

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE PROGRAMAS E PROJETOS PEDAGÓGICOS EDUCACIONAIS PARA O MUNICÍPIO DE CANINDÉ, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

LOTE UNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	PROGRAMA EDUCACIONAL DA INCLUSÃO SOCIAL NA SALA DE AULA	20.0	Kit	R\$ 108.170,00	R\$ 2.163.400,00

Especificação: PROGRAMA EDUCACIONAL DA INCLUSÃO SOCIAL NA SALA DE AULA: Composto por 100 Livros técnicos e adaptados para atender alunos com educação especial, 03 Mídias móveis tipo pen drive com conteúdo em libras, português, matemática e fator social, 25 brinquedos pedagógicos, Bandinha (10 instrumentos), 01 livro do educador, 100 jogos em MDF adesivados, 04 painéis Sensoriais e 01 armário em aço para acondicionar todo material pedagógico, manuais e material do professor. Alunos a partir de 2 anos. COMPOSIÇÃO DO PROGRAMA : - 100 LIVROS TÉCNICOS E ADAPTADOS PARA ATENDER ALUNOS COM EDUCAÇÃO ESPECIAL. - 03 MÍDIAS DIGITAIS INCLUSIVA: 1 Mídia móvel tipo pen drive (fator social) Mídia educacional contendo 7 conteúdos totalmente em libras em formatos de vídeos sobre a internet como fator de exclusão do surdo no Brasil. Conteúdos sobre a internet como fator de exclusão do surdo no Brasil: - Vídeo com 2 minutos mostrando os ensinamentos sobre as Diferenças. - Vídeo com 8 Minutos mostrando o prefácio da monografia. - Vídeo com 16 minutos mostrando sobre a surdez e suas implicações. - Vídeo com 7 minutos mostrando sobre A questão da aceitação social das diferenças no Brasil. - Vídeo com 8 minutos mostrando como funciona A língua dos surdos. - Vídeo com 13 minutos mostrando sobre A internet, sua linguagem e o surdo internauta. - Vídeo com 6 minutos mostrando a conclusão dos temas citados acima. Material educacional com histórias contadas em libras contendo 8 conteúdos em formato de vídeos. - Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre A cigarra e a formiga. - Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre A coruja e a águia. - Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre A galinha e os ovos de ouro. - Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre João e Maria. - Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre O gato de Botas. - Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre O soldadinho de chumbo. -Vídeo com 15 minutos contando uma história em libras sobre saci Pererê. 1 Mídia móvel tipo pen drive (matemática em libras) Material digital elaborado especialmente para crianças com deficiência auditiva para disciplina de matemática contendo 10 aulas animadas com diversos conteúdos totalmente em libras em forma de vídeos com um total de 12 horas de duração. Aula 1 Conhecendo os números aprendendo a contar Aula 2 Posições Aula 3 Formas geométricas sólidos geométricos Aula 4 Teatro de fantoches Aula 5 Subtração / adição Aula 6 Ordens crescente Aula 7 Ábaco /material dourado Aula 8 Operações lógicas / sistemas de numeração Aula 9 Dias da semana / meses do ano Aula 10 Números decimais / medida de tempo 1 Mídia móvel tipo pen drive (Língua portuguesa em libras) Elaborada especialmente para crianças com deficiência auditiva para a disciplina de Língua Portuguesa contendo 10 aulas animadas com diversos conteúdos totalmente em libras em formatos de vídeos. Com total de 11 horas de duração. Aula 1 Registrando ideias a língua está em todos os cantos. Aulas 2 Alfabeto / dicionário animado Aula 3 Juntando letras e formando palavras / a língua nos rótulos e embalagens Aula 4 Nomes e sobrenomes / fantoches animados / alfabeto com palavras Aula 5 História animada / dicionário animado / Brincando com as letrinhas / alfabeto animado. - BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS E BANDINHA: 03 - Libras - domino de frutas - MDF - 28pc - cx. Mdf; 02 - Braille - jogo de damas adaptado - cx. Mdf; 02 - Dominó percepção tátil - vazado - MDF - 28 pc; 02 - Dominó percepção tátil relevo MDF 28 pc; 02 - Jogo de xadrez adaptado grande 10cm 32pc; 02 - Braille alfabeto vazado MDF 15 pc; 02 - Libras - alfabeto ilustrado - MDF 80pc; 02 - Memória alfabeto em libras MDF 52pc; 02 - Libras dominó animais MDF 28pc; 02 - Caixa tátil 16 pc PVC; 02 - Seq. Lógica inclusão social 16pc; 02 - Libras alfabeto encaixe MDF 54 pc; 01 - Guizo com corpo acrílico; 01 - Chocalho com platina; 01 - Reco-reco; 01 - Chocalho; 01 - Maracas; 01 - Ganzá (ovinho); 01 - Triângulo; 01 - Pandeiro; 01 - Castanholha; 01 - Apito - 01 LIVRO DO EDUCADOR E NO MÍNIMO 100 JOGOS EM MDF ADESIVADOS: dominós, memórias, quebra-cabeças, pareamentos, tabuleiros, alinhavos e associação de ideias. Acondicionados em um estojo de madeira envelopado com adesivo leitoso medindo 30 cm de altura, 38 de largura e 59 de comprimento. JOGO LIBRAS CORES FLASH CARD MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 09, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO ORGANIZA LEGUMES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 17, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 16 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOMINÓ DAS VOGAIS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO ALITERAÇÃO DE CONSOANTES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 9,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO CONTAGEM DE TRATORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO MEMÓRIAS PELO MUNDO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO SEQUÊNCIA ANIMADA MATERIAL

EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 13, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA MEMÓRIA DE LIBRAS E CORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 18, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO SHISIMA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18,0 CM X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 2,5 CM X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO LABIRINTO DOS PETS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOS CONCEITOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO QUEBRA-CABEÇA UNICÓRNIÓ MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 10,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO MATEMÁTICA DE TRATORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA MEMÓRIA JUNINA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOMINÓ GEOMÉTRICO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO O QUE OS ANIMAIS COMEM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 4,0 X 4,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO O QUE VOCÊ GOSTA DE COMER MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 4,0 X 4,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO BINGO DE NÚMEROS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, SENDO 04 PEÇAS MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 11 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO QUEBRA-CABEÇA DE GATOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA COORDENAÇÃO SPACE RACE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO GOSTOSURAS DE FRAÇÕES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO VAMOS CONTAR MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 1, MEDINDO 29,7 X 20,4 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO BLOQUEADO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 06 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO TREINO MOTOR MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇA 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO OVOS DE DINOSSAUROS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOS INSETOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 9,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO CORES E PONTOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 02, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 20,0 X 28,8 X 0,3 CM E 01 PEÇA MEDINDO 3,0 X 3,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO FAZENDA DO ALFABETO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO SPACE RACE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 14 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA PRAIA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 02 CONCHAS, 02 BÚZIOS E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO TABELA DE NÚMEROS MULTIFUNCIONAL MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇA 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL

IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA, MOSTRANDO OS NUMERAIS 1 AO 10 EM LIBRAS E EM INGLÊS. JOGO MOVIMENTO-SE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 19, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 18 PEÇAS MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA. ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DO AQUÁRIO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 33, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 27,0 X 20,0 X 0,3 CM, 30 PEÇAS MEDINDO 4,0 X 3,5 X 0,3 CM CADA PEÇA, E 02 PEÇA 3,0 X 3,0 X 3,0 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DO UNICÓRNIÓ MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM, ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DA MEMÓRIA EM FLORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 22, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DA MEMÓRIA EM FLORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 22, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DE NÚMEROS EM LIBRAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DA JOANINHA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 18,0 CM X 0,3 CM. ACOMPANHA 16 POMONS DE ALGODÃO NA COR PRETA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO FACE A FACE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 02 DADOS NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO VIGILANTES DA NATUREZA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 04, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 24,0 X 20,0 X 0,3 CM, 01 PEÇA MEDINDO 12,0 X 5,3 X 0,3 CM E 02 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 3,0 X 3,0 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO PIZZAILO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 33, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18 CM X 0,3 CM, 24 PEÇAS MEDINDO 2,9 X 2,6 X 0,3 CM CADA E 08 PEÇAS MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO BOTÕES DA COSTUREIRA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 14,0 X 19,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA. ACOMPANHA 07 BOTÕES DE PLÁSTICO MEDINDO 2,0 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO CAIXA SENSORIAL MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 10,0 X 3,0 X 15,0 CM E 07 PEÇAS MEDINDO 9,0 X 12,0 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO O QUE TEM DENTRO DO PRESENTE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO RETALHOS DA VOVÓ MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO QUE HORAS SÃO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 11, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18,0 CM, 01 PEÇA MEDINDO 2,0 X 4,8 X 0,3 CM, 01 PEÇA MEDINDO 2,4 X 7,8 X 0,3 CM E 08 PEÇAS MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO SOMBRA DE TRATORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO BINGO DAS RIMA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, SENDO 04 PEÇAS MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 12 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DIVERTE BINGO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 22, SENDO 04 PEÇAS MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 18 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO ALFABETO EM LIBRAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 52, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO SINAIS IMPORTANTES EM LIBRAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO QUEBRA CABEÇA DA PRAIA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 04, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR

8

BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO QUEBRA CABEÇA DE BOAS NA PISCINA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 09, MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO CLIMA E TEMPO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 18, SENDO 09 PEÇAS MEDINDO 7,7 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 09 PEÇAS MEDINDO 8,7 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO ALINHAVO DE FRUTAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 02, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18,6 X 9,9 X 0,3 CM E 01 PEÇA MEDINDO 17,5 X 12,1 X 0,3 CM. ACOMPANHA 01 CADARÇO DE COR VERMELHA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO QUEBRA-CABEÇA DAS VOGAIS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, SENDO 05 PEÇA MEDINDO 13,0 X 4,0 X 0,3 CM CADA PEÇA, 05 PEÇAS MEDINDO 6,5 X 6,9 X 0,3 CM CADA PEÇA E 05 PEÇAS MEDINDO 7,5 X 6,9 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO INICIAL E FINAL MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 14,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO MEMÓRIA SENSORIAL MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,6 CM CADA PEÇA. MATERIAL EVA NAS TEXTURAS (ÁSpera, CHAPISCADA, MACIA E RANHURA). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO ALITERAÇÃO DE VOGAIS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, SENDO 12 PEÇAS MEDINDO 9,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO FRAÇÕES MATEMÁTICAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOS CARROS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 13, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 21,0 X 15,0 X 0,3 CM E 12 PEÇAS MEDINDO 3,5 X 6,8 X 0,3 CM CADA. ACOMPANHA 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO ESTACIONE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 19, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 21,0 X 15,0 X 0,3 CM, 08 PEÇAS MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA E 10 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DO SORVETEIRO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 4,5 X 18,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 12,0 X 0,3 CM CADA PEÇA; ACOMPANHA 01 TUBETE DE PLÁSTICO, 01 PINÇA DE PLÁSTICO E 10 POMPONS DE ALGODÃO COLORIDOS. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO FÓRMULA DE POMPOM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 06, MEDINDO 3,0 X 12,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ACOMPANHA 01 TUBETE DE PLÁSTICO, 01 PINÇA DE PLÁSTICO E 05 POMPONS DE ALGODÃO COLORIDOS. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO CONTA ESTRELAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO SOMBRA VERDE MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, SENDO 06 PEÇAS MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA E 06 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO 4 ARGOLAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 08 ARGOLAS DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO SEQUÊNCIA DE PALITOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ACOMPANHA 08 PALITOS DE MADEIRA MEDINDO 1,0 X 10 X 0,2 CM CADA PALITO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOMINÓ DA MULTIPLICAÇÃO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DOMINÓ DA JOANINHA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO SOMBRA DE DINOSSAUROS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA MEMÓRIA DOS GATOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA MEMÓRIA DE VERÃO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO DA MEMÓRIA DOS PINTINHOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESURA. JOGO PAREAMENTO DA ABSTRAÇÃO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, SENDO 06 PEÇAS MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 06 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM

8

DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO FRENTÉ E COSTAS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO CINCO SENTIDOS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, SENDO 05 PEÇAS MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA E 05 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO PELE, PENA OU PELO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 18, MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO DA MEMÓRIA DO HALLOWEEN MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO ANIMAIS DO CIRCO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO QUEBRA-CABEÇA CASA DA VOVÓ MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 06, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO MEMÓRIA DAS VOGAIS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. JOGO MEU PEDACINHO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA. CUBO EM BRAILLE JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 2 MEDINDO 5 cm DE COMPRIMENTO X 5 cm DE LARGURA X 5 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). COM ALTO RELEVO DE MATERIAL EM MDF FORMANDO AS QUANTIDADES EM BRAILLE. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. NÚMEROS EM BRAILLE JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10 MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 0,3 cm DE LARGURA X 0,6 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. ALFABETO EM BRAILLE JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 26, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINO DE FRUTAS EM LIBRAS JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINO DE ASSOCIAÇÃO DE IDEIAS JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINO DE ASSOCIAÇÃO DE FRASES JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINO DE ASSOCIAÇÃO DE FRASES JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DA VELHA JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 21, 1 PEÇA MEDINDO 17 cm DE COMPRIMENTO X 17 cm DE LARGURA X 0,6 cm DE ESPESSURA, 10 PEÇAS MEDINDO 2,5 cm DE DIÂMETRO E DEZ PEÇAS MEDINDO 2,5 cm DE ALTURA X 2 DE COMPRIMENTO E 0,3 DE ESPESSURA EM FORMATO DE X. COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINO BRAILE VAZADO JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 28, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINÓ BRAILLE ALTO RELEVO JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 28, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,6 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. RÉGUA DE LEITURA ANIMAIS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 2, UMA MEDINDO 21 cm DE COMPRIMENTO X 6,69 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA E A OUTRA MEDINDO 21 cm DE COMPRIMENTO X 6,157 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA. COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. JOGO DOMINÓ DE ANIMAIS EM LIBRAS JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO X 3 cm DE LARGURA X 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO X 15 cm DE LARGURA X 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS. - 04 PAINÉIS SENSORIAIS Modelo 1: painel sensorial em chapa de madeira pinus de 80 cm x 60 cm com tripla camada de envernizamento com peças parafusadas, contendo os seguintes itens: alfabeto emborrachado com textura; quarteto de canos de pvc coloridos; cesta de madeira com reforço nas laterais; enlace em formato de cadarço; número coloridos; ferrolho; fecho de mochila em tira de couro; escova de textura sensorial em madeira; rodízio giratório; portinhola de madeira pinus com espelho embutido; relógio com peças geométricas de encaixe; interruptor; tomada macho e fêmea; zíper; chave e fechadura; spinner. Modelo 2: painel sensorial em chapa de madeira pinus de 80 cm x 60 cm com tripla camada de envernizamento com peças parafusadas, contendo os seguintes itens: trio de fechos de tecido para aprimoramento motor; xilofone musical de 8 notas em madeira; par de engrenagens coloridas; torneira com fitas coloridas; pipa sensorial de acrílico e tecido; ábaco colorido de 100 contas; portinhola de madeira pinus com espelho embutido; ferrolho; interruptor; rodízio giratório; spinner; chave e fechadura; relógio com peças geométricas de encaixe; fecho de porta com cadeado; luz de led; campainha. Modelo 3: painel sensorial em chapa de madeira pinus de 80 cm x 60 cm com tripla camada de envernizamento com peças parafusadas, contendo

os seguintes itens: alfabeto emborrachado com textura; escova sensorial em madeira; ferro de porta; jogo da velha em madeira; luz de led; quarteto de canos coloridos; forma vazada de MDF com tecido de textura; cestinha de madeira reforçada; ábaco colorido de 100 contas; peça de encaixe em MDF em formato de animal; maçaneta com elásticos sensoriais. Trío de fechos de tecido para aprimoramento motor; 3 copos retráteis sanfonados coloridos; 4 bolas de tecido felpudo; peças de encaixe coloridas; Modelo 4: painel sensorial em chapa de madeira pinus de 80 cm x 60 cm com tripla camada de envernizamento com peças parafusadas, contendo os seguintes itens: - forma vazada de MDF com tecido com textura; - aramado com base de MDF; - xilofone musical de 8 notas em madeira - mini pandeiro de mão com base em madeira; - torneira com encaixe e fitas coloridas; - pipa sensorial de acrílico e tecido; - 3 copos retráteis sanfonados coloridos; - encaixe com elástico de telefone; - números coloridos; - luz de led; - par de zíper; - fecho de couro; - campainha; - varal com pregadores; - fechadura de porta com cadeado; - massager sensorial em madeira; - maçaneta com elásticos sensoriais. - ARMÁRIO CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO (SAE 1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo OMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases deverão ser confeccionadas em chapa de aço SAE 1008/1010 com espessura mínima de 1,20 mm dobradas em forma de "U" e rodapé em chapa de aço também 1,20 mm. Suporte: Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rol suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. Portas: 02 (unidades) confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm deverão conter 03 (três) dobradiças em cada porta confeccionadas em chapa 1,20 mm, com 01 (um) reforço OMEGA por porta fixado de forma vertical confeccionado na chapa de aço 0,45 mm, 01 (um) puxador por porta confeccionado em polipropileno, 01 (um) fechadura em tambor cilíndrico com chave duplicada, possuindo travamento independente por porta. -Painel divisor: 01(um) painel divisor confeccionado em chapa de aço 0,45 mm instalado na posição vertical pintado na cor do móvel possuindo sistema de regulagem das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulagem de 05 em 05 centímetros em ambos os lados. -Possuindo 1,98 cm Altura x 0,40 cm Profundidade. Prateleiras: 04 (quatro) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulagem de 05 em 05 cm. Montagem: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda. Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas. Dimensões: 1,98 m(altura) x 0,90 m (Largura) x 0,40 m (Profundidade).

2	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ANOS INICIAIS	10.0	Kit	R\$ 95.115,00	R\$ 951.150,00
---	---	------	-----	---------------	----------------

Especificação: LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ANOS INICIAIS: Com 120 (cento e vinte) componentes e Armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio. Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit: 80 livros de atividades p/ série, totalizando 400 livros + 10 livros do professor contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio, lista atividades para acompanhamento e desenvolvimento dos Alunos em todas as séries atendidas. COMPOSIÇÃO DO LABORATÓRIO: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES: 5 Ábaco de Pinos e Ábaco para Decimais com Argolas em Plástico, Ábaco vertical contendo cinco pinos de plástico e 50 argolas em plástico, sendo 10 de cada cor, vermelha, amarela, azul, branco e verde. A base forma um estojo com abertura embaixo para guardar as peças. Dimensões aproximadas (LxCxA): 7 x 22,5x9,5cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 10Barrinhas coloridas de Cuisenaire com prancha plástica, Barrinhas confeccionadas em EVA de no mínimo 0,4 cm de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 1 cm cada cor). Acompanha uma prancha plástica impressa de aproximadamente 15x15cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 5Cubos auto encaixáveis nos 6 lados Material contendo 100 cubos em plástico, sendo 10 de cada cor, ou seja, em 10 cores diferentes, de tamanho mínimo de 2 cm que se conectam entre si (um pino de encaixe e 5 entradas em cada cubo) e permitem formar desde figuras espaciais complexas e atividades fundamentais de contagem, classificação etc. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. 5Dominó de Frações Jogo de dominó com tema de frações, as peças são de um lado a representação da fração de forma gráfica e do outro de forma numérica. Jogo contendo 28 peças em EVA de, no mínimo, 0,4 ou 0,5 cm impresso. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 7Fichas sobrepostas para Numeração 2 em 1: Números Inteiros e Decimais Fichas sobrepostas: Conjunto com 40 fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para a leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000. Fichas Sobrepostas Decimais: Conjunto com 40 fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para a leitura dos números, com numerais de 0,1 a 0,9; 0,01 a 0,09; 0,001 a 0,009 e 0,0001 a 0,0009 de maneiras que eles se encaixam à esquerda para formar números depois da vírgula. As fichas permitem que, ao serem seguras por um ponto de pegada forme o número corretamente e, quando usar a parte decimal, o número possa ser lido com a representação da vírgula no local correto. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 5Frações Circulares em EVA Material pedagógico com 10 Círculos de, no mínimo, 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 em EVA 0,4 ou 0,5 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 11Geoplano quadrado e triangular em plástico com áreas Confeccionado em plástico rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada de aproximadamente (24,5x24,5cm), com 121 pinos e do outro lado os pinos formam uma malha triangular com ângulo de 60 graus usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas, peças de EVA tanto para o lado quadrado quanto para o lado triangular, de maneira que se encaixem perfeitamente ao plástico do Geoplano. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 5Jogo Avancando com o Resto Jogo composto por um tabuleiro em plástico de aproximadamente (32x25 cm), 4 marcadores de diferentes cores e 1 dadinho de 6 lados e outro de 12 lados. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Regras no verso do tabuleiro. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 5Jogo da Tartaruga Jogo de tabuleiro de plástico de aproximadamente 32x25cm que na parte da frente apresenta o desenho de uma tartaruga onde o casco está com casinhas numeradas de 0 a 12 e no verso estão as regras, dois dados e dois conjuntos de fichas 15 com cada. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 7Jogo Produto com Dadinhos I Jogo de tabuleiro em plástico de tamanho aproximado 20x20cm e 16 argolinhas, sendo 8 em cada cor, e dois dados com as faces numeradas de 1 a 6 (Produtos de 1 a 36). Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 7Jogo Produto com Dadinhos III Jogo de tabuleiro em plástico de tamanho aproximado 20x20cm e 16 argolinhas, sendo 8 em cada cor, dois dados com as faces numeradas de 7 a 12 (Produtos de 49 a 144). Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 10Material Dourado em Plástico Encaixável Feito em plástico na qual as unidades possam encaixar sobre outras unidades ou dezenas ou centenas, dezenas que possam encaixar sobre dezenas ou centenas e centenas que encaixam sobre outras centenas. O kit contém 3 centenas (10x10 cm), 24 dezenas (1x10 cm) e 50 unidades (1x1 cm). Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. *Dimensões mínimas. 4Kit Medida de Tempo Conjunto composto por dois relógios em plástico, um jogo em material gráfico semelhante ao dominó 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 em plástico maleável para estudo de tempo decorrido e um display semelhante a 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. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 5Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA Conjunto de figuras geométricas baseadas em um hexágono, com o lado compatível, formando hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre,

em cada figura, um lado de medida comum. Com a finalidade de compor, e decompor e fazer desenhos usando figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em EVA 0,4 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. 5Codificando Figuras Com Argolas Formado por um tabuleiro transparente com encaixes para as argolas, de tamanho aproximado 32x24 cm, e com espaço para colocar ficha com atividades e desenho de figuras na parte inferior, permitindo a cópia da figura com as argolas. Utilização: Produto usado para diversas atividades diferentes, de acordo com o ciclo de ensino. Para crianças pequenas, desenvolve a coordenação motora e a criatividade, pois serve tanto para copiar figuras seguindo o modelo no papel, quanto para o aluno desenhar livremente. Também usado para cópia do desenho sem a sobreposição, assim a criança olha a figura no papel ao lado do painel e copia o desenho, tendo que contar para posicionar corretamente as argolas. Em uma terceira etapa, o aluno olha para o desenho por algum tempo, memoriza e então reproduz no painel. Já para as crianças maiores, ao invés de mostrar o desenho a ser copiado, está indicada a cor e as coordenadas de onde se deve colocar cada uma das argolas, assim a criança forma o desenho seguindo as instruções, porém, sem ter visto a imagem. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 5Sólidos Geométricos Planificados em Papel Cartão Conjunto contendo 20 sólidos planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões aproximadas das arestas entre 3 a 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 10Tangram Quadrado em EVA Quebra-cabeça formado por um quadrado confeccionado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. Tamanho aproximado de 10x10cm em embalagem plástica tipo zip. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 1Barrinhas Coloridas Cuisenaire Imantada Barrinhas confeccionadas em material imantado de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 1,5 cm cada cor). Acondicionado em saco plástico tipo ZIP. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 1Fichas Sobrepostas para Numeração Imantada 40 Retângulos de diversos comprimentos, com cantos arredondados, confeccionados em vinil com manta magnética, com numerais de 0 a 9000 para serem sobrepostos e assim compor ou decompor os numerais de 0 a 9999. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 1Frações Circulares Imantado Dez (10) círculos de, no mínimo, 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. Confeccionado em vinil com manta magnética. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 1Material Dourado Imantado Contendo, 4 Centenas, 25 dezenas e 100 unidades. Confeccionado em EVA com manta magnética, com unidade de medida de, no mínimo, 1,5 cm. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 1SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM PLÁSTICO Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6 cm aresta 8 cm, pirâmide base Retangular altura 8 cm lado 4cm e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8 cm de lado 6 cm, pirâmide base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, com (altura 8cm e diâmetro 6cm), prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, prisma de base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, cubo de aresta 6 cm, esfera de diâmetro 6 cm, cilindro altura 8 cm e diâmetro 6 cm. Acondicionado em maleta em plástico resistente com alça. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. * Dimensões mínimas. 1Quadro Imantado Quadro Branco Magnético STD Steel moldura alumínio 60 x 40 1Quadro Numérico (90cm x 60cm) Quadro branco contendo 10 quadradinhos dispostos em linhas e colunas com dez elementos cada, numeradas em ordem crescente. O quadro deve ser fixado na parede. Placa de aproximadamente 60x90 cm. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. 1Sólidos geométricos em Plástico 11 peças Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6 cm aresta 8 cm, pirâmide base Retangular altura 8 cm lado 4cm e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8 cm de lado 6 cm, pirâmide base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, com (altura 8cm e diâmetro 6cm), prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, prisma de base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, cubo de aresta 6 cm, esfera de diâmetro 6 cm, cilindro altura 8 cm e diâmetro 6 cm. Acondicionado em maleta em plástico resistente com alça. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. * Dimensões mínimas. 1Tangram Quadrado 20X20 CM Imantado Quebra-cabeça formado por um quadrado tamanho aproximado 20x20cm confeccionado em EVA de, no mínimo, 1,0 cm com Manta Magnética dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. - MATERIAL PARADIDÁTICO DE APOIO DO ALUNO E PROFESSOR: Apostila de estudo do programa educacional Matemática 1º ano com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couché brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: sólidos geométricos, formas geométricas, medida de grandezas, sistema decimal, adição, subtração, sequência, mosaico, sequência, lateralidade, números pares e ímpares, identificação de uma posição por linha, coluna, estudar multiplicação. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 1º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. Apostila de estudo do programa educacional Matemática, 2º ano com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couché brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: comparação, produto, adição, subtração, divisão, sólidos geométricos, gráficos, medida de tempo, pares e ímpares, identificação de uma posição por linha, coluna, estudar multiplicação. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do (2º) ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. Apostila de estudo do programa educacional Matemática, 3º ano com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couché brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: seriação e ordenação, comparação, produto, adição, subtração, divisão, sólidos geométricos, gráficos, medida de tempo, mosaico, unidade, dezena, centena. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do (3º) ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. Apostila de estudo do programa educacional Matemática, 4º ano com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couché brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: sequência e comparação, adição, multiplicação, subtração, divisão, fração, sólidos geométricos e suas planificações, gráficos, estudo dos sólidos geométricos através de um geoplano, mosaico, figuras geométricas. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do (4º) ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. Apostila de estudo do programa educacional Matemática, 5º ano com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couché brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: comparação, multiplicação, divisão, frações circulares, sólidos geométricos, sólidos geométricos e suas planificações, gráficos, mosaico, tangram, gráficos. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do (5º) ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. Apostila de acompanhamento do professor do PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA, apostila com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couché brilho

170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. O material do professor deve ser integralmente alinhado com as diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). A apostila de ensino deverá oferecer uma proposta de letramento em todos os segmentos de ensino, que esteja conforme a LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação), fundamentada nas Diretrizes, Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais, em cada um dos segmentos de ensino. Esse material deve abranger os códigos e competências pertinentes às atividades que serão ministradas em sala de aula, assegurando uma coerência plena com o currículo nacional. - ARMÁRIO CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO (SAE 1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo OMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases deverão ser confeccionadas em chapa de aço SAE 1008/1010 com espessura mínima de 1,20 mm dobradas em forma de "U" e rodapé em chapa de aço também 1,20 mm. Suporte: Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. Portas: 02 (unidades) confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm deveram conter 03 (três) dobradiças em cada porta confeccionadas em chapa 1,20 mm, com 01 (um) reforço OMEGA por porta fixado de forma vertical confeccionado na chapa de aço 0,45 mm, 01 (um) puxador por porta confeccionado em polipropileno, 01 (um) fechadura em tambor cilíndrico com chave duplicada, possuindo travamento independente por porta. -Painel divisor: 01(um) painel divisor confeccionado em chapa de aço 0,45 mm instalado na posição vertical pintado na cor do móvel possuindo sistema de regulagem das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulagem de 05 em 05 centímetros em ambos os lados. -Possuindo 1.98 cm Altura x 0.40 cm Profundidade. Prateleiras: 04 (quatro) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulagem de 05 em 05 cm. Montagem: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda. Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro. Portas em cores variadas. Dimensões: 1.98 m(altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade).

3	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ANOS FINAIS	10.0	Kit	R\$ 96.358,33	R\$ 963.583,30
---	---------------------------------------	------	-----	---------------	----------------

Especificação: LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ANOS FINAIS: Atende alunos de 11 a 14 anos, composto por 27 itens diversificados que totalizam 104 componentes e 01 armário para acondicionar o material. Material de Apoio ao Fundamental II contendo no kit: Aluno e Professor, 50 livros de atividades p/ série, totalizando 320 livros + 08 livros do professor c/ perguntas e respostas e lista de atividades. COMPOSIÇÃO DO LABORATÓRIO: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES: 5Estudo da Área do Círculo Formado por um círculo de aproximadamente 20 cm de diâmetro e em EV de, no mínimo, 0,4 cm em duas cores, uma para cada metade, e cada uma dessas metades é dividida por setores circulares que estejam conectados na parte mais externa, ou seja, não estão totalmente divididos. Esses setores se abrem e se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo e permite a dedução da área do círculo. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Deduzir a área do círculo e entender a origem da sua fórmula. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Estudo da área de Polígonos planos Peças em EVA que permitem o estudo dos principais polígonos na geometria plana, formado por 14 peças em EVA de, no mínimo, 0,4 cm com as figuras: paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo, e escaleno, trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos. 15 peças sendo 2 Trapézios bege e cinza; 1 Losango preto; 1 retângulo rosa (dividido em 2 peças); 4 triângulos retângulo amarelo e vermelho; 2 triângulos quaisquer branco e roxo; 1 triângulo isósceles azul; 1 Trapézio isósceles amarelo; 1 triângulo retângulo verde escuro e 1 trapézio retângulo laranja. Dimensões aproximadas: Retângulo rosa aproximadamente 16x10cm; Losango preto aproximadamente 19x10cm; Trapézio cinza e bege aproximadamente 12x7cm; triângulo retângulo vermelho e amarelo aproximadamente 12x7cm e trapézio isósceles 12x7cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas, dedução das fórmulas de cálculo de área dos principais polígonos regulares. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Domínio de Equações de primeiro grau e entendimento de álgebra e propriedades algébricas. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 7Fichas dupla face vermelha e azul com 40 fichas em EVA de, no mínimo, 0,4 ou 0,5 cm, sendo um lado azul e o outro vermelho quadradas de lado mínimo 3,5cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Ótimo para trabalhar com números inteiros, frações de uma certa quantidade, quatro operações matemáticas, entendimento de números negativos e positivos, operações com números negativos, números inteiros relativos, reta numérica, números primos, estudo do MDC. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Geoplano circular para estudo de ângulos com frações circulares, o geoplano circular é um tabuleiro empilhável em plástico de, aproximadamente, 25cmx25cm, sendo de um dos lados formados por um círculo e com 24 pinos ao longo de sua circunferência (divididos a cada 15°), um pino central e 4 laterais formando um quadrado circunscrito. Possui um rebaixamento circular com marcações de frações para que possa ser explorado junto com um conjunto de frações circulares em EVA com o mesmo tamanho deste espaço. No outro lado uma malha triangular (isométrica). Contém um conjunto de elásticos coloridos. Acompanha figuras do mesmo tamanho dos espaços no lado triangular: triângulo equilátero, losango e trapézio. Acompanha o conjunto de frações circulares confeccionadas em EVA espessura mínima 0,4 cm e diâmetro 11 cm que encaixam no espaço do Geoplano, sendo esses círculos divididos em Inteiro, Meio, Terço, Quarto, Sexto, Oitavo, Nono e Doze Avos. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Estudo de ângulo, frações, construção de polígonos inscritos e circunscritos, ângulos centrais, estudo de propriedades da circunferência, introdução a noções trigonométricas.Verso com geoplano isométrico para formar figuras hexagonais, triângulos equiláteros e frações. Verso com geoplano isométrico para formar figuras hexagonais, triângulos equiláteros e frações. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 10Geoplano quadrado e triangular em plástico com áreas Confeccionado em plástico rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada de aproximadamente (24,5x24,5cm), com 121 pinos e do outro lado os pinos formam uma malha triangular com ângulo de 60 graus usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas, peças de EVA tanto para o lado quadrado quanto para o lado triangular, de maneira que se encaixem perfeitamente ao plástico do Geoplano. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Construção de vários tipos de figuras geométricas, geometria plana, figuras simétricas e cálculo de perímetro e área, união e interseção, operações matemáticas, simetria de rotação, translação, cálculo de porcentagem. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 7Jogando com a álgebra com tabuleiro de aproximadamente 32x25cm e 5 dadinhos de, no mínimo, 3x3x3cm, confeccionados em EVA de, no mínimo, 0,5 cm contendo nas faces expressões algébricas e peças em 2 cores: um lado azul e do outro vermelho, para: Operações com polinômios, Produtos Notáveis e casos de fatoração. 57 peças. Quantidade de peças: 1 tabuleiro de PVC, 5 dadinhos sendo 1 laranja, verde e azul e 2 vermelhos (1 vermelho pequeno), 51 peças em EVA 2 cores, sendo 16 retângulos, 25 quadradinhos e 10 quadrados. Total 57 peças. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Excelente para representação de polinômios de até segundo grau, produtos notáveis e fatoração, quatro operações com polinômio, e suas representações, produtos notáveis e fatoração algébrica. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Jogando com as quatro operações tabuleiro em plástico de aproximadamente 25x32cm, 4 marcadores e três dados com as faces numeradas de 1 a 6. As regras estão impressas no verso da placa. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Fixação das quatro operações, desenvolve habilidades de atenção e concentração, desenvolve o raciocínio lógico e o cálculo mental. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso

desse material. 5Jogo Avançando com o Resto - Jogo composto por um tabuleiro em plástico de aproximadamente (32x25 cm), 4 marcadores de diferentes cores e 1 dadinho de 6 lados e outro de 12 lados. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Regras no verso do tabuleiro. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Ajuda na percepção do que é e não é divisível, desenvolve habilidades com a divisão e com divisibilidade, divisão exatas e não exatas. Relação interpessoal de socialização através de jogos. Material que permite a fácil higienização. 7Jogo Produto com Dadinhos IV (para multiplicação) Jogo de tabuleiro em plástico de tamanho aproximado 32x25cm e 16 argolinhas, sendo 8 em cada cor, e dois dados de 12 lados tipo dodecaedro com as faces numeradas de 1 a 12. Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Desenvolve habilidades com tabuada de multiplicação desde 1x1 até 12x12. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Peças Algébricas em EVA. Peças em EVA de no mínimo 0,4 cm nas cores primárias no formato de quadrados e retângulos nas cores secundárias que se combinam, tanto no tamanho como na mistura de cores, para serem feitas as operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração). 54 peças de tamanhos variados entre 3 a 8 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas, representação de elementos algébricos, produtos notáveis, fatoração algébrica, e multiplicação dos termos algébricos. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Kit Geometria Geo Click - Conjunto com 78 peças em plástico sendo algumas retas, em três tamanhos, e peças circulares (1/4 de circunferência), encaixáveis e em tamanhos diferentes, para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Construção de linhas poligonais abertas e fechadas, polígonos convexos e não convexos, construção de contornos de figuras geométricas e estudo de propriedades estudo de geometria plana, áreas e perímetro, propriedades dos polígonos, propriedades de retas paralelas cortadas por transversal, estudo de ângulos, determinação de raio e diâmetro. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Kit matemática Financeira - Kit composto por um conjunto de cédulas para estudos (dinheirinhos sem valor), fichas em EVA representando as moedas correntes, jogo de preço de produto, ficha de atividades de troco, ficha de comparação maior e menor, etc. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Estudo de células de dinheiro, reconhecimento de qual quantidade de dinheirinho é maior, operações matemáticas com representação do dinheiro, cálculo do troco, familiarização com sistema monetário. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. Material que permite a fácil higienização. 5Kit áreas e volumes - O Kit contém 30 cubinhos confeccionados em madeira de, aproximadamente, 2,5x2,5x2,5cm para construção de poliedros e para cálculos de volumes e um conjunto de 40 quadrados em EVA de, no mínimo, 0,4 x 2,5x2,5cm e 18 triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar cálculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas. 88 peças. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Reconhecimento do quadrado como unidade padrão de área e perímetro de várias figuras geométricas planas, figuras em 1, 2 e 3 dimensões, entendimento de potenciação, pesos e medidas, composição e decomposição de sólidos e polígonos. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. Material que permite a fácil higienização. 5Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA Conjunto de figuras geométricas baseadas em um hexágono, com o lado compatível, formando hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Com a finalidade de compor, e decompor e fazer desenhos usando figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em EVA 0,4 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulo, introdução a fração, ladrilhamento, recobrimento, simetria. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5POLIMINÓS EM EVA COM PRANCHA PLÁSTICA - Conjunto de 40 peças, sendo 39 peças com monômios, dominós, triminós, tetraminós, pentaminós confeccionados em EVA de, no mínimo 0,4 cm e uma prancha em plástico quadriculada de aproximadamente 20x20cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Trabalha com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, estudo de eixo de simetria e figuras simétricas, desafio de formar figuras e quebra-cabeça. Material que permite a fácil higienização. 5Sólidos Geométricos Planificados em Papel Cartão Conjunto contendo 20 sólidos planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões aproximadas das arestas entre 3 a 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Útil na exploração das formas dos sólidos e no conhecimento de seus elementos através da visualização, figuras geométricas planas e espaciais, classificação dos sólidos, cálculo de áreas e volumes e área total. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 2Sólidos geométricos em Plástico 11 peças - Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6 cm aresta 8 cm, pirâmide base Retangular altura 8 cm lado 4cm e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8 cm de lado 6 cm, pirâmide base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, com (altura 8cm e diâmetro 6cm), prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, prisma de base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, cubo de aresta 6 cm, esfera de diâmetro 6 cm, cilindro altura 8 cm e diâmetro 6 cm. Acondicionado em maleta em plástico resistente com alça. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. * Dimensões mínimas. Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização, entendimento de figuras geométricas planas e espaciais, estudo das figuras laterais, cálculo de áreas, volumes, arestas, vértices e faces. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 5Torre de Hanói - Formado por uma base triangular de lado, aproximado, 23 cm em madeira e argolas em EVA de, no mínimo, 1,0 cm em 7 tamanhos de diâmetros aproximados 11, 10, 9, 7, 5, 6, 4,5 e 3 cm e cores diferentes. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. A torre de Hanoi serve para avaliar a capacidade de memória de trabalho, estudo de PG, planejamento, organização e concentração, coordenação motora. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 1Estudo da Área do Círculo Imantado - Círculo de, no mínimo, 25 cm de diâmetro, confeccionado em EVA e acompanha uma manta magnética em duas cores: metade azul e outra metade vermelho, dividido em dois semi círculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Deduzir a área do círculo e entender a origem da sua fórmula. 1Estudo da área de Polígonos planos imantado - Conjunto com 14 peças confeccionado em vinil com manta magnética para determinar e chegar a fórmula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo, e escaleno, trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos. 15 peças sendo 2 Trapézios bege e cinza; 1 Losango preto; 1 retângulo rosa (dividido em 2 peças); 4 triângulos retângulo amarelo e vermelho; 2 triângulos quaisquer branco e roxo; 1 triângulo isósceles azul; 1 Trapézio isósceles amarelo; 1 triângulo retângulo verde escuro e 1 trapézio retângulo laranja. Dimensões aproximadas: Retângulo rosa aproximadamente 16x10cm, Losango preto aproximadamente 19x10cm; Trapézio cinza e bege aproximadamente 12x7cm; Triângulo retângulo vermelho e amarelo aproximadamente 12x7cm e trapézio isósceles 12x7cm. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material, trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas. 1Calendário Geométrico - Conjunto de cartões em formato de calendário para fácil manipulação contendo 5 diferentes propriedades dos sólidos geométricos e suas identificações tais como: Nome e desenho do sólido, planificação, número de arestas, número de vértices e número de faces. Este conjunto descreve os sólidos de Platão e demais figuras que compõem o material sólidos em plástico exceto a esfera. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Através da manipulação prática dos cartões, irá construir os principais conceitos da geometria plana e espacial. 1Fichas duas Cores Imantado - Formado por 60 fichas quadradas de lado aproximadamente 3,5cm confeccionados EVA com Manta Magnética, sendo 30 fichas azuis e 30

vermelhas. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Ótimo para trabalhar com números inteiros, frações de uma certa quantidade, multiplicação, adição, subtração. 1Quadro imantado - Quadro Branco Magnético STD Steel molde alumínio 60 x 40. 1Frações Circulares Imantado - Material pedagógico com 10 círculos de, no mínimo, 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 em EVA com espessura mínima de 0,4 cm com manta magnética. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Além do estudo das frações de no mínimo 0,4 cm com imantado nas cores primárias no formato de quadrados e retângulos nas cores secundárias que se combinam, tanto no tamanho como na mistura de cores, para serem feitas as operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração). 54 peças de tamanhos variados entre 3 a 8 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas, representação de elementos algébricos, produtos notáveis, fatoração algébrica, e multiplicação dos termos algébricos. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 1Kit Polinômios Imantado - Quadrados e retângulos confeccionados em EVA com Manta Magnética, com cores azul e vermelha onde associamos os positivos e negativos em tamanhos que se combinam sem serem múltiplos. 32 peças de tamanhos aproximados 9x9 cm, 4x4cm e 9x4 cm. O Material é acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas. 1Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA + imantado - Conjunto de figuras geométricas baseadas em um hexágono, com o lado compatível, formando hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Com a finalidade de compor, e decompor e fazer desenhos usando figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em EVA 0,4 cm + imantado. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulo, introdução a fração, ladrilhamento, recobrimento, simetria. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 1Relações 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. Confeccionados em EVA de 0,4 cm com manta magnética nos tamanhos aproximados 39x19 cm, 30x15cm e 23,5x11,5 cm em cores diferentes. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. O professor mostra pela sobreposição dos ângulos, a semelhança entre eles e as proporções entre os lados, encontrando as relações métricas. 1Sólidos Geométricos em Acrílico 10 peças com Planificações - Conjunto de Sólidos Geométricos em acrílico transparente com tampa para abertura. Dentro de cada peça está a sua planificação, que é removível, feita em um plástico maleável colorido que se encaixa perfeitamente em seu interior. Conjunto de 10 peças de alturas de aproximadamente 10 cm, sendo: Cubo, Prisma Triangular, Prismas pentagonal e hexagonal, cilindro, Pirâmide triangular, pirâmide de base quadrada, cone e pirâmides de base pentagonal e hexagonal. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Útil na exploração das formas de sólidos e no reconhecimento de seus elementos, estudo de volume e comparação na prática do volume de um prisma como 3x o volume da pirâmide equivalente, estudo de áreas laterais das figuras tridimensionais, áreas de base, lateral e total, e suas planificações, reconhecer elementos visuais. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. 1Vídeo Aula de Capacitação do Laboratório do Ensino Fundamental, anos finais, com linguagem que deverá ser entregue por meio de QRCode/Plataforma/YouTube e/ou DVD, com conteúdo disponibilizado com acessibilidade, conforme previsto na legislação, para professores e alunos. - MATERIAL PARADIDÁTICO DE APOIO DO ALUNO E PROFESSOR: 80 - Apostilas de estudo do programa educacional Matemática 6º ano contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couche brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: critério de divisibilidade, mmc, porcentagem, perímetro, noções de geometria, quadriláteros, ângulos internos, mosaico, tangram. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 6º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. 80 - Apostilas de estudo do programa educacional Matemática 7º ano contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couche brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: números inteiros, expressões algébricas, operações com racionais, ângulos, volume dos sólidos, cálculos algébricos, sólidos geométricos e suas planificações, tangram. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 7º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. 80 - Apostilas de estudo do programa educacional Matemática 8º ano contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couche brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: área e perímetro, fatoração expressão algébrica, área, volume, sólidos geométricos, produtos notáveis, rotação de sólidos, tangram, mosaico. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 8º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. 80 - Apostilas de estudo do programa educacional Matemática 9º ano contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couche brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: área e perímetro, fatoração expressão algébrica, cubo de soma, volume, produtos notáveis, área, sólidos geométricos e suas planificações, rotação dos sólidos, tangram. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 9º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. 08 - Apostilas de acompanhamento do professor do PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21,5 x 29cm, capa em couche brilho 170, 4x4 cores, miolo em papel off set 75G, 4x4 cores. O material do professor deve ser integralmente alinhado com as diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). A apostila de ensino deverá oferecer uma proposta de letramento em todos os segmentos de ensino, que esteja conforme a LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação), fundamentada nas Diretrizes, Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais, em cada um dos segmentos de ensino. Esse material deve abranger os códigos e competências pertinentes às atividades que serão ministradas em sala de aula, assegurando uma coerência plena com o currículo nacional. - ARMÁRIO CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO (SAE 1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo OMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases deverão ser confeccionadas em chapa de aço SAE 1008/1010 com espessura mínima de 1,20 mm dobradas em forma de "U" e rodapé em chapa de aço também 1,20 mm. Suporte: Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. Portas: 02 (unidades) confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm deveram conter 03 (três) dobradiças em cada porta confeccionadas em chapa 1,20 mm, com 01 (um) reforço OMEGA por porta fixado de forma vertical confeccionado na chapa de aço 0,45 mm, 01 (um) puxador por porta confeccionado em polipropileno, 01 (um) fechadura em tambor cilíndrico com chave duplicada, possuindo travamento independente por porta.

-Painel divisor: 01(um) painel divisor confeccionado em chapa de aço 0,45 mm instalado na posição vertical pintado na cor do móvel possuindo sistema de regulagem das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulagem de 05 em 05 centímetros em ambos os lados. -Possuindo 1.98 cm Altura x 0.40 cm Profundidade. Prateleiras: 04 (quatro) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulagem de 05 em 05 cm. Montagem: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda. Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas. Dimensões: 1.98 m(altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade).

Valor total do lote R\$ 4.078.133,30 (quatro milhões e setenta e oito mil, cento e trinta e três reais e trinta centavos)

Valor total R\$ 4.078.133,30 (quatro milhões e setenta e oito mil, cento e trinta e três reais e trinta centavos)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
 - 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.078.133,30 (quatro milhões e setenta e oito mil, cento e trinta e três reais e trinta centavos)
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

4.4. Da apresentação de Catálogos:

4.4.1. Nos termos do art. 42 da Lei nº 14.133/2021, o licitante vencedor deverá apresentar junto à proposta ajustada, como condição para a aceitabilidade da proposta, os catálogos exigidos para os itens adjudicados que assim o requerem, conforme especificado neste Termo de Referência e em seus anexos.

4.4.2. Para todos os grupos deverão:

4.4.2.1. Apresentação de catálogos, folder ou material expositivo do fabricante dos produtos ofertados junto com a proposta de preço ajustada do licitante/proponente, que serão submetidos à análise quanto à qualidade e características técnicas exigidas, observando as devidas especificações dos itens conforme este Termo. Também poderá ser verificada a veracidade das informações com as características expostas no site do fabricante dos produtos ofertados, não será aceita a proposta da licitante que tiver catálogo rejeitado e/ou que não apresentá-lo (Conforme Decisão do Plenário do TCU - Processo 001.646/96-6, Acórdão 130/1999 – Plenário, TCU no AC nº 2368/2013), com fundamento nos artigos nº 41 e 42 da lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

4.4.3. O não atendimento ao disposto neste item poderá ensejar a decadência do direito à contratação, nos termos do §1º do art. 43 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

4.5. JUSTIFICATIVA DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO ESCOLHIDO.

A aquisição de programas e projetos pedagógicos educacionais por grupos, justifica-se por diversos fatores que estão intimamente ligados ao sucesso e eficiência de um projeto educacional. Tais como:

- **Coerência Pedagógica:**

Integração de Conteúdos: Os programas e projetos pedagógicos educacionais são geralmente concebidos como unidades coesas onde os diferentes componentes (instrumentos, materiais manipulativos, softwares, etc.) são projetados para funcionar de maneira integrada, proporcionando uma experiência de aprendizagem completa e holística.

Sequência Didática: Aquisição por grupo garante que todos os recursos necessários para um determinado tópico ou conjunto de tópicos sejam adquiridos em conjunto, assegurando que as sequências didáticas planejadas pelos educadores possam ser seguidas sem interrupções ou falta de materiais.

- **Eficiência Logística:**

Facilidade de Implementação: Ao adquirir os produtos em grupos, a instalação, distribuição e manutenção dos materiais são simplificadas. Isso reduz o tempo e os custos associados à gestão de múltiplos itens adquiridos separadamente.

- **Economia de Escala:**

Redução de Custos: A compra em grupos pode resultar em descontos significativos e em melhores condições de pagamento oferecidas pelos fornecedores. Isso pode tornar o projeto mais economicamente viável, permitindo uma maior cobertura ou a alocação de recursos para outras necessidades educacionais.

Otimização de Recursos: Reduz-se a duplicação de esforços e materiais, o que pode acontecer quando itens são adquiridos individualmente, levando a um uso mais racional e eficiente dos recursos financeiros disponíveis.

- **Objetivos Educacionais:**

Consistência nos Resultados de Aprendizagem: A abordagem por grupos garante que todos os alunos tenham acesso ao mesmo conjunto de ferramentas e experiências de aprendizagem, promovendo equidade e consistência nos resultados educacionais.

- **Suporte e Formação:**

Treinamento de Professores: Ao adquirir os produtos em grupos, é possível planejar treinamentos específicos e mais eficazes para os professores, uma vez que todos terão acesso ao mesmo conjunto de ferramentas e materiais. Isso facilita a implementação de metodologias e práticas pedagógicas inovadoras.

Suporte Técnico: A uniformidade dos produtos facilita o fornecimento de suporte técnico e a resolução de problemas, uma vez que os técnicos lidarão com equipamentos e software padronizados.

Portanto, a aquisição dos programas e projetos pedagógicos educacionais por grupos, otimiza os recursos financeiros e logísticos, além de assegurar a consistência e a qualidade da educação oferecida, alinhando-se melhor aos objetivos educacionais.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: --.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

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

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- 7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).
- 7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- a) o prazo de validade;
 - b) a data da emissão;
 - c) os dados do contrato e do órgão contratante;

- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto

ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-

A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;

II - Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$;

e

III - Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) \div (\text{Passivo Circulante})$.

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificativa clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração

Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Canindé/CE, 02 de dezembro de 2025



Gessica Eryonnara Lima Muniz
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA