

Aridson de Mesquita Aragão
Secretaria da Infraestrutura e Meio Ambiente

Luis Carlos do Nascimento
Secretaria da Saude

Agnes Goncalves de Aguiar Paula
Secretaria da Infraestrutura e Meio Ambiente

Giovanni de Castro Pacheco
Secretaria de Administração

Diego Rodrigues Lima
Secretaria de Finanças

Glaysen de Sousa Silva
Secretaria do Desenvolvimento Agrário e Recursos Hídricos

Jaime Gomes da Fonseca Filho
Secretaria do Desenvolvimento Agrário e Recursos Hídricos

Anita Saraiva Dorneles
Secretaria da Saude

Silvane Marques da Silva
Gabinete do Prefeito

Fernando Reutman Rodrigues Sales
Secretaria de Esporte, Cultura e Turismo

Mauro Martins Mota
Secretaria de Esporte, Cultura e Turismo

Lucielma Rodrigues de Medeiros
Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social

Jonh de Almeida Alves
Secretaria da Infraestrutura e Meio Ambiente

