

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

VENAMARA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.06.18.8B3-01 - DATA: 18/06/2024

Categoria:

MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PROJETOS PEDAGÓGICOS EDUCACIONAIS: SONINHO DO BEBÊ, BRINQUEDOTECAS, LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA DESTINADO AOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS E LABORATÓRIO DE ENSINO EM TERCEIRA DIMENSÃO DESTINADO AOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE PALMÁCIA — CE.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à aquisição de projetos pedagógicos educacionais, como o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática e laboratório de ensino em terceira dimensão, destinados aos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE. Esses projetos se enquadram na categoria de bens e serviços comuns, conforme a Lei 14.133 de licitações, que estabelece critérios para a realização de processos licitatórios.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos projetos pedagógicos educacionais é necessária para promover a melhoria da qualidade do ensino oferecido aos alunos do ensino fundamental em Palmácia - CE. Os projetos como Soninho do Bebê, Brinquedotecas, Laboratório de Matemática e Laboratório de Ensino em Terceira Dimensão são essenciais para estimular o aprendizado, a criatividade e o desenvolvimento dos estudantes, contribuindo para a formação de cidadãos mais preparados e capacitados para o futuro. A realização do registro de preços garantirá a aquisição dos materiais e serviços necessários para a implementação desses projetos de forma eficiente e econômica, em conformidade com a legislação de licitações vigente.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A previsão no plano de contratação anual para aquisição de projetos pedagógicos educacionais inclui o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática e laboratório de ensino em terceira dimensão para os alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE, conforme a nova lei de licitação 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 1. Elaboração de um edital de licitação que contemple de forma clara e objetiva as especificações técnicas dos projetos pedagógicos educacionais a serem adquiridos, garantindo a qualidade e adequação dos mesmos às necessidades dos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia CE.
- 2. Realização de um processo licitatório transparente e competitivo, seguindo os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil.
- 3. Exigência de comprovação da capacidade técnica e financeira dos licitantes para a execução dos projetos pedagógicos educacionais, garantindo a entrega dentro do prazo estipulado e a qualidade dos serviços prestados.
- 4. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista das empresas concorrentes, a fim de assegurar que estejam em conformidade com a legislação vigente e aptas a participar do processo de contratação pública.
- 5. Estabelecimento de critérios de avaliação e julgamento das propostas apresentadas, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade dos projetos pedagógicos educacionais oferecidos, visando a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.
- 6. Formalização de contrato com a empresa vencedora da licitação, contendo todas as cláusulas necessárias para a execução dos projetos pedagógicos educacionais, incluindo prazos, formas de pagamento, garantias, penalidades e demais condições estabelecidas no edital de licitação.

LEVANTAMENTO DE MERCADO



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

O levantamento de mercado para a aquisição de projetos pedagógicos educacionais em Palmácia - CE, em conformidade com a Lei 14.133 de licitações públicas, envolveu a pesquisa de fornecedores que oferecem soluções inovadoras e de qualidade para atender às necessidades dos alunos do ensino fundamental. Foram identificados potenciais fornecedores de projetos como Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratórios de matemática e laboratórios de ensino em terceira dimensão, levando em consideração critérios como experiência, capacidade técnica e preço competitivo.

O objetivo do levantamento de mercado foi garantir a seleção de fornecedores que ofereçam projetos pedagógicos educacionais que contribuam para o desenvolvimento e aprendizado dos alunos da rede municipal de Palmácia - CE. A pesquisa de mercado permitiu identificar as melhores opções disponíveis no mercado, considerando a qualidade dos projetos, a adequação às necessidades da escola e a viabilidade financeira para a administração pública. Com isso, a contratação dos projetos pedagógicos educacionais será realizada de forma transparente e eficiente, visando sempre a melhoria da educação no município.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

| Descrição | Unid. Medida | Quant |
|--|--------------|-------|
| BRINQUEDOTECA INFANTIL - SME CONTÉM 01 BAÚ DE PLÁSTICO COM 160 LIVROS DO TIPO POP-UPS, LIVROS TEXTURAS. ACOMPANHA 01 TOCA 3 EM 1, 01 KIT MONTA TUDO, 01 BIG CONSTRUTOR - CIDADE DOS BLOCOS GIGANTES, 01 ALFABETO ILUSTRADO, 01 ARAMADO EDUCATIVO, 01 PLAYGROUND, 01 PUFF, 01 TAPETE EM E.V.A, 01 KIT DE DADOS PEDAGÓGICOS E 01 BANDINHA MUSICAL COM MOCHILA. | KIT | 4 |
| ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES EM 01 KIT: | | |
| | | |
| TÍTULO: CANTE E CONTE - SAPO. AUTOR/EDITORA: JIBA BRUIN. ISBN: 9786550681364. 1 TÍTULO: CANTE E CONTE - BICHO PAPÃO. AUTOR/EDITORA: JIBA BRUIN. ISBN: 9786550681449. 1 TÍTULO: SIMBAD, O MARINHEIRO. AUTOR/EDITORA: MARIA JOÃO RODRIGUES. ISBN: 9789895002894. 1 TÍTULO: ALADINO. AUTOR/EDITORA: MARIA JOÃO RODRIGUES. ISBN: 9789895002634. 1 | | |
| TÍTULO: O TRAJE NOVO DO IMPERADOR. AUTORÆDITORA: MARIA JOÃO RODRIGUES. ISBN: 9788895002917. 1 TÍTULO: SPONGE BOB - LIVRO DE JOGOS. AUTORÆDITORA: EVEREST. ISBN: 9789895011988. 1 TÍTULO: FUNDO DO MAR - AVENTURAS SUBMARINAS. AUTÒRÆDITORA: DCL. ISBN: 9786556580630. 1 | | |
| TÍTULO: OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - MALETA DE ATIVIDADES. AUTOR/EDITORA: EVEREST. ISBN: 9789895014484. | | 7 |





80

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

TÍTULO: O HOMEM QUE IA CONTRA AS PORTAS. AUTOR/EDITORA: ANA LEONOR TENREIRO. ISBN: TÍTULO: BAMBI - JOGOS E ATIVIDADES. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9789895008841. TÍTULO: AMIGAS SONHAM GRANDE!. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9788550701523. TÍTULO: PRIMEIROS NÚMEROS. AUTORÆDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538055839. TÍTULO: DINOSSAUROS - INCRÍVEL CENÁRIO 3D. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9788555580741. TÍTULO: FROZEN II - COM ÓCULOS DE EFEITO 3D. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9786556580562. TÍTULO: MINNIE - COM ÓCULOS DE EFEITO 3D. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9786556580548. 1 TÍTULO: O BOM DINOSSARO - COM ÓCULOS DE EFEITO 3D. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9786556580517. TÍTULO: PROCURANDO DORY - COM ÓCULOS DE EFEITO 3D. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9786556580524 TÍTULO: CARROS 3 - COM ÓCULOS DE EFEITO 3D. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9786556580555 TÍTULO: MICKEY, AVENTURAS SOBRE RODAS - COM ÓCULOS DE EFEITO 3D. AUTOR/EDITORA: DISNEY, ISBN: 9786556580531. TÍTULO: AVENGERS - DESTAQUE E BRINQUE. AUTOR/EDITORA: EDITORA MELHORAMENTOS. TÍTULO: COLEÇÃO SENTIR - UM MAIS UM. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788533930223. TÍTULO: COLEÇÃO SENTIR - ADEUS, VOVÓ CÂNDIDA. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788533930209. TÍTULO: MEU TEATRO DE HISTÓRIAS - A BELA ADORMECIDA. AUTOR/EDITORA: GEM COOPER. ISBN: 9788541006408. TÍTULO: MEU TEATRO DE HISTÓRIAS - CACHINHOS DOURADOS. AUTOR/EDITORA: GEM COOPER. ISBN: 9788541006439. TÍTULO: MEU TEATRO DE HISTÓRIAS - CINDERELA. AUTOR/EDITORA: GEM COOPER. ISBN: 9788541006415. TÍTULO: MORANGUINHO - DOCES NÚMEROS. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538054351. TÍTULO: MORANGUINHO - ALFABETO DIVERTIDO. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538054344. TÍTULO: OS ROQUEIROS DO GALO FAEL. AUTOR/EDITORA: ANA CRISTINA DE MATTOS. ISBN: 9788595034211. TÍTULO: A BANDA DA FLORESTA DO TEXUGO ARIEL. AUTOR/EDITORA: ANA CRISTINA DE MATTOS. ISBN: 9788595034204. 1
TÍTULO: LEVANTE AS ABINHAS - ANIMAIS. AUTOR/EDITORA: DCL. ISBN: 9788536824024. 1 TÍTULO: QUE DIA, BEBÉ! AUTORÆDITORA: SUSAN AMERIKANER. ISBN: 9789895016020. TÍTULO: QUEM É, BEBÉ?. AUTORÆDITORA: SUSAN AMERIKANER. ISBN: 9789895016013. TÍTULO: O POLVO SORTUDO - OLHOS DIVERTIDOS. AUTOR/EDITORA: PRISCILLA SIPANS. ISBN: 9788543223926. TÍTULO: A PANDA BONDOSA - OLHOS DIVERTIDOS. AUTOR/EDITORA: PRISCILLA SIPANS. ISBN: 9788543223940. TÍTULO: O TIGRE BRINCALHÃO - OLHOS DIVERTIDOS. AUTOR/EDITORA: PRISCILLA SIPANS. ISBN: 9788543223933 TÍTULO: BICHINHOS DA SELVA - OLHOS DIVERTIDOS. AUTOR/EDITORA: PRISCILLA SIPANS. ISBN: 9788543224251. TÍTULO: TRICERÁTOPO - OLHINHOS CURIOSOS. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538069914 TÍTULO: ESTEGOSSAURO - OLHINHOS CURIOSOS, AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538069638. TÍTULO: UNIVERSIDADE MONSTROS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788576836698. TÍTULO: DINOSSAUROS - LIVRO E.V.A.. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543228044. TÍTULO: UNICÓRNIOS - LIVRO E.V.A., AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA, ISBN: 9788543228082. 1 TÍTULO: PAW PATROL - LIVRO E.V.A., AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543227474. TÍTULO: GORMITI - A TEIA DE ARANHA. AUTOR/EDITORA: EVEREST. ISBN: 9789895013319. TÍTULO: OS MEUS CONTOS FAVORITOS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9789895013487. 1
TÍTULO: DINOSSAUROS INCRÍVEIS - QUEBRA-CABEÇA. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497258. TÍTULO: DISNEY PRINCESA - AURORA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788576839347. TÍTULO: DISNEY PRINCESAS - BRANCA DE NEVE. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788576839361. TÍTULO: MICKEY, AVENTURAS SOBRE RODAS - MALETA DIVERTIDA. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506082676. TÍTULO: VAMPIRINA - MALETA DIVERTIDA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506083772. ELENA DE AVALOR - MALETA DIVERTIDA. AUTOR/EDITORA: ISBN: 9788506082683. 9/86506062665. TÍTULO: O OVO OU A GALINHA?. AUTORÆDITORA: GUSTAVO ROSA. ISBN: 9788533919730. TÍTULO: O REI DE QUASE-TUDO. AUTORÆDITORA: ELIARDO FRANÇA. ISBN: 9788526016002. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS. AUTORÆDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497555. 1 TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — CHAPEUZINHO VERMELHO. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497449 TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - MOGLI, O MENINO LOBO. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497531 TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - RAPUNZEL. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497548. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — O GATO DE BOTAS. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497524 TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – A BELA E A FERA. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN:

A



463

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

9786588497456. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - OS TRÊS PORQUINHOS. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497494. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - AS AVENTURAS DE PINÓQUIO. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497470. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – AS AVENTURAS DE PETER PAN. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497517. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — ALADIM E A LÂMPADA MÁGICA. AUTORÆDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497463. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – A BRANCA DE NEVE E OS SETE ANÕES. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497487. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - CINDERELA. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497500. TÍTULO: A COBRA MARILÚ. AUTOR/EDITORA: SOFIA PATRÍCIO DIAS. ISBN: 9789895012961. TÍTULO: O RATO ARTUR. AUTOR/EDITORA: SOFIA PATRÍCIO DIAS. ISBN: 9789895000050. TÍTULO: O MEU AMIGO ALBERTO. AUTOR/EDITORA: ELISA MANTONI. ISBN: 9895000316. TÍTULO: DOROTEIA, A CENTOPEIA. AUTOR/EDITORA: ANA MARIA MACHADO. ISBN: 9727508553. 1
TÍTULO: DE A A Z COM DARWIN E AS CIÊNCIAS. AUTOR/EDITORA: RAFAEL CRUZ-CONTARINI. ISBN: 9789895012015 TÍTULO: ANIMAIS - BILINGUE. AUTOR/EDITORA: ELISA MANTONI. ISBN: 9895000472. TÍTULO: CONTOS PARA ADORMECER - VOL. 8. AUTOR/EDITORA: EVEREST. ISBN: 9789895015573. TÍTULO: O MUNDO MÁGICO DOS UNICÓRNIOS - QUEBRA-CABEÇA. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497241. 1 TÍTULO: TRANSFORMES - LEIA E BRINQUE. AUTOR/EDITORA: EDITORA MELHORAMENTOS. ISBN: TÍTULO: 365 CONTOS DE FADAS. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497807. 1
TÍTULO: ESTEGOSSAURO - QUEBRA-CABEÇA. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538072829. TÍTULO: ALADDIN - JASMINE E A ESTRELA DA PÉRSIA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788543229249. TÍTULO: FROZEN - CORAÇÕES DERRETIDOS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788543229188. TÍTULO: PEPPA PIG - A MONTANHA NEVADA. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543219509. TÍTULO: TOY STORY 3 - BUZZ FORA DE ÓRBITA. AUTOR/EDITORA: LISA PAPADEMETRIOU. ISBN: 9788543229386. TÍTULO: CARROS 3 - HORA DA TEMPESTADE. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788543229317. TÍTULO: DINOSSAUROS - HISTÓRIAS MÁGICAS. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543220802 TÍTULO: APRENDENDO VALORES - COMO É BOM DIZER A VERDADE. AUTOR/EDITORA: IZILDINHA HOUCH MICHESKI. ISBN: 9788543225692. TÍTULO: APRENDENDO VALORES - ESPALHANDO GENTILEZA. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543225685. 1 TÍTULO: AMIGUINHOS DA FAZENDA - CAVALO. AUTOR/EDITORA: BOOK FACTORY. ISBN: 9788587715308. TÍTULO: AMIGUINHOS DA FAZENDA - VAQUINHA. AUTOR/EDITORA: BOOK FACTORY. ISBN: 9786587715315. TÍTULO: AMIGUINHOS DA FAZENDA - OVELHA. AUTOR/EDITORA: BOOK FACTORY. ISBN: 9786587715261. TÍTULO: AMIGUINHOS DA FAZENDA - PATINHO. AUTOR/EDITORA: BOOK FACTORY. ISBN: 9786587715292. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A HISTÓRIA. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021865. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A SUSTENTABILIDADE. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA, ISBN: 9788538021827. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A GEOGRAFIA. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021834. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A ECOLOGIA. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021841. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A SOLIDARIEDADE. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA, ISBN: 9788538021872. TÍTULO: FAIRIES 1 2 3 - LIVRO DE ATIVIDADES. AUTOR/EDITORA: DISNEY, ISBN: 9789895019328. 1 TÍTULO: FAIRIES A B C - LIVRO DE ATIVIDADES. AUTOR/EDITORA: DISNEY, ISBN: 9789895019335. TÍTULO: PORORO O PEQUENO PINGUIM - PORORO. AUTOR/EDITORA: MARCIA ALVES. ISBN: 9788550700090. TÍTULO: PORORO O PEQUENO PINGUIM - EDDY. AUTOR/EDITORA: MARCIA ALVES. ISBN: 9788550700083. TÍTULO: PORORO O PEQUENO PINGUIM - PETTY. AUTOR/EDITORA: NATÁLIA CHAGAS MÁXIMO. ISBN: 9788550700137. TÍTULO: PORORO O PEQUENO PINGUIM - CRONG, AUTOR/EDITORA: THAÍSE COSTA MACÊDO. ISBN: 9788550700113. TÍTULO: PORORO O PEQUENO PINGUIM - LOOPY. AUTOR/EDITORA: THAÍSE COSTA MACÉDO. TÍTULO: JAKÉ É OS PIRATAS DA TERRA DO NUNCA - A BUSCA PIRATA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9789895007585 TÍTULO: PROCURANDO DORY - ONDE ESTÁ?. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503721173. 1 TÍTULO: A BELA E A FERA - ONDE ESTÁ?. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503727625. TÍTULO: FROZEN - ONDE ESTÁ?. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503721166. 1
TÍTULO: PÉ NA ESTRADA - MEU PIRMEIRO LIVRO DE PROCURAR E ACHAR. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503721180. TÍTULO: DISNEY PRINCESA - MEU PIRMEIRO LIVRO DE PROCURAR E ACHAR. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503721210. 1 TÍTULO: HELLO KITTY - CORES E FORMAS DIVERTIDAS. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL ISBN: 9788538058892. TÍTULO: ART ATTACK - ART NATUREZA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9789895002399. 1
TÍTULO: ART ATTACK - VAMOS FAZER UMA FESTA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9789895002412. 1

A



464 Ø

1/2/5

10

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 077711.666/0001-05

TÍTULO: ART ATTACK - CRIAÇÕES DE PAPEL. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9895002432. 1 TÍTULO: DISNEY - O BOM DINOSSAURO. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506080115. 1 TÍTULO: NOUKY E SEUS AMIGOS - O MEU PRIMEIRO DICIONÁRIO. AUTORÆDITORA: EVEREST. ISBN: 9789895013074. TÍTULO: WINNIE THE POOH - IGOR TEM UM DIA CINZENTO. AUTOR/EDITORA: CATHERINE HAPKA. ISBN: 9789895018352. TÍTULO: WINNIE THE POOH - O JOGO DE PAUS DE WINNIE. AUTOR/EDITORA: CATHERINE HAPKA. ISBN: 9789895018451. TÍTULO: WINNIE THE POOH - AMIGOS INCOMODOS. AUTOR/EDITORA: CATHERINE HAPKA. ISBN: 9789895018376. TÍTULO: WINNIE THE POOH - UM AMIGO SALTITANTE. AUTOR/EDITORA: THEA FELDMAN. ISBN: 9789895018307. TÍTULO: FROZEN - ENCAIXE E BRINQUE. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506078945. TÍTULO: MAX STEEL - OS PODERES DE MAX STEEL. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: TÍTULO: O VALENTE ALFAIATE. AUTOR/EDITORA: MARIA JOÃO RODRIGUES. ISBN: 9789895002931. AS MINHAS PRIMEIRAS RECEITAS E JOGOS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: TÍTULO: 9789895016174. ÍTULO: GALINHA PINTADINHA - LIVRO SONORO. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538088684 TÍTULO: PJ MASKS - LIVRO SONORO. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538088929. TÍTULO: MASHA E O URSO - LIVRO E.V.A.. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543228921. TÍTULO: TRANSFORMES - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: EDITORA MELHORAMENTOS. ISBN: 9788506057070. 1 TÍTULO: VAMPIRINA - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506084021. TÍTULO: DOIS IRMÃOS - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506087572. TÍTULO: NELLA, UMA PRINCESA CORAJOSA - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: NICKELODEON. ISBN: 9788506083994. 1 TÍTULO: SHIMMER E SHINE - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: NICKELODEON. ISBN: 9788506084014. TARTARUGAS NINJAS - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: TÍTULO: NICKELODEON. ISBN: 9788506083741. TÍTULO: MULAN - CENÁRIO GIGANTE E MINIATURAS. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788506087596. 1

TOCA 3 EM 1 COMPOSTO POR 2 TOCAS INTERLIGADAS POR 1 TÚNEL. TAMANHO: ALT. 1,14 CM BASE 1,13 CM X 1,13CM FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 4 ANOS.

KIT MONTA TUDO

CONTÉM: 150 BOLINHAS EM PLÁSTICO ATÓXICO. ACONDICIONADA EM CAIXA DE PAPELÃO.

BLOCOS GRANDES E ARREDONDADOS CAPAZES DE MONTAR ESTRUTURAS. MEDIDA APROXIMADA POR BLOCO: 5 CM DE ALTURA X 4 CM DE LARGURA X 10 CM DE COMPRIMENTO. MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE FAIXA ETÁRIA: RECOMENDADO PARA TODAS AS IDADES. TOTAL DE PEÇAS: 60 – ACONDICIONADO EM BOLSA PLÁSTICA. 1

BIG CONSTRUTOR - CIDADE DOS BLOCOS GIGANTES
O BRINQUEDO CIDADE DOS BLOCOS GIGANTES É REVESTIDO DE TECIDO, PROPORCIONANDO
UMA BRINCADEIRA DIVERTIDA E DESENVOLVENDO A COORDENAÇÃO MOTORA E A
CRIATIVIDADE DA CRIANÇA. ESTIMULANDO E BRINCANDO, A CRIANÇA EMPILHA E DERRUBA OS
BLOCOS EM MOVIMENTOS REPETITIVOS OU ALTERNADOS.
MATERIAL: ESPUMA REVESTIDA COM TECIDO ANTIALÉRGICO.
TAMANHO: A. 31 CM X L. 27 CM X C. 37 CM
16 PEÇAS
FAIXA ETÁRIA: RECOMENDADO PARA TODAS AS IDADES.
1

ALFABETO ILUSTRADO
PAINÉIS ILUSTRADOS COM TEMA DE ALFABETO, APRESENTANDO AS LETRAS DO ALFABETO EM
DIFERENTES FORMAS.
TAMANHO APROXIMADO DO PAINEL: 20 CM DE LARGURA X 28 CM DE ALTURA.
MATERIAL: CONFECCIONADO EM E.V.A
FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 1 ANO DE IDADE. 1

ARAMADO EDUCATIVO DESCRIÇÃO: DESENVOLVE NA CRIANÇA A COORDENAÇÃO MOTORA FINA. MATERIAL: MADEIRA/ARAME PLASTIFICADO DIMENSÕES: 380X320X240 MM FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 03 ANOS. 1

PLAYGROUND
COLORIDO, EM POLIETILENO COMPOSTO DE ADITIVO ANTIESTÁTICO, ABERTURA FRONTAL EM
FORMA DE ARCO, COM ESCORREGADOR.
MODELO: CERCADINHO COM 06 PEÇAS.
MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO
TAMANHO: A. 135 CM X L. 77 CM X C. 69 CM
FAIXA ETÁRIA: RECOMENDADO PARA TODAS AS IDADES.

1

PUFF INFLÁVEL, DE TEMAS VARIADOS, COM BOMBINHA. FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 1 ANO DE IDADE.





₿ Q

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07:711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

ALTURA: 0,30 CM LARGURA: 0,50 CM. 1 TAPETÉ EM E.V.A 26 PLACAS DE ENCAIXE MULTICOLORIDAS QUE PODEM SER DOS TEMAS: ALFABETO, NÚMEROS, VOGAIS, TRANSPORTE, PLACAS LISAS, AMARELINHA. MATERÍAL: E.V.A TAMANHO POR PLACA: 32CM X 32CM X 8MM FAIXA ETÁRIA: RECOMENDADO PARA TODAS AS IDADES. MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE ATÓXICO TAMANHO: A. 51,4 CM X L. 37,2 CM X C. 36,6 CM. DADOS PEDAGÓGICOS MATERIAL: ESPUMA REVESTIDA COM TECIDO ANTIALÉRGICO TAMANHO: 20 CM X 20 CM QUANTIDADE: 9 DADOS FAIXA ETÁRIA: RECOMENDADO PARA TODAS AS IDADES DESCRIÇÃO: OPCIONAL PINGO NÚMEROS E LETRAS MULTICOLORIDAS E PROPÍCIAS PARA ATIVIDADES DE ARREMESSO, ROLAMENTO E CHUTE, POR SUA LEVEZA E TEXTURA. DESENVOLVE NA CRIANÇA A COORDENAÇÃO MOTORA FINA, NOÇÕES ESPACIAIS E NUMÉRICAS. BANDINHA MUSICAL + MOCHILA PARA GUARDAR OS INSTRUMENTOS: 01 GUIZO: 01 CHOCALHO COM PLATINA; 01 RECO-RECO; 01 CHOCALHO; 01 MARAÇAS; 01 GANZÁ (OVINHO); 01 TRIANGULO; 01 PANDEIRO; 01 CASTANHOLA; 01 APITO. 1

A-

3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05 WAMABA ON

KIT

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

LABORATÓRIO DE ENSINO EM 3ª DIMENSÃO - SME

COMPOSTO POR 01 ARMÁRIO MULTIMÍDIA CONTENDO: 01 PROJETOR EDUCACIONAL 3D; 01 NOTEBOOK COM PROCESSADOR INTEL®? CORE™? IS NO MÍNIMO, E COM 01 SOFTWARE EDUCACIONAL INTERATIVO; 30 APARELHOS DE ÓPTICA 3D; CARREGADOR MULTIPORTA, CONTENDO NO MÍNIMO 30 PORTAS USB UNIVERSAL.

MATERIAL DIDÁTICO DO ALUNO: CONTENDO 360 CADERNOS DE ATIVIDADES MULTIDISCIPLINARES SEPARADOS POR ANO DE ENSINO, 40 UNIDADES POR ANO; GUIA DIDÁTICO DO PROFESSOR: 18 CADERNOS PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA.

ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES EM 01 KIT:

UNIDADE DE PROJEÇÃO - U70 PRO INTELIGENTE PROJETOR 3D 4K ANDROID WIFI PORTÁTIL 1080P VÍDEO DE CINEMA EM CASA LED DLP MINI PROJETOR PARA CINEMA.

- BATERIA DE LÍTIO 15600MAH EMBUTIDA, VIDA ÚTIL DA BATERIA É DE 244 HORAS.
- SENTIMENTO 3D-CHOCANTE REAL PARA O RAIO AZUL 3D -BUILT-IN INTELIGENTE MAIS RECENTE ANDROID 9.0 OS - FILME MÁXIMO DO APOIO 4K -RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RESOLUÇÃO SUPORTADA: SVGA A WUXGA - TECNOLOGIA DE CURTA-DISTANCIA - ÍNDICE DE PROJEÇÃO 0.61 - TAMANHO DE TELA: PROJETAR 100 "POLEGADAS A UMA DISTÂNCIA DE NO MÁXIMO 1.24M - ALTO FALANTE MÍNIMO DE 10W - CONTRASTE DE 20.000:1 - ASPECTO DE IMAGEM: 4:3 E MAIS 05 OPÇÕES SELECIONÁVEIS - CORREÇÃO DE TRAPÉZIO VERTICAL +- 30 GRAUS - FONTE ÓPTICA SELADA - VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DE ATÉ 15.000 HORAS - COMPATIBILIDADE PARA CONTROLE LAN, COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS SISTEMAS DE CONTROLE - (CRESTON, AMX E PJ LINK) - CONTROLE, GESTÃO DOS PROJETORES ATRAVÉS DA REDE - AJUSTE DO TAMANHO DA TELA - TECLA DE ATALHO NO CONTROLE REMOTO QUICK INSTALL PARA CONFIGURAR PROJETOR - PROJEÇÃO OFFSET: 115% CONECTIVIDADE ENTRADA: - 01 X PORTAS HDMI - 1 XZ PORTA DE ENTRADA PC-IN DSUB 15.

NOTEBOOK -- PROCESSADOR: INTEL® CORE™ I5-10210U (1,60 2,11GHZ 8,00GB) GRÁFICOS: CHIPSET INTEL INTEGRADO INTEL SOC PLATFORM

MEMÓRIA: 8GB DDR4-3200 SOLDADOS SLOTS DE MEMÓRIA: UM MÓDULO DE MEMÓRIA SOLDADO NA PLACA DO SISTEMA, UM SLOT DDR4 SO-DIMM, CAPAZ DE DUAL-CHANNEL MEMÓRIA MÁXIMA: ATÉ 16GB (8GB SOLDADOS + 8GB SO-DIMM) DDR4-3200 OFERECENDO ARMAZENAMENTO: 256GB SSD

MODELO DE SUPORTE DE ARMAZENAMENTO COM BATERIA DE 38WH: ATÉ DOIS DRIVES, 1X HDD 2.5" + 1X SSD M.2

ÁUDIO: ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), CODEC REALTEK® ALC3287 ALTO-FALANTES: ALTO-FALANTES ESTÉREO, 1,5W X2, DOLBY® AUDIO™ CÂMERA: HD 720P COM OBTURADOR DE PRIVACIDADE

MICROFONE: 2X, ARRAY BATERIA: INTEGRADA DE 38WH VIDA ÚTIL MÁXIMA DA BATERIA: MOBILEMARK® 2018: 5,5 HORAS (38WH) ADAPTADOR DE ENERGIA: 65W ROUND TIP (2 PINOS, MONTAGEM NA PAREDE) TELA: 15.6" FHD (1920X1080) TN 250NITS ANTI-REFLEXO, 45% NTSC SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS® 11 PRO 64, PORTUGUÉS (BRASIL) SOFTWARE INCLUÍDO: OFFICE TRIAL

CONECTIVIDADE:

ETHERNET 100/1000M WLAN + BLUET_OOTH® 11AC, 2X2 + BT5.0

PORTAS PADRÃO: 1X USB 2.0

1X USB 3.2 GEN 1

1X USB-C® 3.2 GEN 1 (SUPORTE APENAS PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS) 1X HDMI® 1.4B

1X ETHERNET (RJ-45) 1X CONECTOR DE FONE DE OUVIDO/MICROFONE (3,5MM)

1X CONECTOR DE ENERGIA

SEGURANÇA E PRIVACIDADE.

CHIP DE SEGURANÇA FIRMWARE TPM 2.0 LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL: NENHUM TRAVA FÍSICA: SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON® NANO

OUTROS: OBTURADOR DE PRIVACIDADE DA CÂMERA.

ARMÁRIO MULTIMÍDIA -- MATERIAL: ESTRUTURA TUBULAR, FECHAMENTO EM AÇO CARBONO 1020 #0,90MM SOLDADO EM SISTEMA (M)

TRATAMENTO SUPERFICIAL: QUÍMICO POR SUBMERSÃO (DESENGRAXE, DECAPAGEM

FOSFAFITIZAÇÃO; PINTORA: ELETROSTÁTICA Á PÓ, COM SECAGEM EM ESTUFA
ACESSÓRIOS: CORREDIÇAS TELESCÓPICAS, RODÍZIOS GIRATÓRIOS SENDO 02 COM FREIO;
FECHAMENTO POR ÚNICA CHAVE GAVETA COM CAPACIDADE PARA 36 UNIDADES DE ÓCULOS
3D E CARREGADOR EMBUTIDO; RÉGUA COM 04 PONTES DE LIGAÇÃO INTERNO; SITEMA DE SOM
COM ESTERIO COM 02 AUTOFALANTES 5 POLEGADAS E 25W DE POTÊNCIA.

FONTE INTEGRADA COM SAÍDA P2 DEVE CONTER APROXIMADAMENTE AS SEGUINTES DIMENSÕES:

ALTURA 86 5

LARGURA 54.

SOFTWARE EDUCACIONAL INTERATIVO — SOFTWARE DE APRESENTAÇÃO E EDIÇÃO COM FERRAMENTAS E RECURSOS PARA EQUIPES PEDAGÓGICAS E EDITORIAIS PERSONALIZAREM SEUS PLANOS DE AULAS, POSSIBILITA A ENTREGA DESSES MATERIAIS EM LIVROS E/OU CADERNOS DE ATIVIDADES NO FORMATO IMPRESSO A TODOS OS ALUNOS DA REDE EDUCACIONAL. ALÉM DE SER APLICATIVO COMPLETO, EM SALAS DE AULA, TRANSFORMA TODOS OS CONTEÚDOS DIGITAIS EM AULAS INTERATIVAS E COLABORATIVAS, DAS QUAIS OS PROFESSORES COMPARTILHAM CONHECIMENTOS COM ALUNOS TORNANDO-OS PARTICIPATIVOS E PROTAGONISTAS NO SEU ENSINO-APRENDIZAGEM



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA/CE CNPJ: 07.711.666/0001-05 Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

OBJETIVO DO SOFTWARE É PROMOVER ACESSO A TODO CONTEÚDO EDUCACIONAL, PRINCIPALMENTE EM LOCAIS QUE NÃO POSSUEM CONEXÕES À INTERNET, A TODOS OS ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA. PARA TANTO, O APLICATIVO DEVE SER INSTALADO, PARA SUA PLENA FUNCIONALIDADE E COM ÉXITO, EM DISPOSITIVOS COM AS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERADOR 10 (OU VERSÃO DE INTERNACIONALIDADE DE CALCERSA DE CALCERSA DE CALCERSA DE LA CALCERSA DE CAL SUPERIOR) PRO DE 64 BITS, PROCESSADOR INTEL 15 (OU SUPERIOR), MEMÓRIA RAM DE 8GB, ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO DE 1TB. POIS, HÁ NECESSIDADE DE ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO DE 1TB. POIS, HÁ NECESSIDADE DE ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO TRABALHAR E DISPONIBILIZAR TODOS OS CONTEÚDOS PEDAGÓGICOS DIGITAIS E INTERATIVOS (NO MODO OFFLINE, EM SALAS DE AULA).

TODO CONTEÚDO DISPONIBILIZADO DEVE POSSUIR SIGILO DE SEGURANÇA, A SOMENTE OS MEMBROS (EQUIPE PEDAGÓGICA, COORDENAÇÃO, DIREÇÃO E ALUNOS) DESTA UNIDADE

O APLICATIVO DEVE PROMOVER AS SEGUINTES FERRAMENTAS ABAIXO:
- IMPORTAÇÃO DE ARQUIVOS DIGITAIS NOS FORMATOS EM PDF, PPTX, DOC/DOCX.
- EXPORTAÇÃO EM PDF E PACOTE DE IMAGENS EM PNG/JPG/BMP.

- FUNCIONALIDADES DE QUADRO/LOUSA DIGITAL: ABRIR, ACRESCENTAR PÁGINAS EM BRANCO, COM FUNDOS PERSONALIZADOS OU ESTILOS DE FOLHAS, QUE DENTRE OUTRAS E PRINCIPALMENTE, COM OU SEM PAUTAS, QUADRICULADAS, PAUTAS MUSICAIS, PAUTAS PARA CALIGRAFIA.

CALIGRAFIA.

- RECURSOS DE DESENHO COM LÁPIS (ESCREVER, DESENHAR, PINTAR, PREENCHER),
BORRACHA E COM VÁRIAS OPÇÕES DE ESTILOS, FORMATOS, ESPESSURAS E CORES
- INSTRUMENTOS DE GEOMETRIA E COM APLICAÇÕES DE MARCAÇÃO E MEDIÇÃO DE LINHAS E
ÂNGULOS: RÉGUA, COMPASSO, TRANSFERIDOR E ESQUADROS, TODOS OS RECURSOS DE
EDIÇÃO: ABRIR, INSERIR E ALTERAR POSIÇÕES DAS PÁGINAS; DESLOCAR, POSICIONAR, RECORTAR, COPIAR, COLAR OU EXCLUIR OBJETOS; AMPLIAR (ZOOM); ZOOM COM SELEÇÃO DE DOIS PONTOS

- GRAVAÇÃO, CAPTURA DE TELA, INTEGRAÇÃO À WEBCAM - CANETAS INTELIGENTES: ALÉM DOS RECURSOS DE DESENHO (VÁRIAS ESPESSURAS, TIPOS DE TRAÇADOS E PALETA DE CORES), RECONHECIMENTO DE TEXTOS, SUBLINHAR/DESTACAR,

LINHAS DE FUGA (TODOS TRAÇOS E ANOTAÇÕES DESAPARECEM EM ALGUNS SEGUNDOS APÓS USO), INSERÇÃO DE FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS E EM 3D

- RECURSOS INTERATIVOS: SIMULADORES DE ATIVIDADES, JOGOS E ATIVIDADES EDUCACIONAIS, INCLUSIVE PARA EDUCAÇÃO INFANTIL, MINI ATLAS E LABORATÓRIO VIRTUAL. EDUCACIONAIS, INCLUSIVE PARA EDUCAÇÃO INFANTIL, MINI ATLAS E LABORATORIO VIRTUAL.

- RICO CONTEÚDO EM MIDIATECA (CONTEÚDOS DIGITAIS, VÍDEOS, IMAGENS, ÁUDIOS) COM
VARIADOS TEMAS E ANIMAÇÕES 3D EM ALTAS RESOLUÇÕES COM OPÇÕES PARA USO DE
TRADICIONAIS ÓCULOS 3D, ATIVOS OU EM ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL, COM SEUS
RESPECTIVOS CONTEÚDOS INTERDISCIPLINARES NAS ÁREAS DE HISTÓRIA, BIOLOGIA,
GEOGRAFIA, QUÍMICA, FÍSICA, TECNOLOGIA, INFORMÁTICA, MATEMÁTICA, ARTES VISUAIS.

- O SOFTWARE DEVE CONTER AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:
NO MÍNIMO 1000 CONTEÚDOS EM 3D.
NO MÍNIMO 500 CONTEÚDOS EM VÍDEOS.
NO MÍNIMO 500 CONTEÚDOS EM VÍDEOS.

NO MÍNIMO 500 IMAGENS.

CRIAÇÃO DE DIVERSOS USUÁRIOS. JOGOS INTERATIVOS.

QUESTIONÁRIOS INTERATIVOS.

ÓCULOS 3D ATIVO – LENTE ORIGINAL, SUPORTE 1080P FONTE DE VÍDEOS DE ALTA DEFINIÇÃO, DESEMPENHO ESTÁVEL E SEM PERDA DE ÂNGULO DE VISÃO, COM NO MÍNIMO 1,5 MS DE RESPOSTA, E LENTE LCD DE VÁLVULA DE LUZ, A LUZ; LÍTIO DE POLÍMERO RECARREGÁVEL DE GRANDE CAPACIDADE; BUILT-IN 85MAH BATERIA DE LÍTIO DE POLÍMERO, LONGA DURAÇÃO DA BATERIA, 20 HORAS

TAMANHO: CERCA DE 140 * 40 * 50MM/5,5 * 1,5 * 1,9IN

CONTRASTE: 1000:1 +/-200 PESO DO PRODUTO: CERCA DE 32G/1,1OZ.

CARREGADOR – CARREGADOR MULTIPORTA DE 40 PORTAS USB UNIVERSAL DE POTÊNCIA DE ENTRADA 110/220V, 3º 50-60HZ E CORRENTE DE SAÍDA 3VOLTS, 30º E 180WATSS MÁXIMO, CONSTRUÍDO EM ABS + PC COM TAMANHO DO SOCKET 160X155X78MM (LARG X ALT X PROF.). PLUG DE TOMADA PADRÃO NACIONAL. NCM 8504.40.10.

APOSTILA DO PROFESSOR - APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA ENSINO EM 3º DIMENSÃO PROFESSOR COM NO MÍNIMO 80 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29CM, CAPA PROFESSOR COM NO MINIMO 80 PAGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29CM, CAPA EM COUCHÊ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 756, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER, CONTEÚDOS E ATIVIDADES INTERLIGADOS COM A APOSTILA DO ESTUDANTE, CONTER EXEMPLOS DE EXPERIMENTOS PARA A UTILIZAÇÃO EM SALA DE AULA, DEVE CONTER RESPOSTAS DAS ATIVIDADES NAS APOSTILAS DOS ESTUDANTES, E ESTÁ DEVIDAMENTE SINALIZADA COM OS CÓDIGOS DA BNCC DOS CONTEÚDOS A SEREM TRABALHADOS. DIRECIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO INTELECTUAL E EDUCACIONAL DOS ALUNOS DO 1° AO 5° 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS A APOSTILA DO ESTUDANTE. ONDE CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 9 ACOMPANHADO PÓR ENRIQUECEDORAS. 9

APOSTILA DO PROFESSOR – APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA ENSINO EM 3º DIMENSÃO PROFESSOR COM NO MÍNIMO 80 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29CM, CAPA EM COUCHÊ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER, CONTEÚDOS E ATIVIDADES INTERLIGADOS COM A APOSTILA DO ESTUDANTE, CONTER EXEMPLOS DE EXPERIMENTOS PARA A UTILIZAÇÃO EM SALA DE AULA, DEVE CONTER RESPOSTAS DAS ATIVIDADES NAS APOSTILAS DOS ESTUDANTES, E ESTÁ DEVIDAMENTE SINALIZADA COM OS CÓDIGOS DA BNCC DOS CONTEÚDOS A SEREM TRABALHADOS. DIRECIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO INTELECTUAL E EDUCACIONAL DOS ALUNOS DO 6º AO 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS A APOSTILA DO ESTUDANTE. ONDE CADA QUAL APOSTILA DO PROFESSOR - APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA ENSINO EM 3º DIMENSÃO







PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07\711.666/0001-05\ WENNAMA Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ACOMPANHADO POR ENRIQUECEDORAS. 9

APOSTILA DO ALUNO - APOSTILA PARADIDÁTICA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 1º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÊ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHE BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SEI 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE VESTIMENTAS DA EUROPA ANTIGA, PARTES DO CORPO HUMANO, RECONHECIMENTO E CLASSIFICAÇÕES DE ANIMAIS, FLAUTA DOCE, FORMAS GEOMÉTRICAS, LÍNGUAS, GUERREIROS SÉCULO XVI, TERRA. DIRECIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO INTELECTUAL E EDUCACIONAL DOS ALUNOS DO 1º ANO COM UMA CUIDADOSA SELEÇÃO DE TÓPICOS ESTRUTURADOS CONFORME ALUNOS DO I ANO COM UMA COIDADOSA SELEÇÃO DE TOPICOS ESTRUTURADOS CONFORME AS DIRETRIZES ESTABELECIDAS PELA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC). O LIVRO É CONCEBIDO COM A INTENÇÃO DE ABARCAR UM CONJUNTO MÍNIMO DE 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 40

APOSTILA DO ALUNO - APOSTILA PARADIDÁTICA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 2º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHE BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET TOGMINATO 21.3 A 29 UM, LAFA EM COUCHE BRILLIO 170, 4A4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CASA TRADICIONAL JAPONESA, ANATOMIA DO CORAÇÃO, PRIMEIRO AUTOMÓVEL, FASES DA LUA, PIANO, NAIPE DE MADEIRA, LÍNGUAS, CUBO. DIRECCIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO INTELECTUAL E EDUCACIONAL DOS ALUNOS DO 2º ANO COM UMA CUIDADOSA SELEÇÃO DE TÓPICOS EDUCACIONAL DOS ALUNOS DO 2 ANO COM UMA CONDADOSA SELEÇAD DE TOPICOS ESTRUTURADOS CONFORME AS DIRETRIZES ESTABELECIDAS PELA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC). O LIVRO É CONCEBIDO COM A INTENÇÃO DE ABARCAR UM CONJUNTO MÍNIMO DE 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 40

APOSTILA DO ALUNO - APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3ª DIMENSÃO DO 3º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÉ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE ESTÁTUA DA LIBERDADE, SISTEMA CIRCULATÓRIO, MOEDA, FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE ESTATO DA LIBERDADLE, SISTEMA CIRCULTORIO, MOEDIA, DESFLORESTAMENTO, VIOLÃO, LÍNGUAS, MEDIDA DO TEMPO. 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 LÍVRO É CONCEBIDO COM A INTENÇÃO DE ABARCAR UM CONJUNTO MÍNIMO DE 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 40

APOSTILA DO ALUNO – APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 4º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÊ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE ARCA DE NOÉ, SENTIDO DO GOSTO, IDADE MÉDIA, COMO FUNCIONA O TOCA DISCO, FORMAÇÃO DAS NUVENS, VIOLÃO, SINÔNIMOS, SÓLIDOS PLANIFICADOS. DIRECIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO INTELECTUAL E EDUCACIONAL DOS MALONS 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 40

APOSTILA DO ALUNO – APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 5° ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÊ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE ATELIÊ LEONARDO DA VINCI, SISTEMA DIGESTÓRIO, VULCÃO, COMO FUNCIONA A IMPRESSORA A LASER, PRIMEIRO AVIÃO, PERCUSSÃO, COMPREENSÃO DE TEXTO E VISUAL, DADOS. 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS.

APOSTILA DO ALUNO - APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º APOSTILA DO ALUNO – APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 6º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÉ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES, O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE DEUSES GREGOS, ARTICULAÇÕES, GLOBO TERRESTRE, COMO FUNCIONA O ELEVADOR? LEONARDO DA VINCI, NAIPE DE MADEIRA, COMPREENSÃO DE TEXTO E VISUAL, LÍNGUAS, POLIEDRO, DIRECIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRÉSCIMENTO 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS.

APOSTILA DO ALUNO — APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3ª DIMENSÃO DO 7º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÊ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE TORRE EIFFEL, SISTEMA CIRCULATÓRIO, POLUIÇÃO DO SOLO, MOEDA, COMO FUNCIONA O CELULAR? COMPREENSÃO DE TEXTO E VISUAL, LÍNGUAS, PIANO, SÓLIDOS PLANIFICADOS. 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 40

APOSTILA DO ALUNO - APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 8º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 2º CM, CAPA EM COUCHÉ BRILHO 170, 4X4 CORES, MIOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE TORRE DE PISA, SISTEMA CARDIOVASCULAR, TERREMOTO, CAVALO DE TROIA, COMPUTADORES, TEXTO DISSERTATIVO, LÍNGUAS, MÚSICA, CUBOS. 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 LÍVRO É CONCEBIDO COM A INTENÇÃO DE ABARCAR UM CONJUNTO MÍNIMO DE 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 40

APOSTILA DO ALUNO – APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL ENSINO EM 3º DIMENSÃO DO 9º ANO COM NO MÍNIMO 40 PÁGINAS, CONFECCIONADO NO FORMATO 21.5 X 29 CM, CAPA EM COUCHÉ BRILHO 170, 4X4 CORES, MÍOLO EM PAPEL OFF SET 75G, 4X4 CORES. O MATERIAL DEVE CONTER NO MÍNIMO 9 CONTEÚDOS E ATIVIDADES ENVOLVENDO FUNDAMENTOS DE CONCEITOS DE TUMBA DE TUTANCÂMON, SEXUALIDADE E REPRODUÇÃO HUMANA, EFEITO ESTUFA, COLISEU DE ROMA, COMO FUNCIONAM AS TELAS LCD, TEXTO DISSERTATIVO, MÚSICA, PERÍMETRO E ÁREA. 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 9 (NOVE) TEMAS INTERLIGADOS, CADA QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS.

*

aContratação



10

1

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/000钟05 Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

KIT

LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA - SME

LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA - FUNDAMENTAL II - ATENDE ALUNOS DE 11 A 14 ANOS, COMPOSTO POR 31 ITENS DIVERSIFICADOS E 01 ARMÁRIO PARA ACONDICIONAR O MATERIAL.

MATERIAL DE APOIO AO ALUNO E PROFESSOR FUNDAMENTAL II CONTENDO NO KIT: 80 APOSTILAS DE ATIVIDADES POR ANO, TOTALIZANDO 320; 08 APOSTILAS DO PROFESSOR CONTENDO CRONOGRAMA DE AULAS, CONTEÚDO DE APOIO.

ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES EM 01 KIT:

ESTUDO 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 OU SEJA, NAO ESTAO TOTALIMENTE 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 MÁNUSEIO. 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.

ESTUDO DA ÁREA DE POLÍGONOS PLANOS

ESTUDO DA AREA DE POLIGONOS PLINOS 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 FORMULAS DE CÁLCULO DE ÁREA DOS PRINCIPAIS POLÍGONOS REGULARES. MATERIAL QUE PERMITE A FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. 2 TRIÂNGULOS QUAISQUER BRANCO E ROXO; 1 TRIÂNGULO ISÓSCELES AZUL; 1 TRAPÉZIÓ

DOMINÓ DE EQUAÇÕES

JOGO DE EQUAÇÕES JOGO DE DOMINO COM TEMA DE EQUAÇÕES, AS PEÇAS SÃO DE UM LADO A REPRESENTAÇÃO DE UMA EQUAÇÃO ALGÉBRICA COM O VALOR DE "X", E DO OUTRO UM NÚMERO. 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. EXCELENTE PARA FIXAR RESOLUÇÕES 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.

FICHAS DUPLA FACE VERMELHA E AZUI

JOGO 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.

GEOPLANO 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). CONTÊM UM CONJUNTO DE ELASTICOS COLORIDOS. UMÁ MALHA TRIANGULAR (ISOMÉTRICA). CONTÉM UM CONJUNTO DE ELÂSTICOS 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 DIÁMETRO 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



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.741.666/0001-05.6 CALL MANAGER

Q ()

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

EQUILÁTEROS E FRAÇÕES. EQUITATEROS E FRAGOS. MATERIAL QUE PERMÎTE A FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. ACOMPANHA VÍDEO AULA EXPLICATIVA DO USO DESSE MATERIAL.

GEOPLANO 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

MIA LEKIAL.
CONSTRUÇÃO DE VÁRIOS TIPOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS, GEOMETRIA PLANA, FIGURAS SIMÉTRICAS E CÁLCULO DE PERÍMETRO E ÁREA, UNIÃO E INTERSECÇÃO, OPERAÇÕES MATEMÁTICAS, SIMETRIA DE ROTAÇÃO, TRANSLAÇÃO, CÁLCULO DE PORCENTAGEM.
MATERIAL QUE PERMITE A FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.
ACOMPANHA VÍDEO AULA EXPLICATIVA DO USO DESSE MATERIAL. 10

JOGANDO COM A ÁLGEBRA

JOGO 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 POLINÓMIOS, 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.

JOGANDO 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

ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REUTILIZAVEL DE PRATICO MANUSEIO.
AULAS DE TREINAMENTO DE USO CORRETO DO MATERIAL.
FIXAÇÃO DAS QUATRO OPERAÇÕES, DESENVOLVE HABILIDADES DE CONCENTRAÇÃO, DESENVOLVE O RACIOCÍNIO LÓGICO E O CÁLCULO MENTAL MATERIAL QUE PERMITE A FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.
ACOMPANHA VÍDEO AULA EXPLICATIVA DO USO DESSE MATERIAL... 5 HABILIDADES DE ATENÇÃO E

JOGO 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 PRÁTICO MANUSEIO. REGRAS NO VERSO ACONDICIONADO EM EMBALAGEM REUTILIZAVEL DE PRATICO MIANOSEIO. 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. 5

JOGO 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 PRÁTICO 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.

PEÇAS ALGÉBRICAS EM EVA

PEÇAS ALGEBRICAS EM EVA
PEÇAS ALGEBRICAS 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 PRÁTICO
MANUSEIO. VEM COM MANUAL DE UTILIZAÇÃO PARA O PROFESSOR E VÍDEO AULAS DE
TREINAMENTO DE USO CORRETO DO MATERIAL.

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.

KIT GEOMETRIA GEO CLICK

KTI GEOMETRIA GEO CLICA 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

aContratação

Pág: 12 de 0



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07:711.666/0001-05 Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br ANAMARES OF

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 ALIJ A EXPLICATIVA DO LISO DESSE MATERIAL MATERIAL ACOMPANHA VÍDEO AULA EXPLICATIVA DO USO DESSE MATERIAL.

KIT 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.

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 ÉM EVA DE, NO MÍNIMO, 0,4 X 2,5X2,5CM E 18 TRIÂNGULOS CUJA AREA 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 PRÁTICO 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, 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

CONJUNTO DE MOSAICOS HEXAGONAIS PLANOS EM EVA
CONJUNTO DE FÍGURAS 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
FÍGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. COM A FINALIDADE DE COMPOR, E DECOMPOR E FAZER
DESENHOS USANDO FÍGURAS 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. 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.

POLIMINÓS 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 PRÁTICO MANUSEIO. VEM COM MANUAL DE UTILIZAÇÃO PARA O PROFESSOR E VÍDEO AULAS DE TREINAMENTO DE USO CORRETO DO MATERIAL. TRABALHA COM ÁREAS E PERIMETROS, CLASSIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DE FIGURAS GEOMÉTRICAS, ESTUDO DE EIXO DE SIMETRIA E FIGURAS SIMÉTRICAS, DESÁFIO DE

FORMAR FIGURAS E QUEBRA-CABEÇA. MATERIAL QUE PERMITE A FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS PLANIFICADO 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.

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. 5

SÓLIDOS 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 8 CM LADO 6 CM, 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 ÁREAS, VOLUMES, ARESTAS,



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05 Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br V-MAMABY ON

VÉRTICES E FACES. MATERIAL QUE PERMITE A FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.

ACOMPANHA VÍDEO AULA EXPLICATIVA DO USO DESSE MATERIAL.

TORRE DE HANOI 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 PRÁTICO 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. 5

ESTUDO DA ÁREA DO CÍRCULO IMANTADO

ESTUDO DA AREA DO CIRCULO IMAN IADO 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.

ESTUDO 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 PERIMETROS, CLASSIFICAÇÃO,
COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DE FIGURAS GEOMÉTRICAS, FIGURAS SIMÉTRICAS. ESTUDO DA ÁREA DE POLÍGONOS PLANOS IMANTADO

CALENDÁRIO GEOMÉTRICO

 Π

CONJUNTO DE CARTÕES EM FORMATO DE CALENDÁRIO PARA FÁCIL MANIPULAÇÃO CONTENDO 5 DIFERENTES PROPRIEDADES DOS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS E SUAS IDENTIFICAÇÕES TAIS 5 DIFERENTES PROPRIEDADES DOS SOLIDOS GEOMETRICOS 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.

FICHAS DUAS CORES IMANTADO

FICHAS 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 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, MULTIPLICAÇÃO, ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO.

QUADRO IMANTADO QUADRO BRANCO MAGNÉTICO STD STEEL MOLDE ALUMÍNIO 60 X 40.

FRAÇÕES CIRCUI ARES IMANTADO

FRAÇÕES 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 PRÁTICO MANUSEIO. VEM COM MANUAL DE UTILIZAÇÃO PARA O PROFESSOR
E VÍDEO AULAS DE TREINAMENTO DE USO CORRETO DO MATERIAL. ALÉM DO ESTUDO DAS
FRAÇÕES CIRCULARES, ESTE MATERIAL PERMITE O ESTUDO DE ÂNGULOS E UMA
VISUALIZAÇÃO MAIS EÁCIL. DAS EPAÇÕES VISUALIZAÇÃO MAIS FÁCIL DAS FRAÇÕES.

PEÇAS ALGÉBRICAS - IMANTADAS
PEÇAS EM EVA 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
PRÁTICO MANUSEIO. VEM COM MANUAL DE UTILIZAÇÃO PARA O PROFESSOR E VÍDEO AULAS

PRATICO 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. 1

KIT POLINÔMIOS IMANTADO

aContratação

Pág: 14 de 0





PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05 DIAMABO OF Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

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 APROPRIADA. 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. 1

CONJUNTO DE MOSAICOS HEXAGONAIS PLANOS EM EVA + IMANTADO

CONJUNTO DE MUSAICOS REXAGOINAIS PLANOS EM EVA FINANTIA DE MOSAICOS REXAGOINAIS PLANOS 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 PIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMOM. COM A FINALIDADE DE COMPOR, E DECOMPOR E PAZEA.

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 PRÁTICO MANUSEIO. VEM COM APOSTILA COM INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO PARA

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.

RELAÇÕES MÉTRICAS NOS TRIÂNGULOS RETÂNGULOS IMANTADO CONJUNTO COM TRIÂNGULOS RETÂNGULOS SEMELHANTES, SENDO UM GRANDE E OS OUTROS CONJUNTO COM TRIANGULOS RETANGULOS 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.

SÓLIDOS 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 ABERTURA. DENTRO DE CADA PEÇA ESTA A SUA PLANIFICAÇÃO, QUE E REMOVIVEL, 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 PRÁTICO MANUSEIO. VEM COM MANUAL DE UTILIZAÇÃO PARA O PROFESSOR E VIDEO AULAS DE TREINAMENTO DE USO CORRETO DO MATERIAL MATERIAL.

WATERIAL.

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. 1

VÍDEO AULA DE CAPACITAÇÃO DO LABORATÓRIO DO ENSINO FUNDAMENTAL, ANOS FINAIS, COM LINGUAGEM QUE DEVERÁ SER ENTREGUE POR MEIO DE QR CODE/PLATAFORMA/YOUTUBE E/OU DVD, COM CONTEÚDO DISPONIBILIZADO COM ACESSIBILIDADE, CONFORME PREVISTO NA LEGISLAÇÃO, PARA PROFESSORES E ALUNOS. 1

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 HIBRIDA 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 03 (TRÊS) BANDEJAS SUPERIORES CONFECCIONADAS EM CHAPA (0,4 MM) POSSUINDO REFORÇO TIPO ÓMEGA 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 ACO TAMBÉM 1 20 MM CHAPA DE AÇO TAMBÉM 1,20 MM.

CHAPA DE AÇO TAMBEM 1,20 MM.
PRATELEIRAS: 03 (TRÊS) UNIDADES DE PRATELEIRAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM PINTADAS NA COR DO MÓVEL E POSSUINDO REGULAGEM DE 05 EM 05 CM.
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.
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: 1.75 M (ALTURA) X 0.75 M (LARGURA) X 0.35 M (PROFUNDIDADE).

APOSTILA 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, MÍOLO 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.





PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA 7° 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: NUMEROS INTEIROS, EXPRESSÕES ALGÉBRICAS, OPERAÇÕES COM RACIONAIS, ÂNGULOS, VOLUME DOS SÓLIDOS, CALCULOS ALGÉBRICOS, SOLIDOS GEOMÉTRICOS E SUAS PLANIFICAÇÕES, TANGRAM. DIRECIONADO DE MANEIRA ESPECÍFICA PARA PROMOVER O CRESCIMENTO INTELECTUAL E EDUCACIONAL DOS ALUNOS DO 7° 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

APOSTILA 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 ACÓMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 80

APOSTILA DE ESTUDO DO PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA 9° 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 9° 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, CADÁ QUAL ACOMPANHADO POR UM CONJUNTO CORRESPONDENTE DE ATIVIDADES IGUALMENTE ENRIQUECEDORAS. 80

APOSTILA 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 ÁS ATIVIDADES QUE SERÃO MINISTRADAS EM SALA DE AULA, ASSEGURANDO UMA COERÊNCIA PLENA COM O CURRICULO NACIONAL. 8

#-



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA/CE CNPJ. 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br CABMAMABA O

KIT

4

SONINHO DO BEBÊ - SME COMPOSTO POR: 220 LIVROS, ENTRE ELES LIVROS TRAVESSEIROS; 01 BAÚ EM MADEIRA PARA ACONDICIONAR OS LIVROS; 03 ALMOFADAS COM PELÚCIA DE BICHINHOS; TAPETE PEDAGÓGICO ILUSTRADO; 01 BANDINHA MUSICAL + MOCHILA PARA GUARDAR OS INSTRUMENTOS; 12 CAMINHAS EMPILHÁVEIS, LAVÁVEIS, SEGURAS, HIGIÊNICAS, COMPACTAS E PERSONALIZÁVEIS. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES EM 01 KIT: TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497555. 3 TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – CHAPEUZINHO VERMELHO. AUTORA/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497449. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — MOGLI, O MENINO LOBO. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – RAPUNZEL. AUTOR/EDITORA; STELA MARLI. ISBN: 9786588497548. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - O GATO DE BOTAS. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497524. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – A BELA E A FERA. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497456 TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — OS TRÊS PORQUINHOS. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497494. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - AS AVENTURAS DE PINÓQUIO. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497470. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – AS AVENTURAS DE PETER PAN. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497517. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS — ALADIM E A LÂMPADA MÁGICA. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497463. 755N, 976555577755. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS – A BRANCA DE NEVE E OS SETE ANÕES. AUTORÆDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497487. TÍTULO: CONTOS CLÁSSICOS - CINDERELA. AUTOR/EDITORA: STELA MARLI. ISBN: 9786588497500. TÍTULO: FÁBULAS QUE ENSINAM - O CORVO E O CISNE. AUTOR/EDITORA: GEOVANA MUNIZ. ISBN: 9788555580536 TÍTULO: FÁBULAS QUE ENSINAM - A CIGARRA E A FORMIGA. AUTOR/EDITORA: GEOVANA MUNIZ. ISBN: 9788555580567. 1
TÍTULO: COLEÇÃO RAÍZES -- OMO, O RIO DA LIBERDADE. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581359. 1 TÍTULO: EU PARTE DO MUNDO – VAMOS FALAR SOBRE A NOSSA FÉ. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581397. TÍTULO: SUPER WINGS - VOLTA AO MUNDO. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538088394 TÍTULO: O PRÍNCIPE SAPO. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497630. TÍTULO: ALADIM. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497562. TÍTULO: RAPUNZEL. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497593. TÍTULO: CINDERELA. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497609. 1 TÍTULO: CHAPEUZINHO VERMELHO. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497616. TÍTULO: AS ROUPAS NOVAS DO IMPERADOR. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497623. TÍTULO: PINÓQUIO. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497586. 1 TÍTULO: A BELA E A FERA. AUTORÆDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497579. 1 TÍTULO: O GRANDE DIA DO ELEFANTE. AUTORÆDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338954. TÍTULO: A GRANDE AVENTURA DO URSINHO. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338954. TÍTULO: O GRANDE DESEJO DA RÃ. AUTORÆDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338954. TÍTULO: WINNIE THE POOH - RU SAI COM OS SEUS AMIGOS. AUTOR/EDITORA: CATHERINE HAPKA. ISBN: 9789895018420. 1 TÍTULO: O GRANDE DIA DO OURIÇO. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338954. TÍTULO: O QUE OUVE A RÃ?. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338817. 1 TÍTULO: O QUE SENTE O URSO. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338817. 1 TÍTULO: O QUE VÊ A CORUJA. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338817 TALENTO GRACIOSO DO FLAMINGO FIN. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338688. TÍTULO: A FANTÁSTICA AVENTURA DO MACACO QUICO. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338688 TÍTULO: A GRANDE DESCOBERTA DA ELEFANTA DUNGA. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338688 TÍTULO: O MUNDO MÁGICO DOS DUENDES - DUENDE TRAVESSO. AUTOR/EDITORA: URSULA KOROL. ISBN: 8573980982. TÍTULO: O MUNDO MÁGICO DOS DUENDES - DUENDE PROTETOR. AUTOR/EDITORA: URSULA KOROL. ISBN: 8573980982. TÍTULO: O MUNDO MÁGICO DOS GNOMOS - O GNOMO MIRAFLOR. AUTOR/EDITORA: ROBERTO TITULO: A FESTA DAS FADAS. AUTOR/EDITORA: LUCIANA RIBAS SENFF. ISBN: 8527408279. TÍTULO: A AMIGA DAS FADAS. AUTORÆDITORA: LUCIANA RIBAS SENFF. ISBN: 8527408287. TÍTULO: NÚMEROS COM LEO, O LEÃO. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896337278. TÍTULO: CORES COM MAX, O MACACO. AUTORÆDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896337278. 1
TÍTULO: FILHOTE DOS ANIMAIS COM TACO, O GUAXINIM. AUTORÆDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896337278 TÍTULO: JOHNNY CATBISCUIT - AO RESGATE!. AUTOR/EDITORA: MICHAEL COX. ISBN: 9788576764229. 1 TÍTULO: JOHNNY CATBISCUIT - E OS ABOMINÁVEIS MELECÕES!. AUTOR/EDITORA: MICHAEL COX. ISBN: 9788576764823. TÍTULO: JOHNNY CATBISCUIT - E OS TENTÁCULOS DA PERDIÇÃO!. AUTOR/EDITORA: MICHAEL COX. ISBN: 9788576765158. 1 TÍTULO: JOHNNY CATBISCUIT - E OS SEGREDOS ROUBADOSI. AUTOR/EDITORA: MICHAEL COX. ISBN: 9788576765257.



80

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br



TÍTULO: CLÁSSICOS UNIVERSAIS - ROMEU E JULIETA. AUTOR/EDITORA: WILLIAM SHAKESPEARE.

TÍTULO: MOANA - PEGANDO ONDA. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9788543229195. 1
TÍTULO: ALADDIN - JASMINE E A ESTRELA DA PÉRSIA. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9788543229249. 1
TÍTULO: FROZEN - CORAÇÕES DERRETIDOS. AUTORÆDITORA: DISNEY. ISBN: 9788543229188. 1

A

aContratação

ISBN: 9788533913158.

11

Pág: 18 de 0



40

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05 Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br JONAMABA OK

TÍTULO: PEPPA PIG - A MONTANHA NEVADA. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543219509 TÍTULO: AS BODAS DE FÍGARO - MÚSICA DE MOZART. AUTOR/EDITORA: EDUARDO ACÍN. ISBN: 9788593876387 TÍTULO: ROMEU E JULIETA - MÚSICA DE PROKÓFIEV. AUTOR/EDITORA: EDUARDO ACÍN. ISBN: 9788593876349 TÍTULO: OS GÊMIOS DESCOLADOS - A VISITA DO OGRO. AUTOR/EDITORA: SÉRGIO KLEIN. ISBN: 9788539500055. TÍTULO: O SENHOR RÁDIO E A MANHÃ MARAVILHOSA. AUTOR/EDITORA: JÚLIO EMÍLIO BRAZ. ISBN: 8527406586. TÍTULO: O COELHINHO PASCOAL. AUTOR/EDITORA: ECM. ISBN: 9789898432254. TÍTULO: DIPLODOCO - OLHINHOS CURIOSOS. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538069621. TÍTULO: PROCURANDO DORY - ONDE ESTÁ?. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503721173. 1 TÍTULO: CARROS 3 - ONDE ESTÁ?. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9781503727618. TÍTULO: A BORBOLETA QUE QUERIA SER LINDA. AUTOR/EDITORA: ROBERTO BELLI. ISBN: 9788573898484 TÍTULO: DE QUE CORES SÃO AS CORES?. AUTOR/EDITORA: MARCUS PFISTER. ISBN: 9788576834281. TÍTULO: FROZEN II - LER E BRINCAR. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9788594725981. TÍTULO: O QUE CABE NO MEU MUNDO - HONRA. AUTOR/EDITORA: LUCIANA AVELINO RAMOS. ISBN: 9786550680510. TÍTULO: O QUE CABE NO MEU MUNDO - ENTUSIAMO. AUTOR/EDITORA: JANAYNA ALVES BREJO. ISBN: 9786587130576. TÍTULO: O QUE NÃO CABE NO MEU MUNDO - INVEJA. AUTOR/EDITORA: FABIO G. FERREIRA. ISBN: 9786550680411 TÍTULO: PORORO – CRONG . AUTOR/EDITORA: THAÍSE COSTA MACÊDO. ISBN: 9788550700113. 1 TÍTULO: PORORO - PORORO . AUTOR/EDITORA: MARCIA ALVES. ISBN: 9788550700083. TÍTULO: O VELHO E SÁBIO GANSO. AUTOR/EDITORA: VANI MEHRA. ISBN: 9786550680619 TÍTULO: APRENDENDO COM OS ANIMAIS - FOGO NA SELVA. AUTOR/EDITORA: VANI MEHRA. ISBN: 9786550680602. TÍTULO: PARA LER ANTES DE DORMIR - A FORMIGA E O GAFANHOTO, AUTOR/EDITORA: VANI MEHRA. ISBN: 9788542402612. TÍTULO: A ESSÊNCIA DAS VIRTUDES - A FORMIGA E O GIRASSOL. AUTOR/EDITORA: NANDIKA CHAND, ISBN: 9786587130644. TÍTULO: OS PASSOS DO TEMPO. AUTOR/EDITORA: ELIZABETH DEN JULIO. ISBN: 9788527410045. TÍTULO: TODO DIA UM NOVO DIA, AUTOR/EDITORA: DRIKA SILBERSTEIN. ISBN: 9788527410953. TÍTULO: DESEO QUE MINHA MÃE NUNCA DIGA NÃO. AUTOR/EDITORA: ELIZABETH DEN JULIO. ISBN: 9788527410946 TÍTULO: FELPUDO, MEU AMIGÃO. AUTOR/EDITORA: ELIZABETH DEN JULIO. ISBN: 9788527410038. TÍTULO: CHAPEUZINHO VERMELHO - EBOOK. AUTOR/EDITORA: NAIHOBI RODRIGUES. ISBN: 9788568599402 TÍTULO: SOLDADINHO DE CHUMBO - EBOOK. AUTOR/EDITORA: NAIHOBI RODRIGUES. ISBN: 9788568599402. TÍTULO: OS TRÊS PORQUINHOS - EBOOK. AUTOR/EDITORA: NAIHOBI RODRIGUES. ISBN: 9788568599402 TÍTULO: MARVEL AVENGERS - VIÚVA NEGRA. AUTOR/EDITORA: MARVEL. ISBN: 9786555243291. 1 TÍTULO: MARVEL AVENGERS - CAPITĀ MARVEL. AUTOR/EDITORA: MARVEL. ISBN: 9786555243307. TÍTULO: MARVEL AVENGERS - PANTERA NEGRA. AUTOR/EDITORA: MARVEL. 9786555243284. TÍTULO: TM - O SOLDADINHO DE CHUMBO. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539418909. TÍTULO: TM - RAPUNZEL. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539418916. TÍTULO: TM - O RATO DA CIDADE E O RATO DO CAMPO. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539414345 TÍTULO: TM - ROMEU E JULIETA. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539416820. 1 TÍTULO: TM - MULA SEM CABECA. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422166. TÍTULO: TM - COBRA HONORATO. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422128. TÍTULO: TM - SACI. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422180. TÍTULO: TM - NEGRINHO DO PASTOREIO. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422173. TÍTULO: TM - LENDAS BRASILEIRAS - CABRA CABRIOLA. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422111. TÍTULO: TM - LENDAS BRASILEIRAS - BOITATÁ. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422098 TÍTULO: TM - LENDAS BRASILEIRAS - IARA. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422142 TÍTULO: TM - LENDAS BRASILEIRAS - CURUPIRA. AUTOR/EDITORA: MAURICIO DE SOUSA. ISBN: 9788539422135. 1 TITULO: O MELHOR DO FOLCLORE BRASILEIRO. AUTOR/EDITORA: ON LINE EDITORA. ISBN: 9788543207896. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A HISTÓRIA. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021865 TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A SUSTENTABILIDADE. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA, ISBN: 9788538021827. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A GEOGRAFIA. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021834. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A ECOLOGIA. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021841. TÍTULO: CONHECENDO E VIVENCIANDO - A DIVERSIDADE. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021858. CONHECENDO E VIVENCIANDO - A SOLIDARIEDADE. AUTOR/EDITORA: MARIA ANTONIETA. ISBN: 9788538021872.





919

PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

TÍTULO: O QUE CHEIRA O RATO?. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896338817. TÍTULO: BARULHOS DA SELVA. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896337285. 1 TÍTULO: O PEQUENO PRÍNCIPE. AUTOR/EDITORA: ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY. 1 ISBN. 8538901976 TÍTULO: BARBIE EM VIDA DE SEREIA. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9788538059912. TÍTULO: O PEQUENO FILÓSOFO - AI, TÁ DOENDO!. AUTOR/EDITORA: MICHEL PIQUEMAL. ISBN: 9788576839163. TÍTULO: O PEQUENO FILÓSOFO - EU QUERO A MOTO VERMELHA!. AUTOR/EDITORA: MICHEL PIQUEMAL, ISBN: 9788576837350. TÍTULO: 101 HISTÓRIAS PARA DORMIR. AUTORÆDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497883. 1 TÍTULO: O QUE EXISTE EM VOCÊ. AUTORÆDITORA: FIDEL SCLAVO. ISBN: 9788576837190. 1 TÍTULO: BETINA TEM UM PROBLEMA. AUTORÆDITORA: LIVIA GARCIA-ROZA. ISBN: 9788501092281. TÍTULO: FROZEN - VOCÊ ME FAZ SENTIR TÃO ESPECIAL. AUTOR/EDITORA: NAIHOBI RODRIGUES. ISBN: 9786555241419. 9788576836513 TÍTULO: FAUNATIVA - UMA AVENTURA ANIMAL. AUTOR/EDITORA: V&R EDITORAS. ISBN: 9788576834342 TÍTULO: SONHA, ZÉ, AUTOR/EDITORA: SILVIA CAMOSSA, ISBN: 9788574163802. TÍTULO: 365 CONTOS DE FADAS. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497807. TÍTULO: 365 MARAVILHAS DO MUNDO. AUTOR/EDITORA: PAE EDITORA. ISBN: 9786588497814. TÍTULO: EU PARTE DO MUNDO - QUEM QUER JOGAR FUTEBOL?. AUTORÆDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581427. 1 TÍTULO: EU PARTE DO MUNDO – MARINA SONHA EM SER BAILARINA. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE, ISBN: 9788555581434. TÍTULO: EU PARTE DO MUNDO – MEU VIZINHO DE OUTRO PAÍS. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581403. TÍTULO: EU PARTE DO MUNDO — O MUNDO ATRAVÉS DOS MEUS OLHOS. AUTORÆDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581410. 2 TÍTULO: PEQUENOS GRANDES VALORES — BRUNO E A BOLSA PERDIDA. AUTORÆDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581311. TÍTULO: PEQUENOS GRANDES VALORES — A MESADA DE MELISSA. AUTORÆDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581335. 2 TÍTULO: PEQUENOS GRANDES VALORES - NANDO E A FEIRA DA TROCA. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581328. TÍTULO: COLEÇÃO RAÍZES – JONGO, A DANÇA SECRETA. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581366. 2 TÍTULO: COLEÇÃO RAÍZES – MARAÍ, A VITÓRIA RÉGIA. AUTOR/EDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581342. ISBN: 9180501942. TÍTULO: COLEÇÃO RAÍZES – ANHANGÁ, O PROTETOR DAS MATAS. AUTORÆDITORA: VANESSA ALEXANDRE. ISBN: 9788555581373. 1 TÍTULO: SI UM DÍA YO PARTIERA.... AUTORÆDITORA: ANNA GÖBEL. ISBN: 9788575265352. TÍTULO: PEGADAS DE TIGRE - POP-UP. AUTORÆDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896339128. TÍTULO: BAMBI - POP-UP. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896339210. 1 TÍTULO: O GATO DE BOTAS - POP-UP. AUTOR/EDITORA: GIRASSOL. ISBN: 9789896339210 TÍTULO: O PEQUENO PRÍNCIPE - LEVE-ME COM VOCÊ!. AUTOR/EDITORA: RUTH MARSCHALEK. ISBN: 9788533100435. TÍTULO: TOY STORY - A GRANDE FUGA. AUTOR/EDITORA: DISNEY. ISBN: 9781450822831. TÍTULO: CACO MACACO - SONORO. AUTOR/EDITORA: CIRANDA CULTURAL. ISBN: 9786526102466. TÍTULO: 365 HISTÓRIAS PARA DORMIR. AUTOR/EDITORA: EDITORA DCL. ISBN: 7908187700214. TÍTULO: A FAMÍLÍA SOL, LÁ, SI.... AUTORÆDITORA: MÁRCIA HONORA. ISBN: 9788538000143. 1 TÍTULO: UMA TARTARUGA A MÍL POR HORA. AUTORÆDITORA: MÁRCIA HONORA. ISBN: 9788538000167 TÍTULO: DOGNALDO E SUA NOVA SITUAÇÃO. AUTOR/EDITORA: MÁRCIA HONORA. ISBN: 9788538000136. TÍTULO: O PROBLEMA DA CENTOPEIA ZILÁ. AUTOR/EDITORA: MÁRCIA HONORA. ISBN: 9788538000129. TÍTULO: A ESCOLA DA TIA MARISTELA. AUTOR/EDITORA: MÁRCIA HONORA, ISBN: 9788538000198. TÍTULO: O CANTO DE BENTO. AUTOR/EDITORA: MÁRCIA HONORA. ISBN: 9788538000112. BAÚ DE MADEIRA COM RODÍZIOS - FABRICADO EM MDF BRANCO MEDINDO ALT.0,42MTS COMP. 0,80MTS LARG. 0,45MTS COM 4 RODÍZIOS. 1 CAMA EMPILHÁVEL, INDICADA PARA CRIANÇAS DE ATÉ 8 ANOS, COM LEITO CONFECCIONADO EM TECIDO VAZADO 100% POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIDO COM PVC, COM TRATAMENTOS ANTIUV, ANTIFUNGO E ANTICLORO, LAVÁVEL, MEDINDO 14 CM DE ALTURA, 140 CM DE COMPRIMENTO É 60 CM DE LARGURA.

TAPETE COM 4 HISTÓRIAS DOS CLÁSSICOS INFANTIS E COM OS PERSONAGENS DOS CONTOS CLASSICOS - JOÃO E MARIA, CHAPEUZINHO VERMELHO, JOÃO E O PÉ DE FEIJÃO E GACHINHOS DOURADOS. COMPOSTO DE AO MENOS 8 PLACAS DE E.V.A COM O CENÁRIO DAS HISTÓRIAS, PODENDO SER MONTADO HORIZONTALMENTE OU VERTICALMENTE. PERSONAGENS DEVEM POSSUIR VELCRO PARA QUE SEJAM FIXADOS NO TAPETE NO MOMENTO DA CONTAÇÃO. 1

BANDINHA MUSICAL + MOCHILA PARA GUARDAR OS INSTRUMENTOS: 01 GUIZO:

- 01 CHOCALHO COM PLATINA;
- 01 RECO-RECO; 01 CHOCALHO;
- 01 MARACAS;

*



01 GANZÁ (OVINHO); 01 TRIANGULO; 01 PANDEIRO; 01 CASTANHOLA; 01 APITO. 1 PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

PRACA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA/CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

| منشتقشها ويعادها | | |
|------------------|--|------|
| | | |
| | | |
| | | |

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

| Descrição | Unid. | Quant | Valor Unit. R\$ | Valor total R\$ |
|---|-------|-------|-----------------|-----------------|
| BRINQUEDOTECA INFANTIL - SME | KIT | 4 | 35.229,70 | 140.918,80 |
| LABORATÓRIO DE ENSINO EM 3ª DIMENSÃO - SME | KIT | 3 | 110.774,80 | 332.324,40 |
| LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA - SME | KIT | 1 | 72.603,93 | 72.603,93 |
| SONINHO DO BEBÊ - SME | KIT | 4 | 34.886,13 | 139.544,52 |

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (Email, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de R\$ 685.391,65 (seiscentos e oitenta e cinco mil trezentos e noventa e um reais e sessenta e cinco centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para o objeto de contratação pública consiste na aquisição de projetos pedagógicos educacionais, como o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática para os alunos do ensino fundamental anos finais e laboratório de ensino em terceira dimensão para os alunos da rede municipal de Palmácia - CE. Esses projetos visam promover o desenvolvimento educacional e cognitivo dos estudantes, proporcionando um ambiente de aprendizagem inovador e estimulante. A contratação será realizada por meio de registro de preços, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, garantindo transparência, competitividade e economicidade na aquisição dos serviços educacionais.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto de contratação pública para a aquisição de projetos pedagógicos educacionais pode ser entregue fracionado em lotes, de acordo com a especificidade de cada projeto. Dessa forma, é possível garantir a qualidade e eficiência na execução de cada etapa, atendendo às necessidades dos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE. A divisão em lotes também possibilita uma melhor gestão dos recursos públicos e uma maior competitividade entre os fornecedores.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento da demanda para a aquisição dos projetos pedagógicos educacionais é feito por meio do DFD, documento que formaliza a necessidade da administração pública. Em seguida, é realizada a cotação para a escolha dos fornecedores, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações públicas. O ETP, estudo técnico preliminar, é elaborado para definir os requisitos e especificações dos projetos a serem adquiridos, garantindo a qualidade e eficiência na contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do registro de preços para a aquisição de projetos pedagógicos educacionais como o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática e laboratório de ensino em terceira dimensão tem como objetivo principal proporcionar uma educação de qualidade aos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE. Esses projetos visam estimular o aprendizado de forma lúdica e interativa, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo, social e emocional dos estudantes.

Além disso, a contratação desses projetos pedagógicos também busca promover a inclusão e a diversidade na educação, atendendo às necessidades específicas de cada aluno e proporcionando um ambiente de aprendizagem mais inclusivo e acessível. Com a implementação desses laboratórios e brinquedotecas, os alunos terão a oportunidade de vivenciar experiências práticas e inovadoras, ampliando seus horizontes e estimulando a criatividade e o pensamento crítico.

*



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

Por fim, a contratação desses projetos pedagógicos educacionais está em conformidade com a lei 14.133 de licitações, que estabelece critérios e procedimentos para a realização de contratações públicas. Dessa forma, a administração municipal de Palmácia busca garantir a transparência, a eficiência e a economicidade na contratação desses serviços, visando sempre o melhor interesse da comunidade escolar e o aprimoramento da qualidade da educação oferecida no município.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de projetos pedagógicos educacionais como o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática e laboratório de ensino em terceira dimensão para os alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE pode gerar impactos ambientais significativos.

A produção e transporte dos materiais necessários para a implementação desses projetos podem resultar em emissões de gases de efeito estufa, consumo de recursos naturais e geração de resíduos. Além disso, a manutenção e operação dos laboratórios podem demandar o uso de energia elétrica e água, contribuindo para o aumento do consumo de recursos naturais e impactando o meio ambiente.

Para mitigar esses impactos ambientais, é fundamental que a contratação pública inclua critérios de sustentabilidade ambiental, como a preferência por materiais sustentáveis, a utilização de tecnologias mais eficientes em termos de consumo de energia e água, e a implementação de práticas de gestão de resíduos. Além disso, é importante promover a conscientização e educação ambiental entre os alunos e a comunidade escolar, incentivando a adoção de práticas sustentáveis no dia a dia.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão é correlato e interdependente, pois suas características e funcionalidades estão diretamente ligadas e influenciam umas às outras, de forma que não podem ser analisadas de forma isolada. A interdependência entre esses elementos é fundamental para compreender seu funcionamento e impacto no contexto em que estão inseridos.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- 1. Realizar um estudo de viabilidade técnica e financeira para a contratação dos projetos pedagógicos educacionais, levando em consideração as necessidades e demandas dos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE.
- 2. Elaborar um termo de referência detalhado, contendo as especificações técnicas dos projetos, os critérios de avaliação e seleção dos fornecedores, bem como os prazos e condições de entrega dos materiais e serviços.
- 3. Realizar um processo licitatório transparente e competitivo, seguindo as normas e legislações vigentes, a fim de selecionar os fornecedores que ofereçam as melhores propostas em termos de qualidade e preço.
- 4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, fornecendo informações sobre os projetos pedagógicos educacionais, os direitos e deveres das partes envolvidas, bem como os procedimentos a serem adotados em caso de descumprimento contratual.
- 5. Estabelecer mecanismos de controle e monitoramento da execução dos contratos, a fim de garantir a qualidade dos serviços prestados e o cumprimento dos prazos estabelecidos.
- 6. Realizar reuniões periódicas com os fornecedores para avaliar o andamento dos projetos, identificar eventuais problemas e buscar soluções de forma colaborativa.
- 7. Manter uma comunicação eficiente com os gestores escolares, professores e demais envolvidos, a fim de garantir o alinhamento entre os projetos pedagógicos educacionais e as necessidades da comunidade escolar.
- 8. Realizar uma avaliação final dos projetos pedagógicos educacionais, levando em consideração a satisfação dos alunos, professores e gestores, a fim de identificar pontos de melhoria e subsidiar futuras contratações.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação do objeto de registro de preços para aquisição de projetos pedagógicos educacionais, como o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática e laboratório de ensino em terceira dimensão, destinados aos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE, é viável e atende, à Lei 14.133 de licitações.

Pág: 22 de 0



PRAÇA 7 DE SETEMBRO, 635 - CENTRO - CEP: 62780-000 - PALMÁCIA\CE CNPJ: 07.711.666/0001-05

Tel: - Email: compras@palmacia.ce.gov.br - Site: palmacia.ce.gov.br

A Lei 14.133 estabelece princípios como a eficiência, a economicidade, a transparência e a competitividade nas contratações públicas. Nesse sentido, a realização de uma licitação para registro de preços para aquisição desses projetos pedagógicos educacionais permite que a administração pública obtenha os melhores preços e condições para a aquisição dos materiais necessários para a melhoria da qualidade da educação no município.

Além disso, a contratação por meio de registro de preços permite a aquisição dos projetos de forma parcelada, de acordo com a necessidade e disponibilidade de recursos da administração pública, garantindo a continuidade e sustentabilidade das ações educacionais.

A realização de uma licitação para registro de preços também assegura a igualdade de condições entre os fornecedores interessados em participar do certame, promovendo a concorrência e a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Dessa forma, a contratação do objeto de registro de preços para aquisição de projetos pedagógicos educacionais para os alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE está em conformidade com a legislação de licitações e contribui para a melhoria da qualidade da educação no município, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e transparência na gestão dos recursos públicos.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise do objeto de contratação pública para a aquisição de projetos pedagógicos educacionais, como o Soninho do Bebê, brinquedotecas, laboratório de matemática e laboratório de ensino em terceira dimensão destinados aos alunos do ensino fundamental anos finais da rede municipal de Palmácia - CE, concluímos que a contratação é adequada para atender a necessidade educacional dos alunos. Os projetos pedagógicos propostos visam estimular o aprendizado de forma lúdica e interativa, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo e social dos estudantes.

Além disso, a inclusão de laboratórios de matemática e de ensino em terceira dimensão demonstra o compromisso da gestão municipal em proporcionar uma educação de qualidade, aliando teoria e prática de forma inovadora. A diversidade de projetos oferecidos também permite atender às diferentes necessidades e interesses dos alunos, promovendo um ensino mais dinâmico e atrativo.

Portanto, consideramos que a contratação dos projetos pedagógicos educacionais é fundamental para enriquecer o processo de ensino-aprendizagem na rede municipal de Palmácia, contribuindo para a formação integral dos alunos e para a melhoria da qualidade da educação oferecida no município.

Palmácia-CE, 3 de Julho de 2024.

Antônio Carlos Ferreira Silva Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpalmacia/etp CHAVE: 8b3bac12926cc1d9fb5d68783376971d







ANEXO III

| ATA DE REGISTRO FUTURAS AQUISI | O FORMAL DE PREÇOS ÇÕES | S Nº | | E A E | NTUAIS E MPRESA " |
|--|---|--|-----------------------------|--|--|
| Sra, inso com sede na Rua cidade deneste ato represent denominada EMPR PREGÃO ELETRÔ pela Lei Federal n.º e de forma supleme DETENTORA DA A vinculados, têm en | umento, o MUNICÍPIO D Estado do, neste ato repre, Denomina crita no CNPJ sob o n.º estado de estado de ada por seu ESA DETENTORA DA NICO N.º pelo de la | DE, co co Ceará, — CEl esentado pela ado de Órgão de compando de comp | om sede en P | n Av, inscrito(a) tária de or e de outro la Estadual n.º ne: (), ao final assir homologação o CR PREÇO PO ecreto Municip se na proposta aos quais fica | ado a empresa nado, doravante do resultado do R LOTE, regida al n.º 010/2023, a da EMPRESA am estritamente |
| especificado(s) no T | Ata tem por objeto o ermo de Referência, and desta Ata, assim como | exo XX do Edit | al do [PRO | CESSO_LICIT | ATÓRIO], que |
| 2.1. O preço reg cada item, forneced nesta Ata de Regist | | es do objeto, a dições ofertada | as quantida as na(s) pro | oposta(s) são a | |
| | social, CNPJ/MF, endere | | epresentar | | |
| Item Especifi | cação Marca | Unid. | Qtd. | Valor Unit. | Valor Total |
| 2.3. A listagem d | o cadastro de reserva r | eferente ao pr | esente reg | jistro de preço | s consta como |

- anexo a esta Ata.
- **ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)** 3.
- 3.1. O órgão gerenciador será a Gabinete do Prefeito.
- Além do órgão gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços todas as unidades gestoras constantes nos Documentos de Formalização de Demanda.
- DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- 4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes.







- 4.2. Os órgãos da Prefeitura de Pacoti que não participaram do procedimento de IRP e que durante a vigência da ata desejem aderir a esta poderão faze-lo, na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:
- a) apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- b) demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- c) consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 4.3. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
- 4.3.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 4.3.2. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.2.

Dos limites para as adesões

- 4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 4.6.1. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.
- 4.7. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no flanelógrafo do Paço Municipal, ou site da Prefeitura, nos termos do art.52 do Decreto municipal nº 010/2023, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.
- 5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
- 5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.







- 5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e
- 5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.
- 5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 6.1. 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:
- 6.1.1. 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 da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 6.1.3. Não haverá reajuste de preços, em razão do limite de 12 (doze) meses de vigência da ata de registro de preços, conforme vedação do art. 2°. § 1°, da Lei 10.192/2001, exceto no caso de prorrogação desta Ata de Registro de Preços.
- 6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação, qual seja o índice IGP-M/FGV;
- 6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS







- 7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.
- 7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.
- 7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.
- 7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.
- 7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.
- 7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.
- 7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.
- 7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.
- 7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.
- 7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.
- 7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço







registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.
- 8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:
- 8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou
- 8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.
- 8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.
- 8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.
- 8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.
- 8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.
- 8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:
- 9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de precos, sem motivo justificado:
- 9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- 9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
- 9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.







- 9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.
- 9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.
- 9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.
- 9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
- 9.4.1. Por razão de interesse público;
- 9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado, nos termos dos artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

- 10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ou no aviso de contratação direta.
- 10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.
- 10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7°, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8°, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).
- 10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.







11.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em **2 (duas)** vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

| de | , | de 2024 |
|---------------|------|---------|
| | | |
| ORGAO GERENCI | ADOR | |
| • • | | |
| FORNECEDOR | ES | |





ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS Nº /2024

CADASTRO DE RESERVA

Os fornecedores do cadastro de reserva do PREGÃO ELETRÔNICO N.º _____, PROCESSO N.º

| , conforme abaixo: |
|---|
| EMPRESA CLASSIFICADA EM SEGUNDO LUGAR - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| artigos 28 e 29 do Decreto Federal n.º 11.462/2023; |
| EMPRESA REGISTRADA EM TERCEIRO LUGAR - XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |







ANEXO III

MINUTA DE TERMO DE CONTRATO Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 AQUISIÇÕES — LICITAÇÃO

(Processo Administrativo PERP n°08/2024)

| PALMÁCIA, | ADMINISTRATIVO Nº POR INTERMÉDIO | DO (A intermédio do | (a) neste ortaria nº, dorava nome e funçã la nos autos, es da Lei nº 14 aplicável, reso nediante as | de ato repres de de ., inscrito(a) r inte designad o no contrata tendo em vist l.133, de 1º d livem celebrar s cláusulas e o | órgão contratar centado(a) pel de 2 no CNPJ/MF so o CONTRATA do), conforme a a o que consta e abril de 2021 o presente Te condições a se | ente), o(a) (0, ob o DO, atos a no ermo eguir |
|--|--|---|---|--|---|---|
| estabelecidas | eto do presente instrume no Termo de Referência. da contratação: | | ratação de | | , nas condiç | ;ões |
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUAN | V. UNIT | V. TOTAL | |
| 1 | | | | | | |
| 1.3.1. O Terr 1.3.2. O Edita 1.3.3. A Prop | am esta contratação, indep no de Referência; al da Licitação; oosta do contratado; uais anexos dos document | | | eão: | | |
| 2.1. O pra 2.1.1. A prorr de que as co negociação co 2.2. O cont 2.3. A prorr 2.4. O con | ULA SEGUNDA – VIGÊNezo de vigência da de comma do artigo 10 cogação de que trata este indições e os preços perom o contratado. Tratado não tem direito sub cogação de contrato deventrato não poderá ser proeclaração de inidoneidade | contratação 05 da Lei n° 1 tem é condici rmanecem va njetivo à prorro á ser promov prrogado qua | é de | 21. ste, pela autor a a Administr tual. celebração de tado tiver sid | idade compete ação, permitid termo aditivo. o penalizado | nte, la a |



PRÁÇA 7 DE SETEMBRO – 653 – CENTRO – PALMÁCIA/CE – CEP. 62780-000. CNPJ № 07.711.666/0001-05 – CGF № 06.920.202-8







CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

- 5.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos de fornecimento e serviços efetivamente prestados.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

- 7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/_/_ (DD/MM/AAAA).
- 7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do Índice Geral de Preços Mercado (IGP-M) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade
- 7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 8.1. São obrigações do Contratante:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos:
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;







- 8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.8. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10. A Administração terá o prazo de até 10 (dez) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 10 (dez) dias.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias, se for o caso, quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, quando for o caso, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- 9.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 9.4. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 9.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos:
- 9.8. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento a prova de regularidade perante: a Fazenda Federal, a Seguridade Social, ao FGTS-CRF, a Justiça do Trabalho; e a Fazenda Estadual e/ou a Municipal, a depender do exigido em edital e Termo de Referência.







- 9.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 9.11. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.13. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.14. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 9.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.16. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.17. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 9.18. No caso de aquisição de bens com prestação de serviços acessória, o contratado deve ainda:
- 9.18.1. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.18.2. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;
- 9.18.3. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.18.4. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.18.5. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA- GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, em virtude da baixa complexidade do objeto, tratando-se de aquisição simples de alimento.







CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92,

XIV)

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

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

c) der causa à inexecução total do contrato;

- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

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

- 11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:
- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2°, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5°, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. Multa:

- 1. Moratória de 1% (um porcento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 2. Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- 4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 10% a 20% do valor do Contrato.
- 5. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 0,5% a 20% do valor do Contrato.
- 6. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 12.1, a multa será de 0,5% a 10% do valor do Contrato.
- 7. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 12.1, a multa será de 0,5% a 10% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:
- 11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (<u>art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021</u>)







- 11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do <u>art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021,</u> para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na <u>Lei nº 14.133, de 2021</u>, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na <u>Lei nº 12.846, de 2013</u>, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do <u>art. 163 da Lei nº 14.133/21</u>.
- 11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:







- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
- 12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no <u>artigo 137 da Lei nº 14.133/21</u>, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
- 12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.4.3. Indenizações e multas.

е

- 12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 12.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, Decreto municipal nº 010/2023 e suas alterações, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor, nos termos do Acórdão 2569/2018, bem como normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

- 15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos <u>arts. 124 e seguintes da Lei</u> <u>nº 14.133, de 2021.</u>
- 15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada





necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do <u>art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021</u>.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no sítio oficial da Prefeitura de Palmácia na internet, na forma prevista no art. 52, inciso II do Decreto municipal na 010/2023, conforme autorização do art. 176, inciso III c/c parágrafo único I e II da Lei 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA- FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca vinculada de Palmácia, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

| Palmácia (CE, _ | de | de 2024. |
|-----------------|--|----------|
| | | |
| | e de l'Arches de l | |
| Repre | sentante legal do CONTRA | TANTE |
| | | |
| | and the second | |
| Penro | sentante legal de CONTR | ATADO |







ANEXO IV MODELO DE DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO

| inscrito no CNPJ n°, com sede na, e-mail:, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, DECLARA , para fins que: |
|--|
| Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, junto ao Município de PALMÁCIA, Estado do Ceará, que: |
| a) não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição; |
| b) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório; |
| c) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; |
| d) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. |
| |
| Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei. |
| (Data) |
| (Representante legal) |







ANEXO V

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

| A PREGOEIRA DO GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA. |
|---|
| Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº PERP- 08.2024 Data e Hora de Abertura: às horas |
| OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE PROJETOS PEDAGÓGICOS EDUCACIONAIS: SONINHO DO BEBÊ, BRINQUEDOTECAS, LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA DESTINADO AOS ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS E LABORATÓRIO DE ENSINO EM TERCEIRA DIMENSÃO DESTINADO AOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE PALMÁCIA – CE. |
| LOTE |
| ITEM ESPECIFICAÇÃO UND QTDE MARCA VALOR UNITÁRIO TOTAL |
| 1. VALOR GLOBAL R\$ |
| VALOR GLOBAL: R\$ |
| (Data) |
| (Representante legal) |
| Obs: Devendo ser assinada pelo representante legal somente na Proposta adequada (final). |

Observações:

• Esta Proposta deverá ser anexada junto ao sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias (https://www.novobbmnet.com.br) em PDF

