



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

SIGILO: ( ) SIM (X) NÃO

<b>UNIDADES ATENDIDAS PELO ESTUDO:</b>	Secretaria Municipal de Educação
--	----------------------------------

**1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Sabe-se que o objetivo principal de qualquer gestão municipal, estadual, distrital e federal, liga-se a manutenção do interesse público em todos os âmbitos da vida do cidadão. Com isso, pode-se afirmar que a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA ATENDER A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, COM O OBJETIVO DE EQUIPAR AS SALAS MUITIFUNCIONAIS DO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE) DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, E DESTE MODO, GARANTIR O MELHOR ATENDIMENTO AOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO, OU ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO**, abarca, mais do que nunca, o objetivo principal colecionado acima (manutenção do interesse público).

Frente a este cenário, é pertinente destacar, de forma categórica, além do que foi exposto acima, que a Secretaria Municipal de Educação de Ipixuna do Pará, vem esforçando-se com objetivo de dotar o seu município de eficientes elementos, em todos os âmbitos, que mostrem referenciais de desenvolvimento e, acima de tudo, faça valer o ideal de segurança, cuidado e compromisso com a população do Município de Ipixuna do Pará.

Sendo assim, em benefício da população, abarcando o interesse público em todas as suas formas de manifestação, o atendimento a necessidade se desenvolve, neste caso, com a contratação dos 65 (Sessenta e cinco) itens especificados abaixo.

Dante disso, como destrinchando acima, é possível afirmar que a Secretaria Municipal de Educação do Município de Ipixuna do Pará, no exercício de sua responsabilidade de assegurar uma educação inclusiva, equitativa e de qualidade, identificou a necessidade da contratação de empresa especializada para o fornecimento de material didático-pedagógico destinado às Salas de Recursos Multifuncionais do Atendimento Educacional Especializado (AEE). Tal contratação, é imprescindível para



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

equipar adequadamente as salas de AEE, garantindo o suporte pedagógico necessário aos alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação matriculados na rede municipal de ensino do Município de Ipixuna do Pará.

As salas de AEE, têm como função primordial suplementar ou complementar o processo de escolarização desses estudantes, promovendo a superação de barreiras à aprendizagem e a participação plena na vida escolar. Atualmente, o Município de Ipixuna do Pará conta com 77 escolas e atende aproximadamente 400 alunos que necessitam de atendimento especializado, contando com o trabalho de 28 professores especializados atuando tanto na zona urbana quanto na zona rural.

Além disso, precisamos destacar que a necessidade da contratação decorre, também, da apuração de que os materiais atualmente disponíveis são insuficientes ou inadequados para atender às exigências do atendimento educacional especializado. A ausência de recursos pedagógicos apropriados compromete o pleno desenvolvimento das atividades planejadas para os estudantes, impactando diretamente no processo de ensino-aprendizagem, na inclusão escolar e na promoção da autonomia dos alunos.

O fornecimento de materiais específicos e adaptados, assim, é imprescindível para o funcionamento eficiente das salas de AEE, uma vez que esses recursos permitem a personalização das atividades pedagógicas de acordo com as necessidades de cada aluno, favorecendo o desenvolvimento de habilidades cognitivas, motoras, sociais e comunicativas. Sem contar que, o uso de tecnologia assistiva e materiais adaptados está em consonância com as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente, como a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015), a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996), o Decreto nº 7.611/2011, a Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva (2008) e o Plano Nacional de Educação (Lei nº 13.005/2014).

Não podemos deixar de lembrar, em outro fronte, que a contratação se justifica pelo interesse público na efetivação do direito à educação inclusiva, com a oferta de condições adequadas para o atendimento especializado, visando o fortalecimento da aprendizagem, a promoção da independência e da autonomia dos estudantes, e o cumprimento dos princípios constitucionais da dignidade da pessoa humana, da igualdade e da valorização da diversidade.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**

Portanto, a aquisição dos materiais pedagógicos para as salas de recursos multifuncionais é medida necessária, urgente e estratégica para assegurar o acesso, a permanência, a participação e a aprendizagem de todos os estudantes, consolidando o compromisso do Município de Ipixuna do Pará com uma educação pública inclusiva e de qualidade.

Destaca-se, caminhando para o fim das tratativas, mais do que nunca, que o interesse público será alcançado, visto que os meios, instrumentos, elementos etc. serão disponibilizados para que o tão essencial serviço público seja desenvolvido de forma eficiente, isonômica, célere, econômica, transparente, e, principalmente, que seja desenvolvido pautado nas premissas constitucionais e infraconstitucionais, especificamente, com observância dos direitos individuais e coletivos (Direitos e garantias fundamentais), dos princípios fundamentais, dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, dos direitos sociais, entre outros.

Sem mais considerações, passa-se aos requisitos da contratação.

## **2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

I - Trata-se de uma contratação, cujo serviço não será continuado, visto que existe data predeterminada para sua finalização, podendo ser contratado por meio de Pregão Eletrônico, de acordo com o art. 28, inciso I e art. 29 da Lei nº 14.133/21 e de acordo com o Decreto nº 12.343 de 30 de dezembro de 2024; além disso, pode-se utilizar o sistema registro de preço como procedimento auxiliar de contratação, de acordo com o art. 78, inciso IV e de acordo com o art. 82 da Lei nº 14.133/21;

II - O prazo do contrato, atenderá os preceitos explícitos no Título III, capítulo V da Lei nº 14.133/2021;

III - O contrato deverá conter as seguintes cláusulas:

- a) Cláusula que estabeleça o objeto e seus elementos característicos;
- b) Cláusula que estabeleça a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta
- c) Cláusula que estabeleça a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;
- d) Cláusula que estabeleça o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- e) Cláusula que estabeleça o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajuste de preços e os critérios de atualização monetária



**ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**

entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;

- f) Cláusula que estabeleça os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;
- g) Cláusula que estabeleça os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;
- h) Cláusula que estabeleça o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- i) Cláusula que estabeleça a matriz de risco, quando for o caso;
- j) Cláusula que estabeleça o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;
- k) Cláusula que estabeleça o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;
- l) Cláusula que estabeleça as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;
- m) Cláusula que estabeleça o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;
- n) Cláusula que estabeleça os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;
- o) Cláusula que estabeleça as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
- p) Cláusula que estabeleça a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;
- q) Cláusula que estabeleça a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- r) Cláusula que estabeleça o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;
- s) Cláusula referente aos casos de extinção do instrumento contratual; e



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

t) Cláusula referente ao foro da sede da administração pública para dirimir qualquer questão contratual, extrajudicial ou judicial.

IV - A empresa deve atender aos requisitos de habilitação proposto no Art. 62 da Lei nº 14.133 de 2021, são eles:

- a) Habilidade Jurídica;
- b) Habilidade técnica;
- c) Habilidade fiscal, social e trabalhista; e
- d) Habilidade econômico-financeira.

V - O atendimento aos requisitos de habilitação deverá ser seguido em estrita consonância com a Lei nº 14.133 de 2021 e em estrita consonância com o instrumento convocatório;

VI - A Administração, poderá exigir a prestação da garantia na modalidade seguro-garantia e prever a obrigação de a seguradora, em caso de inadimplemento pelo contratado, assumir a execução e concluir o objeto do contrato, observada as hipóteses expostas na lei.

VII - As empresas deveram seguir estritamente todos os parâmetros do termo de referência e do instrumento convocatório;

VIII - A presente contratação, aplicará as diretrizes do Art. 4º da Lei nº 14.133 de 2021 e, principalmente, as diretrizes do Art. 42 a Art. 49 da Lei Complementar nº 123 de 2006 que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública municipal.

IX - A matriz de risco, disciplinada no Art. 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133 de 2021, deverá ser aplicada.

Sem mais considerações, passa-se a estimativa de quantidade e memoriais de cálculo.

**3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E MEMÓRIAIS DE CÁLCULO**

A contratação, em apreço, abrangerá as necessidades no município de Ipixuna do Pará. Sendo assim, vejamos a estimativa de quantidade e memoriais de cálculo do presente objeto.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**

**1 - TABULEIRO ALFABETIZAÇÃO DE MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO ALFABETIZAÇÃO DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 31X23 X0,05 COMPOSTO POR 27 PEÇAS COLORIDAS COD 935 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 80,98 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.239,20. ITEM 1

**2 - QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL EM 3D / ESPECIFICAÇÃO:** QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL EM 3D MULTIDISCIPLINAR, ENSINA SOBRE AS REGIÕES DO BRASIL, ESTADOS E CAPITAIS, LOCALIZAÇÕES E TERRITÓRIOS, TAMANHO E PROPORÇÃO. COMPORTO POR 5 PEÇAS DE REGIOES E 26 PEÇAS ESTADOS E ADESIVOS DAS REGIÕES. FABRICADO EM MATERIAL PLASTICO RÍGIDO, VIRGEM E ATÓXICO MEDINDO 38 CM COD 290 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 143,22 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.728,80. ITEM 2

**3 - PRANCHA ALFANÚMERICA COM HORAS / ESPECIFICAÇÃO:** PRANCHA ALFANÚMERICA COM HORAS, CONFECCIONADO EM MADEIRA COLORIDA COMPOSTO POR 39 PEÇAS. ENSINA COR, HORAS, ALFABETO E NÚMEROS. BASE MEDINDO 30 X 30 CM COD. 327 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 121,75 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.870,00. ITEM 3

**4 - KIT DE LUPAS MANUAIS COM TAMANHOS DIFERENTES / ESPECIFICAÇÃO:** KIT DE LUPAS MANUAIS COM TAMANHOS DIFERENTES – 3 UNIDADES O KIT DE LUPAS MANUAIS É A FERRAMENTA IDEAL PARA AMPLIAR DETALHES COM PRECISÃO E CONFORTO. COM TRÊS LUPAS DE TAMANHOS DIFERENTES, ESTE CONJUNTO É PERFEITO PARA LEITURA, INSPEÇÃO DE PEQUENOS OBJETOS, TRABALHOS MANUAIS, COLECIONISMO E ATIVIDADES QUE EXIGEM MAIOR VISIBILIDADE. CADA LUPA POSSUI LENTES DE ALTA QUALIDADE, QUE PROPORCIONAM UMA AMPLIAÇÃO NÍTIDA E SEM DISTORÇÕES. SEU DESIGN ERGONÔMICO E LEVE GARANTE UM MANUSEIO CONFORTÁVEL / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 83,33 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.333,20. ITEM 4

**5 - QUADRO MAGNÉTICO DUPLA FACE / ESPECIFICAÇÃO:** QUADRO MAGNÉTICO DUPLA FACE COM 61 PEÇAS MAGNÉTICAS SENDO: FORMAS GEOMÉTRICAS, LETRAS, NÚMEROS E SINAIS. ACOMPANHA CANETA E APAGADOR. MEDINDO 43CM COD.2348 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 187,95 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 7.518,00. ITEM 5

**6 - TABULEIRO EDUCATIVO DE SEQUÊNCIA DE CORES E DE ANIMAIS / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO EDUCATIVO DE SEQUÊNCIA DE CORES E DE ANIMAIS EM MADEIRA, COMPOSTO POR 1 PAINEL 2 FACES COM BASE, 36 DESAFIOS PARA PAREAMENTO, DESENVOLVE INTERPRETAÇÃO, COGNIÇÃO E RACIOCINIO LÓGICO.EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO COD. 936 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 119,67 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.786,80. ITEM 6

**7 - JOGO DA MEMÓRIA MEIOS DE TRANSPORTES / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DA MEMÓRIA MEIOS DE TRANSPORTES EM MADEIRA CONFECCIONADO EM M. D. F. 20 PARES 40 PEÇAS DE 5 X 5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 12,5 X 12,5 X 5 CM CADA. LACRADA COM PELÍCULA DE P. V. C. ENCOLHÍVEL. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 69,32 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.772,80. ITEM 7

**8 - JOGO FORMANDO PALAVRAS EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO FORMANDO PALAVRAS EM MADEIRA. O JOGO ABC MONTANDO PALAVRAS, DESENVOLVE O PENSAMENTO LÓGICO, E A COORDENAÇÃO MOTORA, ALÉM DAS HABILIDADES DE COMPARAR E ASSOCIAR. POSSIBILITA A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES TRAÇADOS DAS LETRAS, SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS ENTRE MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS, O RECONHECIMENTO E A ORDENAÇÃO DAS LETRAS, BEM COMO A FORMAÇÃO DE PALAVRAS E FRASES. ESTE PRODUTO CONTÉM 72 PEÇAS E É INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 4 ANOS, E TAMBÉM PARA CRIANÇAS COM TDAH, POIS AUXILIA NA CONCENTRAÇÃO, CRIATIVIDADE, PACIÊNCIA E AUTOCONTROLE. ACOMPANHA SAQUINHO PARA GUARDAR AS PEÇAS. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 117,52 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.700,80. ITEM 8

**9 - KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE ANIMAIS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

DE ANIMAIS. ESSE QUEBRA-CABEÇA DUPLA FACE EM MADEIRA, É UM RECURSO DIVERTIDO E PEDAGÓGICO EXCELENTE PARA O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO. AS PEÇAS SÃO COLORIDAS E SUPER RESISTENTES PARA OS PEQUENOS BRINCAREM INÚMERAS VEZES! COM UMA DIVERSIDADE DE ANIMAIS. POSSUEM NÚMEROS DE 1 À 26 E O ALFABETO DE A À Z. ESTIMULA A COORDENAÇÃO MOTORA, CONCENTRAÇÃO, PLANEJAMENTO, REGULAÇÃO SENSORIAL, E O APRENDIZADO DAS LETRINHAS E NÚMEROS, TUDO DE FORMA SUTIL E NATURAL, COMO DEVE SER O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 63,97 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.558,80. ITEM 9

**10 - KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE FRUTAS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE FRUTAS.COM OBJETIVO DE COORDENAÇÃO OLHO-MÃO, HABILIDADE DE ONCENTRAÇÃO, HABILIDADE MOTORA, RECONHECIMENTO DE PADRÕES, PENSAMENTO LÓGICO, PAREAMENTO.FORMADO POR UMA BASE MEDINDO 30X22 E 12 FRUTAS COM PINOS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 61,10 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.444,00. ITEM 10

**11 - KIT QUEBRA CABEÇA CONHEÇA O CORPO HUMANO / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA CONHEÇA O CORPO HUMANO. É UM BRINQUEDO PEDAGÓGICO INTERESSANTE. SÃO 28 PEÇAS PARA A CRIANÇA MONTAR E CONHECER AS PARTES PRINCIPAIS DO NOSSO CORPO, ATRAVÉS DE 7 QUEBRA CABEÇAS. ESTIMULA NO DESENVOLVIMENTO DA CONCENTRAÇÃO E RACIOCÍNIO LÓGICO. MATERIAL DIDÁTICO PARA CRIANÇAS EM FASE ESCOLAR. ESTE BRINQUEDO É UM JOGO DE MONTAGEM DOS SISTEMAS DO NOSSO CORPO, POR MEIO DE QUEBRA-CABEÇAS, SISTEMA ESQUELÉTICO, SISTEMA NERVOSO, ÓRGÃOS INATERNOS, SISTEMA CIRCULATÓRIO, SISTEMA MUSCULAR, CORPO MASCULINO E CORPO FEMININO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 78,23 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.129,20. ITEM 11

**12 - BAÚ PEDAGÓGICO COM 10 BRINQUEDOS EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** BAÚ PEDAGÓGICO COM 10 BRINQUEDOS EM MADEIRA SENDO: DOMINÓ ALFABETIZAÇÃO, RELÓGIO EDUCATIVO, CAIXA DE ENCAIXE, PLACA DE PINOS COLORIDOS PARA ENCAIXE, BATE PINOS COM MARTELHO, CAIXA PASSA FORMAS, DOMINO, CORDA DE PULAR, PRANCHA DE SELEÇÃO E PALAVRAS CRUZADAS. ACONDICIONADO EM BAÚ DE MADEIRA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 1.283,89 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 51.355,60. ITEM 12

**13 - KIT QUEBRA CABEÇA ALFABETO E NÚMEROS EDUCATIVOS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA ALFABETO E NÚMEROS EDUCATIVOS EM MDF. KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF ALFABETO E NÚMEROS. ESSE QUEBRA-CABEÇA DUPLA FUNÇÃO EM MADEIRA, É UM RECURSO DIVERTIDO E PEDAGÓGICO EXCELENTE PARA O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO E RECONHECIMENTO DOS NÚMEROS. AS PEÇAS SÃO COLORIDAS E SUPER RESISTENTES PARA OS PEQUENOS BRINCAREM INÚMERAS VEZES! COM UMA DIVERSIDADE DE ANIMAIS. POSSUEM NÚMEROS DE 1 À 26 E O ALFABETO DE A À Z. ESTIMULA A COORDENAÇÃO MOTORA, CONCENTRAÇÃO, PLANEJAMENTO, REGULAÇÃO SENSORIAL, E O APRENDIZADO DAS LETRINHAS E NÚMEROS, TUDO DE FORMA SUTIL E NATURAL, COMO DEVE SER O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 73,97 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.958,80. ITEM 13

**14 - QUEBRA CABEÇA MAPA DO MUNDI COM OS PONTOS CARDEAIS / ESPECIFICAÇÃO:** QUEBRA CABEÇA MAPA DO MUNDI COM OS PONTOS CARDEAIS, FUSOS HORÁRIOS, DE UM POLO A OUTRO COM 200 PÇS MEDINDO 45,3 X 30,5 ACONDICIONADO EM CAIXA PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 79,00 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.160,00. ITEM 14

**15 - TREINO PARA O CEREBRO 504 PEÇAS / ESPECIFICAÇÃO:** TREINO PARA O CEREBRO 504 PEÇAS SENDO 8 PLACAS MEDINDO 208MM X 208MM X 3MM COM MODELOS PARA FAZER AS FIGURAS, 01 PLACA DE 235MM X 235MM X 3MM COM ORIFÍCIOS COMO GABARITO, 495 CONTAS COLORIDOS EM PLÁSTICO NAS CORES: 140 VERMELHAS, 110 BRANCAS, 60 VERDES, 60 MARRONS, 50 AZUIS, 50 AMARELAS E 25 PRETAS ACONDICIONADAS EM UMA CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 380MM X 265MM X 40MM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 417,94 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 16.717,60. ITEM 15



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**16 - JOGO BARALHO DAS EMOÇÕES / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO BARALHO DAS EMOÇÕES. ESTES CARTÕES DE SENTIMENTOS DE REGULAÇÃO EMOCIONAL SÃO O COMPLEMENTO PERFEITO PARA OS RECANTOS CALMANTES DOS PEQUENOS. AJUDE AS CRIANÇAS A EXPRESSAREM SEUS SENTIMENTOS NA SALA DE AULA OU EM TERAPIA PARA AJUDAR AS CRIANÇAS NÃO-VERBAIS A EXPRESSAR SUAS EMOÇÕES. ESSES CARTÕES DE APRENDIZAGEM SOCIOEMOCIONAL SÃO O COMPLEMENTO PERFEITO PARA AJUDAR OS PEQUENOS A EXPLORAR E CONSCIENTIZAR SEUS SENTIMENTOS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 424,04 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 16.961,60. ITEM 16

**17 - TABULEIRO TERAPÉUTICO COGNITIVO / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO TERAPÉUTICO COGNITIVO. TEM COMO FUNDAMENTO A TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL (TCC) DESENVOLVIDA POR ARON BECK, E O OBJETIVO DE OFERECER AO PSICÓLOGO CLÍNICO MAIS UM INSTRUMENTO QUE FACILITE NA PSICOEDUCAÇÃO, BEM COMO NAS INTERVENÇÕES JUNTO A ADOLESCENTES E ADULTOS QUE TRAZEM COMO PRINCIPAL DEMANDA SINTOMAS DE ANSIEDADE DISFUNCIONAL. COMPORTO POR:- 1 TABULEIRO.- 1 DADO.- 2 PINOS.- 21 CARTAS AZUIS "SITUAÇÕES ANSIÓGÊNICAS".- 20 CARTAS VERDES "SENSAÇÕES FISIOLÓGICAS NATURAIS DA ANSIEDADE".- 20 CARTAS BRANCAS "DISTORÇÕES COGNITIVAS".- 18 CARTAS AMARELAS "REAÇÕES EMOCIONAIS".- 25 CARTAS MARROMS "COMPORTAMENTO".- 4 CARTAS VERMELHAS "QUESTIONAMENTOS GERAIS" / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 244,84 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 9.793,60. ITEM 17

**18 - BRINQUEDO PEDAGÓGICO MATERIAL DOURADO / ESPECIFICAÇÃO:** MATERIAL DOURADO. O BRINQUEDO PEDAGÓGICO MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL 62 PEÇAS É UMA EXCELENTE FERRAMENTA PARA FACILITAR O ENSINO E A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. CONFECIONADO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE, ESTE BRINQUEDO É DURÁVEL E SEGURU PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS. COMPOSTO POR 62 PEÇAS, INCLUINDO 2 PRISMAS QUE REPRESENTAM AS CENTENAS, 10 PEÇAS PARA AS DEZENAS E 50 PARA AS UNIDADES, ELE PERMITE QUE AS CRIANÇAS DESENVOLVAM HABILIDADES MATEMÁTICAS FUNDAMENTAIS. ESTE MODELO DA MARCA CARLU É IDEAL PARA CRIANÇAS PROMOVENDO O APRENDIZADO DESDE CEDO. É UM CLASSIFICADOR QUE ESTIMULA A CRIATIVIDADE E A LÓGICA, TORNANDO O APRENDIZADO DA MATEMÁTICA UMA EXPERIÊNCIA DIVERTIDA E ENVOLVENTE / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 73,23 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.929,20. ITEM 18

**19 - TABULEIRO COLORIDO CORPO HUMANO / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO COLORIDO CORPO HUMANO EM MDF (MENINO E MENINA) "NOSSO CORPO" TRABALHA A NOMENCLATURA DAS PARTES DO CORPO DIFERENCIANDO FEMININO DO MASCULINO, NOMENCLATURAS, COGNição, MEMÓRIA, A PERCEPÇÃO VISUAL, NOÇÃO ESPACIAL, CONCENTRAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: 01 PAINEL EM MDF MEDINDO 330MM X 140MM X 6MM, COM ESQUEMA CORPORAL QUE SE ENCAIXA NOS ESPAÇOS PRÓPRIOS. IDADE A PARTIR DE 3 ANOS. EMBALAGEM: CAIXA EM PAPELÃO MICRO ONDulado MEDINDO 369MM X 255MM X 30MM. É PRODUZIDOS EM MDF E MADEIRA REFLORESTADA DE PINUS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 206,41 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 8.256,40. ITEM 19

**20 - JOGO DE ESTIMULAÇÃO DA FALA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DE ESTIMULAÇÃO DA FALA COMPOSTO POR CAIXA ESTOJO EM MADEIRA 42 FICHAS QUE ESTIMULAM A FALAR, CANTAR, MOVIMENTAR. MEDIDA 25X21X12CM. ELE PROPICIA NOMEAÇÃO, IMITAÇÃO DE GESTOS E SONS, LINGUAGEM RECEPТИVA, PERCEPÇÃO ACÚSTICA E PROSÓDIA DE FORMA INTERATIVA E DIVERTIDA, TEM UM KIT COM 42 FICHAS DIVIDIDAS EM NOMEAÇÃO DE SONS, IMITAÇÃO DE GESTOS, APONTAR PARTES DO ROSTO E CANTAR MÚSICAS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 159,19 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 6.367,60. ITEM 20

**21 - KIT SENSORIAL (AUTISMO) / ESPECIFICAÇÃO:** KIT SENSORIAL (AUTISMO) COMPOSTO POR 10 BRINQUEDOS SENSORIAIS QUE DIMINUDEM O STRESS, A ANSIEDADE, PROPORCIONA O BEM ESTAR, TRAS ALIVIO E COMPENSAÇÃO A CRIANÇA. ACONDICIONADO EM BOLSA PVC / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 318,65 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 12.746,00. ITEM 21



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**22 - DOMINÓ DAS QUATRO OPERAÇÕES / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINÓ DAS QUATRO OPERAÇÕES: SOMAR, DIVIDIR, MULTIPLICAR E DIVIDIR. OBJETIVO DE CLASSIFICAR HABILIDADES MATEMÁTICAS E DESENVOLVER RACIOCÍNIO LÓGICO CONFECCIONADO EM MDF 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17 X 9,5 X 4 CM CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17 X 9,5 X 4 CM; LACRADA COM PELÍCULA DE P.V.C; ENCOLHÍVEL / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 54,66 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.186,40. ITEM 22

**23 - DOMINÓ MEIOS DE COMUNICAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINÓ MEIOS DE COMUNICAÇÃO EM MADEIRA COM 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM LITOGRAFADAS, ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17X9,5X4CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 55,68 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.227,20. ITEM 23

**24 - DOMINO MEIOS DE TRANSPORTES / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINO MEIOS DE TRANSPORTES EM MADEIRA COM 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM LITOGRAFADAS, ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17X9,5X4CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 55,68 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.227,20. ITEM 24

**25 - QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL / ESPECIFICAÇÃO:** QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL EM 3D MULTIDISCIPLINAR, ENSINA SOBRE AS REGIÕES DO BRASIL, ESTADOS E CAPITAIS, LOCALIZAÇÕES E TERRITÓRIOS, TAMANHO E PROPORÇÃO. COMPORTO POR 5 PEÇAS DE REGIÕES E 26 PEÇAS ESTADOS E ADESIVOS DAS REGIÕES. FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, VIRGEM E ATÓXICO MEDINDO 38 CM COD 290 / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 144,14 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 5.765,60. ITEM 25

**26 - PAINÉIS PSICOMOTORES SENSORIAL / ESPECIFICAÇÃO:** PAINÉIS PSICOMOTORES SENSORIAL, COLORIDOS, CONFECCIONADOS EM MADEIRA VAZADOS EM FORMA DE CURSORES (CURVILINEO, FANTASTICO, PRE ESCRITA E LINEAR) DESENVOLVE ATIVIDADES PSICOMOTORAS, COORDENAÇÃO E CONCENTRAÇÃO KIT COM 4 PAINÉIS DE ESTIMULAÇÃO COM DIFERENTES MOVIMENTOS. CONFECCIONADO EM MDF / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 492,39 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 19.695,60. ITEM 26

**27 - TORRE HANÓI EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** TORRE HANÓI EM MADEIRA. TORRE DE HANÓI É UM DESAFIO PARA QUEBRAR A CUCA. É UMA BASE RETANGULAR COM 3 PINOS E 6 PEÇAS CIRCULARES TAMANHOS DIFERENTES. TRABALHA A COORDENAÇÃO MOTORA, O RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, PERCEPÇÃO, SUPERAÇÃO DE LIMITES, E ESTRATÉGIA. CONFECCIONADO EM MADEIRA REFLORESTADA. MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO: BASE 31 X 9 X 10 CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 111,30 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.452,00. ITEM 27

**28 - PINOS DE ENCAIXE EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** PINOS DE ENCAIXE EM MADEIRA, OBJETIVO EDUCATIVO DE CLASSIFICAR HABILIDADES. CONFECCIONADO EM MDF; E MADEIRA. BASE MEDINDO 16 X 14 X 1,5 CM, 20 PINOS DE MADEIRA COLORIDOS, PINTADO COM TINTA ATÓXICA NAS CORES VERMELHO, AMARELO, AZUL E VERDE, COM MEDIDAS VARIANDO DE 3 A 6 CM EMBALAGEM: PELÍCULA DE PVC ENCOLHÍVEL / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 80,67 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.226,80. ITEM 28

**29 - FORMAS GEOMÉTRICAS EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** FORMAS GEOMÉTRICAS EM MADEIRA - PRANCHA DE SELEÇÃO, BRINQUEDO PEDAGÓGICO EDUCATIVO EM MADEIRA COM PRANCHA E 16 PEÇAS DE FORMAS E CORES DIFERENTES. AUXILIA NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, COORDENAÇÃO MOTORA, COORDENAÇÃO VISÃO-MOTOR E RACIOCÍNIO LÓGICO NOÇÕES DE CORES, FORMAS, NÚMEROS E ESPAÇO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 215,10 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 8.604,00. ITEM 29

**30 - JOGO DE MEMÓRIA ANIMAIS E OBJETOS / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DE MEMÓRIA ANIMAIS E OBJETOS. JOGO DA MEMÓRIA ANIMAIS EM MADEIRA CONFECCIONADO EM MDF. 20 PARES 40 PEÇAS DE 5 X 5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 12,5 X 12,5 X 5 CM CADA.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

LACRADA COM PELÍCULA DE P. V. C. ENCOLHÍVEL. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO /  
**Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 76,98 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.079,20. ITEM 30

**31 - TORRE INTELIGENTE / ESPECIFICAÇÃO:** TORRE INTELIGENTE. CONFECCIONADO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SENDO: 10 PLACAS E CILINDROS DE MADEIRA PINTADOS COM TINTA ATÓXICA 24 PINOS COLORIDOS. TOTAL DE PEÇAS DO JOGO: 34 PEÇAS. ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA 20X10X8 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 196,32 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 7.852,80. ITEM 31

**32 - LIVROS SONOROS INFANTIL / ESPECIFICAÇÃO:** LIVROS SONOROS INFANTIL, CAPA DURA COM DIVERSOS ANIMAIS, INTERATIVO, POSSUI 8 FOLHAS MEDINDO 18X18CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 126,36 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.054,40. ITEM 32

**33 - LIVROS SENSORIAIS / ESPECIFICAÇÃO:** LIVROS SENSORIAIS. TOCAR E SENTIR É O OBJETIVO PRINCIPAL DESTE LIVRO OSDE A CRIANÇA PODE SENTIR A SENSAÇÃO DE TOCAR NO ANIMALZINHO TRAZENDO EMOÇÃO. LIVRO COM CAPA E FOLHAS CARTONADAS COM SENSORES EM SILICONE. MEDINDO 18CMX18CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 102,59 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.103,60. ITEM 33

**34 - STACK IT PEG GAME COM TERAPIA OCUPACIONAL DE TABULEIRO PARA AUTISMO / ESPECIFICAÇÃO:** STACK IT PEG GAME COM TERAPIA OCUPACIONAL DE TABULEIRO PARA AUTISMO. CONTÉM: UM KIT COM 5 PLACAS, 4 COM 7 FUROS (FORMATOS UVA, CARRO, FOGUETE E SAPO), 1 PLACA QUADRADA COM 25 FUROS. UM LIVRO COM 32 ATIVIDADES DE SEQUÊNCIAS E 5 FORMAS GEOMÉTRICAS E 33 PREGOS COLORIDOS. OBJETIVO: COORDENAÇÃO MÃO-OLHO, DESTREZA MANUAL, DISCRIMINAÇÃO DE COR, SEQUÊNCIAS E QUANTIDADES / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 190,12 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 7.604,80. ITEM 34

**35 - KIT TDAH EDUCATIVO EM MADEIRA PRIMEIRA INFÂNCIA / ESPECIFICAÇÃO:** KIT TDAH EDUCATIVO EM MADEIRA PRIMEIRA INFÂNCIA LINHA VAZADA TAB. + PRANCHA SELEÇÃO + ARAMADO M + CUBO DE ENCAIXE. DIMENSÕES APROXIMADAS: - PRANCHA (BASE): 14CM X 14CM CÍRCULO: 3,5CM QUADRADO: 4,5CM TRIÂNGULO: 5,5CM RETÂNGULO: 2CM X 4CM \*ESPESSURA DAS PEÇAS: 1CM - LINHA VAZADA TABULEIRO 4CM X 24CM X 24CM - ARAMADO M 18CM X 18CM X 14CM - CUBO DE ENCAIXE CUBO MAIOR: 4CM X 8CM X 8CM CUBO MENOR: 3CM X 4CM X4CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 571,96 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 22.878,40. ITEM 35

**36 - GEOPLANO QUADRADO E TRIANGULAR COM ÁREAS / ESPECIFICAÇÃO:** GEOPLANO QUADRADO E TRIANGULAR COM ÁREAS MATERIAL PEDAGÓGICO MMP. O GEOPLANO QUADRADO E TRIANGULAR COM ÁREAS É UM MATERIAL PEDAGÓGICO ESSENCIAL PARA O ENSINO DE GEOMETRIA. COM SUAS FORMAS GEOMÉTRICAS EM QUADRADO E TRIÂNGULO, PERMITE QUE OS ALUNOS EXPLOREM CONCEITOS DE ÁREA, PERÍMETRO E RELAÇÕES ESPACIAIS DE MANEIRA PRÁTICA E VISUAL. AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS INCLUEM A DURABILIDADE DO MATERIAL, A FACILIDADE DE MANUSEIO E A POSSIBILIDADE DE REALIZAR ATIVIDADES INTERATIVAS. OS BENEFÍCIOS INCLUEM O DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO, A ESTIMULAÇÃO DA CRIATIVIDADE E A MELHORIA NA COMPREENSÃO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS FUNDAMENTAIS, TORNANDO O APRENDIZADO MAIS DINÂMICO E EFICAZ. ALÉM DE SER UMA FERRAMENTA ESSENCIAL PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA, O GEOPLANO TAMBÉM É UM RECURSO VALIOSO PARA O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS E COORDENAÇÃO. OS ALUNOS PODEM TRABALHAR EM GRUPOS, PROMOVENDO A COLABORAÇÃO E O APRENDIZADO SOCIAL, ENQUANTO EXPLORAM AS PROPRIEDADES DAS FORMAS GEOMÉTRICAS. ESTE MATERIAL É PERFEITO PARA AULAS PRÁTICAS, ATIVIDADES EM CASA OU EM AMBIENTES DE APRENDIZAGEM ALTERNATIVOS. BENEFÍCIOS DESTACADOS PELA ESSÊNCIA BRASILEIRA: 1. APRENDIZADO INTERATIVO: O GEOPLANO PROMOVE UMA ABORDAGEM PRÁTICA AO ENSINO DE GEOMETRIA, FACILITANDO A COMPREENSÃO DE CONCEITOS COMPLEXOS. 2. DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS: A MANIPULAÇÃO DOS ELÁSTICOS E A CONSTRUÇÃO DE FORMAS



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

AJUDAM A APRIMORAR A COORDENAÇÃO MOTORA FINA. 3. ESTIMULA A CRIATIVIDADE: OS ALUNOS PODEM CRIAR SUAS PRÓPRIAS FIGURAS, INCENTIVANDO A IMAGINAÇÃO E A INOVAÇÃO. 4. COLABORAÇÃO EM GRUPO: IDEAL PARA ATIVIDADES EM EQUIPE, O GEOPLANO FOMENTA O TRABALHO EM GRUPO E A TROCA DE IDEIAS ENTRE OS ALUNOS. 5. VERSATILIDADE EDUCACIONAL: PODE SER UTILIZADO EM DIVERSAS DISCIPLINAS, COMO MATEMÁTICA, ARTE E CIÊNCIAS, AMPLIANDO SEU USO PEDAGÓGICO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 246,02 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 9.840,80. ITEM 36

**37 - JOGO DE QUEBRA CABEÇA BICHARADA EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DE QUEBRA CABEÇA BICHARADA EM MADEIRA COM UMA BASE COM IMAGENS PARA PAREAMENTO E 12 ANIMAIS DIFERENTES PARA ENCAIXE COM. TRABALHA PERCEPÇÃO VISO MOTORA, PAREAMENTO E MOVIMENTO DE PINÇA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 79,75 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.190,00. ITEM 37

**38 - CALENDÁRIO MÓVEL / ESPECIFICAÇÃO:** CALENDÁRIO MÓVEL MDF JOGO EDUCATIVO - MEU PRIMEIRO CALENDÁRIO - XALINGO: PONTEIROS MÓVEIS, INDICANDO OS DIAS DA SEMANA E OS MESES DO ANO. PROPORCIONA APRENDIZAGEM DIVERTIDA PARA MARCAÇÃO DAS HORAS, DAS ESTAÇÕES DO ANO E O DO CLIMA. MATERIAL/COMPOSIÇÃO: MADEIRA, PLÁSTICO E METAL. EXERCITA A MEMÓRIA• ESTIMULA O RACIOCÍNIO• EXERCITA O IMAGINÁRIO• DESENVOLVE A CRIATIVIDADE• DESENVOLVE PERCEPÇÃO VISUAL• DESPERTA A ATENÇÃO E CURIOSIDADE• DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOLÓGICO• ESTIMULA HABILIDADES MOTORAS BÁSICAS• INCENTIVA A COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM DESENVOLVE ASPECTOS EMOCIONAIS E AFETIVO• ESTIMULA O RECONHECIMENTO DE FORMAS E CORES / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 111,58 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.463,20. ITEM 38

**39 - TATAME TAPETE COLORIDO DE EVA ONDulado / ESPECIFICAÇÃO:** TATAME TAPETE COLORIDO DE EVA ONDulado 50X50X1CM VEM COM QUATRO PEÇAS 1 AZUL, 1 AMARELO, 1 VERDE E 1 VERMELHO QUE COBREM UMA ÁREA DE 1M<sup>2</sup>. SÃO ATÓXICOS, LAVÁVEIS, TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE UM LADO, LISO DO OUTRO, MACIO, COM EFEITO MEMÓRIA E COM EMBALAGEM DO FABRICANTE/ **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 104,72 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.188,80. ITEM 39

**40 - ALMOFADAS UNIDADE COLORIDAS / ESPECIFICAÇÃO:** ALMOFADAS UNIDADE COLORIDAS MEDINDO 40X40 COM ENCHIMENTO ANTIALÉRGICO MACIO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 52,28 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.091,20. ITEM 40

**41 - BLOCOS DE MONTAR EM MADEIRA REFLORESTADA / ESPECIFICAÇÃO:** BLOCOS DE MONTAR EM MADEIRA REFLORESTADA COM IMPRESSÃO DE FAIXADAS PARA MONTAGEM DE CIDADES CONTENDO COM 73 PEÇAS. ACONDICIONADA EM CAIXA DE PEPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 76,29 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.051,00. ITEM 41

**42 - LOUSA MAGICA TABLETE LCD DESENHE E ESCREVA COM FACILIDADE / ESPECIFICAÇÃO:** LOUSA MAGICA TABLETE LCD DESENHE E ESCREVA COM FACILIDADE: A LOUSA MÁGICA INFANTIL DIGITAL 8,5 LCD TABLET É UM DISPOSITIVO INTUITIVO QUE PERMITE ÀS CRIANÇAS DESENHAREM E ESCREVEREM FACILMENTE, SEM A NECESSIDADE DE PAPEL, TINTA OU GIZ. PROTEÇÃO PARA OS OLHOS: FEITA COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, INCLUINDO ABS E UMA TELA LCD QUE NÃO EMITE RADIAÇÃO OU BRILHO, ESTA LOUSA DIGITAL É SEGURA PARA OS OLHOS DAS CRIANÇAS, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA DE DESENHO E ESCRITA SEM PREOCUPAÇÕES. CONVENIENTE E ECOLÓGICA: COM UM SIMPLES TOQUE NO BOTÃO DE APAGAR, A TELA PODE SER LIMPA INSTANTANEAMENTE, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA DE USO CONVENIENTE E RÁPIDA. ALÉM DISSO, A LOUSA É AMIGA DO AMBIENTE, ELIMINANDO O USO DE PAPEL E REDUZINDO A NECESSIDADE DE LIMPEZA DE GIZ OU TINTA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 121,75 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.870,00. ITEM 42

**43 - KIT PLASTIFICADORA A4 / ESPECIFICAÇÃO:** KIT PLASTIFICADORA A4 EM 1 + PLASTIO A4 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 1.635,00 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor**



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Total: R\$ 65.400,00. ITEM 43

**44 - GLOBO TERRESTRE POLITICO, 30 CM, AZUL CELESTE / ESPECIFICAÇÃO:** GLOBO TERRESTRE POLITICO, 30 CM, AZUL CELESTE, MEDIDA APROXIMADA DO GLOBO: 30X30CM ALTURA DA BASE ATÉ A O TOPO DO GLOBO: 46CM. IDEAL PARA O ENSINO DOS CONTINENTES, REGIÕES, PAÍSES, ESTADOS CAPITAIS, FUSOS HORÁRIOS / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 375,65 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 15.026,00. ITEM 44

**45 - KIT DE FANTOCHES ANIMAIS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT DE FANTOCHES ANIMAIS (KIT COM 10) CONFECCIONADO EM FELTRO COM 10 PEÇAS, OLHOS PVC. CONTENDO OS SEGUINTE ANIMAIS: CACHORRO, GATO, PATO, PAPAGAIO, GALO, JOANINHA, COELHO, VACA, PORCO E CAVALO. COM APROXIMADAMENTE 30 CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 354,96 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 14.198,40. ITEM 45

**46 - KIT COM BOLAS CRAVOS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT COM BOLAS CRAVOS COM 3 UNIDADES COLORIDA, EM VINIL ATÓXICO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 38,56 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 1.542,40. ITEM 46

**47 - KIT DE BOLINHAS COLORIDAS PARA PISCINA / ESPECIFICAÇÃO:** KIT DE BOLINHAS COLORIDAS PARA PISCINA. PACOTE COM 100 UND EM MATERIAL PLASTICO COLORIDO RESISTENTE COM 10 CM DE DIÂMETRO, ATÓXICO. CORES VARIADAS / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 130,05 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 5.202,00. ITEM 47

**48 - ÁBACO ABERTO COM 05 HASTES EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** ÁBACO ABERTO COM 05 HASTES EM MADEIRA COM, 270 MM DE ALTURA POR 10MM DE DIÂMETRO CADA. 50 ARGOLAS EM PLASTICO RÍGIDO FORTE E COLORIDO, ATÓXICO DE ALTO BRILHO COM 35MM DE DIÂMETRO. BASE EM MADEIRA REFLORESTADA PINUS MEDINDO 325X60X20MM. AS HASTES REPRESENTAM DE UM LADO: UNIDADE, DEZENA, CENTENA, UNIDADE DE MILHAR E DEZENA DE MILHAR. DO OUTRO LADO: MILESIMO, CENTESIMO, DECIMO, UNIDADE, DEZENA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 79,25 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.170,00. ITEM 48

**49 - ÁBACO FECHADO EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** ÁBACO FECHADO EM MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE DE 250X330X15MM. MOLDURA EM MADEIRA REFLORESTADA PINUS, COM 40 CONTAS COLORIDAS EM PLASTICO POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTO BRILHO QUE REPRESENTAM UNIDADE, DEZENA, CENTENA E MILHAR. ACONDICIONADO EMBALAGEM PLÁSTICA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 119,57 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.782,80. ITEM 49

**50 - BLOCOS DE ENCAIXES VERTICAIS / ESPECIFICAÇÃO:** BLOCOS DE ENCAIXES VERTICAIS. CONFECCIONADO EM MADEIRA, POSSUI 1 BASE EM MADEIRA REFLORESTADA PINUS, COM 10 HASTES EM MADEIRA, CONTENDO 25 PEÇAS EM FORMATOS DIFERENTES COLORIDAS. MEDINDO: 21 CM X 1 3 CM X 4 CM – PARA ENCAIXE VERTICAL / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 231,50 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 9.260,00. ITEM 50

**51 - CUBO MÁGICO CORES 3X3 COLORIDO / ESPECIFICAÇÃO:** CUBO MÁGICO CORES 3X3 COLORIDO, IDEAL PARA DESENVOLVER AS HABILIDADES COGNITIVAS, RACIOCINIO LÓGICO, COORDENAÇÃO MOTORA. MEDIDA 5CM X 5CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 52,35 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.094,00. ITEM 51

**52 - JOGO COGNITIVO MEMÓRIAS DAS SOMBRA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO COGNITIVO MEMÓRIAS DAS SOMBRA. POSSIBILITA DESENVOLVER ATENÇÃO, PERCEPÇÃO VISUAL E A MEMÓRIA, IDENTIFICAR SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS. CONFECCIONADA EM MADEIRA REFLORESTADA CONTENDO 24 PEÇAS ACONDICIONADA EM CAIDA PAPELÃO LITOGRAFADA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 107,43 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.297,20. ITEM 52

**53 - JOGO EDUCATIVO TABULEIRO / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO EDUCATIVO TABULEIRO MDF SISTEMA SOLAR ENCAIXE COM 8 PEÇAS E BASE MEDINDO 36 X 27 CM / Quantidade: 40 / Unidade



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 146,62 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.864,80. ITEM 53

**54 - JOGO QUEBRA CABEÇA PLANETAS SISTEMA SOLAR / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO QUEBRA CABEÇA PLANETAS DO SISTEMA SOLAR EDUCATIVO, CONHECENDO OS PLANETAS COM 100 PEÇAS CARTONADAS, ACONDICIONADO CAIXA DE PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 106,23 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.249,20. ITEM 54

**55 - MEMÓRIA ANIMAIS E FILHOTES / ESPECIFICAÇÃO:** MEMÓRIA ANIMAIS E FILHOTES 40 PEÇAS EM MADEIRA MEDINDO 5X5CM CADA PEÇA ACONDICIONADA EM CAIXA DE MADEIRA MED. 13X13X 5CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 83,97 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.358,80. ITEM 55

**56 - CAIXA TÁTIL EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** CAIXA TÁTIL EM MADEIRA MEDINDO 25X25X12, CX COM 8 PARES DE OBJETOS DE TEXTURAS DIFERENTES PARA DESCOBERTA ATRAVÉS DO TATO. EMBALAGEM PLASTICO ENCOLHIVEL / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 208,33 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 8.333,20. ITEM 56

**57 - JOGO DO DINOSAURO / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DO DINOSAURO, É UM JOGO DE RACIOCÍNIO, OBSERVAÇÃO, TATO, EQUILÍBRIO E ESTRATÉGIA. COMPOSTO POR 1 BASE COM 4 PÉS 38 TIJOLOS, 1 ROLETA, 2 MARTELOS E 2 DINOSAUROS. MELHORA A CAPACIDADE DE RESPOSTA DA CRIANÇA. EMBALADO CAIXA LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 131,83 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.273,20. ITEM 57

**58 - KIT BAMBOLES / ESPECIFICAÇÃO:** KIT BAMBOLES, COM 5 BAMBOLES COLORIDOS COM 60 CM DE DIÂMETRO, PLASTICO VIRGEM COLORIDO, CORES VIVAS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 53,37 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.134,80. ITEM 58

**59 - TAPETE SENSORIAL / ESPECIFICAÇÃO:** TAPETE SENSORIAL, ESTE TAPETE É PROJETADO COM UMA VARIEDADE DE TEXTURAS, CORES E MATERIAIS SENSORIAIS QUE PROPORCIONAM UMA ESTIMULAÇÃO TÁTIL E VISUAL SIGNIFICATIVA.COM VÁRIOS BENEFÍCIOS COMO: ESTIMULAÇÃO SENSORIAL, FOCO E ATENÇÃO, AUTOREGULAÇÃO E HABILIDADE MOTORA ENTRE OUTROS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 380,75 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 15.230,00. ITEM 59

**60 - PESCARIA MAGNÉTICA 3 EM 1 / ESPECIFICAÇÃO:** PESCARIA MAGNÉTICA 3 EM 1, ALINHAZO E QUEBRA CABEÇA. CONFECIONADO EM MADEIRA COMPOSTA POR BASE TABULEIRO FUNDO DO MAR COM 12 PEIXINHOS COLORIDOS, IMANTADOS QUE PERMITE A PESCARIA, 1 VARA DE PESCAR, 1 GUIA PARA ALINHAZO. EMBALAGEM PLASTICO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 124,32 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.972,80. ITEM 60

**61 - DAN&DRE CONJUNTO DE BRINQUEDOS SENSORIAIS / ESPECIFICAÇÃO:** DAN&DRE CONJUNTO DE BRINQUEDOS SENSORIAIS, BRINQUEDOS ANTI-ESTRESSE, FERRAMENTAS DE DESCOMPRESSÃO PARA CRIANÇAS ADULTAS, BRINQUEDOS CALMANTES PARA AUTISMO E TDAH / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 269,62 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 10.784,80. ITEM 61

**62 - BRINQUEDO DE ENCAIXAR BOLINHAS CORRIDA DIVERTIDA / ESPECIFICAÇÃO:** BRINQUEDO DE ENCAIXAR BOLINHAS CORRIDA DIVERTIDA, ESTIMULA O EQUILÍBRIO SENSORIAL, FOCO E ANTIANSIEDADE, DESAFIO DE HABILIDADE, COORDENAÇÃO E DIVERSÃO. ROLA BOLA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 132,00 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.280,00. ITEM 62

**63 - DOMINÓ FIGURAS E PALAVRAS / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINÓ FIGURAS E PALAVRAS, CONFECIONADO EM MADEIRA COM 28 PEÇAS, DE 7 X 3,5 CM LITOGRAFADAS, ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17X9,5X4CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 54,19 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

2.167,60. ITEM 63

**64 - PLACAS SENSORIAIS PARA CRIANÇAS MONTESSORI OCUPADA / ESPECIFICAÇÃO:** PLACAS SENSORIAIS PARA CRIANÇAS MONTESSORI OCUPADA, PLACAS BOLSA COM PLACAS DE ATIVIDADES ENSINA HABILIDADES BÁSICAS DA VIDA DIÁRIA BASEADOS NO SISTEMA MONTESSORI, APRENDIZAGEM COGNITIVA (CORES, NÚMEROS, ALFABETO, COORDENAÇÃO MOTORA) E INCENTIVA BRINCADEIRAS CRIATIVAS. CONTEM VARIAS ATIVIDADES: CALENDÁRIO COM DIAS DA SEMANA, MÊS E ANO, RELÓGIO HORA, QUEBRA CABEÇA, ENGRENAJEM, SAPATINHO PRIMEIROS LAÇOS, BOLSA COM BOTÕES DE PRESSÃO, 6 TIPOS DE CINTO COM FECHOS E FIVELAS DIFERENTES, 2 ZIPER COM FECHOS DIFERENTES, CAMISA COM BOTÕES, CALÇA COM CINTO, VELCRO, FORMAS GEOMÉTRICAS COM CREC-CREC, CHAPÉU COM REGULADOR. ILUSTRADO COM ALFABETO ALEGRE. ACONDICIONADOS EM MALETA COM 2 ALÇAS E FECHO COM BOTÃO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 283,99 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 11.359,60. ITEM 64

**65 - CONJUNTO QUEBRA CABEÇA CICLO DA VIDA EVOLUTIVO / ESPECIFICAÇÃO:** CONJUNTO QUEBRA CABEÇA CICLO DA VIDA EVOLUTIVO, SUPERPOSTOS COM 6 QUEBRA CABEÇAS CONFECCIONADOS EM MDF IMPRESSO EM POLICROMIA. AS IMAGENS APRESENTAM 4 ETAPAS DO CICLO DA VIDA DAS ESPÉCIES. CADA UMA ACOMPANHADA DE UMA MOLDURA PLÁSTICA DE POLIESTIRENO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 245X225X18MM CADA. COM DIFERENTES RECORTES. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 398,59 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 15.943,60. ITEM 65

**TOTALIZANDO R\$ 526.906,80 (QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL, NOVENCENTOS E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).**

Sem mais considerações, passa-se ao levantamento de mercado e justificativa da escolha da solução a contratar.

**4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR E DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS.**

O levantamento de mercado foi caracterizado a partir das experiências positivas de contratações anteriores (**NÃO NECESSARIAMENTE DESTE MUNICÍPIO**). Tais experiências, justificam, também, a escolha da solução a contratar. Além disso, a solução a ser contratada liga-se ao interesse público que deve ser atendido e que já foi positivado acima.

Sendo assim, a solução em cheque está diretamente ligada a necessidade desenvolvida pela população do Município de Ipixuna do Pará. Outra solução, portanto, não se encaixaria às especificidades do objeto.

Em outro horizonte, observa-se a existência da possibilidade de impactos ambientais, mas existem, de pronto, medidas mitigadoras, são elas: I - Sanções em caso de crimes ambientais de acordo com o Código Penal Brasileiro, de acordo com a Lei nº



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e de acordo com os regulamentos municipais sobre o tema.

Sem mais considerações, passa-se as estimativas de preços ou preços referenciais.

#### **5. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS**

As estimativas de preços ou os preços referenciais, foram desenvolvidos por meio da pesquisa de preço especializada e desenvolvida a partir do banco de dados/preços disponibilizados pela plataforma M2A utilizada pelo Município de Ipixuna do Pará. Vale dizer, que a plataforma M2A vincula todas as possibilidades abarcadas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Sendo assim, os parâmetros utilizados foram: Inciso I: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; e Inciso II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

Diante disso, é importante destacar que o valor estimado alcançado por meio da pesquisa especializada é de **R\$ 526.906,80 (QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL, NOVENCENTOS E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)**.

Passa-se a descrição da solução como um todo.

#### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução como um todo, se liga a contratação de empresa para o fornecimento de material didático pedagógico para atender a secretaria de educação, com o objetivo de equipar as salas multifuncionais do atendimento educacional especializado (AEE) das escolas do município de Ipixuna do Pará, e deste modo, garantir o melhor atendimento aos alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento, ou altas habilidades/superdotação da rede municipal de ensino.

Tal solução, descreve-se como um todo: I – Quando temos em mente que a Secretaria Municipal de Educação do Município de Ipixuna do Pará, no exercício de sua responsabilidade de assegurar uma educação inclusiva, equitativa e de qualidade,



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**  
**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**

identificou a necessidade da contratação de empresa especializada para o fornecimento de material didático-pedagógico destinado às Salas de Recursos Multifuncionais do Atendimento Educacional Especializado (AEE). Tal contratação, é imprescindível para equipar adequadamente as salas de AEE, garantindo o suporte pedagógico necessário aos alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação matriculados na rede municipal de ensino do Município de Ipixuna do Pará; II – Quando temos em mente que as salas de AEE, têm como função primordial suplementar ou complementar o processo de escolarização desses estudantes, promovendo a superação de barreiras à aprendizagem e a participação plena na vida escolar. Atualmente, o Município de Ipixuna do Pará conta com 77 escolas e atende aproximadamente 400 alunos que necessitam de atendimento especializado, contando com o trabalho de 28 professores especializados atuando tanto na zona urbana quanto na zona rural; III – Quando temos em mente que a necessidade da contratação decorre, também, da apuração de que os materiais atualmente disponíveis são insuficientes ou inadequados para atender às exigências do atendimento educacional especializado. A ausência de recursos pedagógicos apropriados compromete o pleno desenvolvimento das atividades planejadas para os estudantes, impactando diretamente no processo de ensino-aprendizagem, na inclusão escolar e na promoção da autonomia dos alunos; IV – Quando temos em mente que o fornecimento de materiais específicos e adaptados, assim, é imprescindível para o funcionamento eficiente das salas de AEE, uma vez que esses recursos permitem a personalização das atividades pedagógicas de acordo com as necessidades de cada aluno, favorecendo o desenvolvimento de habilidades cognitivas, motoras, sociais e comunicativas. Sem contar que, o uso de tecnologia assistiva e materiais adaptados está em consonância com as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente, como a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015), a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996), o Decreto nº 7.611/2011, a Política Nacional de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva (2008) e o Plano Nacional de Educação (Lei nº 13.005/2014); e V – Quando temos em mente que a contratação justifica-se pelo interesse público na efetivação do direito à educação inclusiva, com a oferta de condições adequadas para o atendimento especializado, visando o fortalecimento da aprendizagem, a promoção da independência e da autonomia dos estudantes, e o cumprimento dos princípios



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

constitucionais da dignidade da pessoa humana, da igualdade e da valorização da diversidade.

Como instrumento de apoio, ressalta-se que a modalidade utilizada deve ser o Pregão Eletrônico, de acordo com o art. 28, inciso I e art. 29 da Lei nº 14.133/21 e de acordo com o Decreto nº 12.343 de 30 de dezembro de 2024; além disso, pode-se utilizar o sistema registro de preço como procedimento auxiliar de contratação, de acordo com o art. 78, inciso IV e de acordo com o art. 82 da Lei nº 14.133/21

Passa-se as justificativas para o parcelamento ou não da solução.

## 7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução será em itens, assim ficará:

**1 - TABULEIRO ALFABETIZAÇÃO DE MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO ALFABETIZAÇÃO DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 31X23 X0,05 COMPOSTO POR 27 PEÇAS COLORIDAS COD 935 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 80,98 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.239,20. ITEM 1

**2 - QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL EM 3D / ESPECIFICAÇÃO:** QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL EM 3D MULTIDISCIPLINAR, ENSINA SOBRE AS REGIÕES DO BRASIL, ESTADOS E CAPITAIS, LOCALIZAÇÕES E TERRITÓRIOS, TAMANHO E PROPORÇÃO. COMPORTO POR 5 PEÇAS DE REGIOES E 26 PEÇAS ESTADOS E ADESIVOS DAS REGIÕES. FABRICADO EM MATERIAL PLASTICO RIGIDO, VIRGEM E ATÓXICO MEDINDO 38 CM COD 290 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 143,22 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.728,80. ITEM 2

**3 - PRANCHA ALFANÚMERICA COM HORAS / ESPECIFICAÇÃO:** PRANCHA ALFANÚMERICA COM HORAS, CONFECCIONADO EM MADEIRA COLORIDA COMPOSTO POR 39 PEÇAS. ENSINA COR, HORAS, ALFABETO E NÚMEROS. BASE MEDINDO 30 X 30 CM COD. 327 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 121,75 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.870,00. ITEM 3

**4 - KIT DE LUPAS MANUAIS COM TAMANHOS DIFERENTES / ESPECIFICAÇÃO:** KIT DE LUPAS MANUAIS COM TAMANHOS DIFERENTES – 3 UNIDADES O KIT DE LUPAS MANUAIS É A FERRAMENTA IDEAL PARA AMPLIAR DETALHES COM PRECISÃO E CONFORTO. COM TRÊS LUPAS DE TAMANHOS DIFERENTES, ESTE CONJUNTO É PERFEITO PARA LEITURA, INSPEÇÃO DE PEQUENOS OBJETOS, TRABALHOS MANUAIS, COLECIONISMO E ATIVIDADES QUE EXIGEM MAIOR VISIBILIDADE. CADA LUPA POSSUI LENTES DE ALTA QUALIDADE, QUE PROPORCIONAM UMA AMPLIAÇÃO NÍTIDA E SEM DISTORÇÕES. SEU DESIGN ERGONÔMICO E LEVE GARANTE UM MANUSEIO CONFORTÁVEL / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 83,33 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.333,20. ITEM 4

**5 - QUADRO MAGNÉTICO DUPLA FACE / ESPECIFICAÇÃO:** QUADRO MAGNÉTICO DUPLA FACE COM 61 PEÇAS MAGNÉTICAS SENDO: FORMAS GEOMÉTRICAS, LETRAS, NÚMEROS E SINAIS. ACOMPANHA CANETA E APAGADOR. MEDINDO 43CM COD.2348 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 187,95 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 7.518,00. ITEM 5

**6 - TABULEIRO EDUCATIVO DE SEQUÊNCIA DE CORES E DE ANIMAIS / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO EDUCATIVO DE SEQUÊNCIA DE CORES E DE ANIMAIS EM MADEIRA, COMPOSTO POR 1 PAINEL 2 FACES COM BASE, 36 DESAFIOS PARA PAREAMENTO, DESENVOLVE INTERPRETAÇÃO, COGNIÇÃO E RACIOCINIO LÓGICO.EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO COD. 936 / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 119,67 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.786,80. ITEM 6



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**7 - JOGO DA MEMÓRIA MEIOS DE TRANSPORTES / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DA MEMÓRIA MEIOS DE TRANSPORTES EM MADEIRA CONFECCIONADO EM M. D. F. 20 PARES 40 PEÇAS DE 5 X 5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 12,5 X 12,5 X 5 CM CADA. LACRADA COM PELÍCULA DE P. V. C. ENCOLHÍVEL. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 69,32 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.772,80. ITEM 7

**8 - JOGO FORMANDO PALAVRAS EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO FORMANDO PALAVRAS EM MADEIRA. O JOGO ABC MONTANDO PALAVRAS, DESENVOLVE O PENSAMENTO LÓGICO, E A COORDENAÇÃO MOTORA, ALÉM DAS HABILIDADES DE COMPARAR E ASSOCIAR. POSSIBILITA A IDENTIFICAÇÃO DOS DIFERENTES TRAÇADOS DAS LETRAS, SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS ENTRE MAIÚSCULAS E MINÚSCULAS, O RECONHECIMENTO E A ORDENAÇÃO DAS LETRAS, BEM COMO A FORMAÇÃO DE PALAVRAS E FRASES. ESTE PRODUTO CONTÉM 72 PEÇAS E É INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 4 ANOS, E TAMBÉM PARA CRIANÇAS COM TDAH, POIS AUXILIA NA CONCENTRAÇÃO, CRIATIVIDADE, PACIÊNCIA E AUTOCONTROLE. ACOMPANHA SAQUINHO PARA GUARDAR AS PEÇAS. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 117,52 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.700,80. ITEM 8

**9 - KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE ANIMAIS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE ANIMAIS. ESSE QUEBRA-CABEÇA DUPLA FACE EM MADEIRA, É UM RECURSO DIVERTIDO E PEDAGÓGICO EXCELENTE PARA O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO. AS PEÇAS SÃO COLORIDAS E SUPER RESISTENTES PARA OS PEQUENOS BRINCarem INÚMERAS VEZES! COM UMA DIVERSIDADE DE ANIMAIS. POSSUEM NÚMEROS DE 1 À 26 E O ALFABETO DE A À Z. ESTIMULA A COORDENAÇÃO MOTORA, CONCENTRAÇÃO, PLANEJAMENTO, REGULAÇÃO SENSORIAL, E O APRENDIZADO DAS LETRINHAS E NÚMEROS, TUDO DE FORMA SUTIL E NATURAL, COMO DEVE SER O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 63,97 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.558,80. ITEM 9

**10 - KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE FRUTAS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF DE FRUTAS. COM OBJETIVO DE COORDENAÇÃO OLHO-MÃO, HABILIDADE DE ONCENTRAÇÃO, HABILIDADE MOTORA, RECONHECIMENTO DE PADRÕES, PENSAMENTO LÓGICO, PAREAMENTO. FORMADO POR UMA BASE MEDINDO 30X22 E 12 FRUTAS COM PINOS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 61,10 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.444,00. ITEM 10

**11 - KIT QUEBRA CABEÇA CONHEÇA O CORPO HUMANO / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA CONHEÇA O CORPO HUMANO. É UM BRINQUEDO PEDAGÓGICO INTERESSANTE. SÃO 28 PEÇAS PARA A CRIANÇA MONTAR E CONHECER AS PARTES PRINCIPAIS DO NOSSO CORPO, ATRAVÉS DE 7 QUEBRA CABEÇAS. ESTIMULA NO DESENVOLVIMENTO DA CONCENTRAÇÃO E RACIOCÍNIO LÓGICO. MATERIAL DIDÁTICO PARA CRIANÇAS EM FASE ESCOLAR. ESTE BRINQUEDO É UM JOGO DE MONTAGEM DOS SISTEMAS DO NOSSO CORPO, POR MEIO DE QUEBRA-CABEÇAS, SISTEMA ESQUELÉTICO, SISTEMA NERVOSO, ÓRGÃOS INATERNOS, SISTEMA CIRCULATÓRIO, SISTEMA MUSCULAR, CORPO MASCULINO E CORPO FEMININO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 78,23 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.129,20. ITEM 11

**12 - BAÚ PEDAGÓGICO COM 10 BRINQUEDOS EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** BAÚ PEDAGÓGICO COM 10 BRINQUEDOS EM MADEIRA SENDO: DOMINÓ ALFABETIZAÇÃO, RELÓGIO EDUCATIVO, CAIXA DE ENCAIXE, PLACA DE PINOS COLORIDOS PARA ENCAIXE, BATE PINOS COM MARTELLO, CAIXA PASSA FORMAS, DOMINO, CORDA DE PULAR, PRANCHA DE SELEÇÃO E PALAVRAS CRUZADAS. ACONDICIONADO EM BAÚ DE MADEIRA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 1.283,89 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 51.355,60. ITEM 12

**13 - KIT QUEBRA CABEÇA ALFABETO E NÚMEROS EDUCATIVOS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT QUEBRA CABEÇA ALFABETO E NÚMEROS EDUCATIVOS EM MDF. KIT QUEBRA CABEÇA EM MDF ALFABETO E NÚMEROS. ESSE QUEBRA-CABEÇA DUPLA FUNÇÃO EM MADEIRA, É UM RECURSO DIVERTIDO E PEDAGÓGICO EXCELENTE PARA O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO E RECONHECIMENTO DOS NÍMEROS. AS PEÇAS SÃO COLORIDAS E SUPER RESISTENTES PARA OS



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

PEQUENOS BRINCAREM INÚMERAS VEZES! COM UMA DIVERSIDADE DE ANIMAIS. POSSUEM NÚMEROS DE 1 À 26 E O ALFABETO DE A À Z. ESTIMULA A COORDENAÇÃO MOTORA, CONCENTRAÇÃO, PLANEJAMENTO, REGULAÇÃO SENSORIAL, E O APRENDIZADO DAS LETRINHAS E NÚMEROS, TUDO DE FORMA SUTIL E NATURAL, COMO DEVE SER O INÍCIO DO PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 73,97 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.958,80. ITEM 13

**14 - QUEBRA CABEÇA MAPA DO MUNDI COM OS PONTOS CARDEAIS / ESPECIFICAÇÃO:** QUEBRA CABEÇA MAPA DO MUNDI COM OS PONTOS CARDEAIS, FUSOS HORÁRIOS, DE UM PÓLO A OUTRO COM 200 PÇS MEDINDO 45,3 X 30,5 ACONDICIONADO EM CAIXA PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 79,00 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.160,00. ITEM 14

**15 - TREINO PARA O CEREBRO 504 PEÇAS / ESPECIFICAÇÃO:** TREINO PARA O CEREBRO 504 PEÇAS. SENDO 8 PLACAS MEDINDO 208MM X 208MMX 3MM COM MODELOS PARA FAZER AS FIGURAS, 01 PLACA DE 235MM X 235MM X 3MM COM ORIFÍCIOS COMO GABARITO, 495 CONTAS COLORIDOS EM PLÁSTICO NAS CORES: 140 VERMELHAS, 110 BRANCAS, 60 VERDES, 60 MARRONS, 50 AZUIS, 50 AMARELAS E 25 PRETAS ACONDICIONADAS EM UMA CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 380MM X 265MM X 40MM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 417,94 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 16.717,60. ITEM 15

**16 - JOGO BARALHO DAS EMOÇÕES / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO BARALHO DAS EMOÇÕES. ESTES CARTÕES DE SENTIMENTOS DE REGULAÇÃO EMOCIONAL SÃO O COMPLEMENTO PERFEITO PARA OS RECATOS CALMANTES DOS PEQUENOS. AJUDE AS CRIANÇAS A EXPRESSAREM SEUS SENTIMENTOS NA SALA DE AULA OU EM TERAPIA PARA AJUDAR AS CRIANÇAS NÃO-VERBAIS A EXPRESSAR SUAS EMOÇÕES. ESSES CARTÕES DE APRENDIZAGEM SOCIOEMOCIONAL SÃO O COMPLEMENTO PERFEITO PARA AJUDAR OS PEQUENOS A EXPLORAR E CONSCIENTIZAR SEUS SENTIMENTOS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 424,04 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 16.961,60. ITEM 16

**17 - TABULEIRO TERAPÊUTICO COGNITIVO / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO TERAPÊUTICO COGNITIVO. TEM COMO FUNDAMENTO A TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL (TCC) DESENVOLVIDA POR ARON BECK, E O OBJETIVO DE OFERECER AO PSICÓLOGO CLÍNICO MAIS UM INSTRUMENTO QUE FACILITE NA PSICOEDUCAÇÃO, BEM COMO NAS INTERVENÇÕES JUNTO A ADOLESCENTES E ADULTOS QUE TRAZEM COMO PRINCIPAL DEMANDA SINTOMAS DE ANSIEDADE DISFUNCIONAL. COMPORTO POR:- 1 TABULEIRO.- 1 DADO.- 2 PINOS.- 21 CARTAS AZUIS "SITUAÇÕES ANSIÓGÊNICAS".- 20 CARTAS VERDES "SENSAÇÕES FISIOLÓGICAS NATURAIS DA ANSIEDADE".- 20 CARTAS BRANCAS "DISTORÇÕES COGNITIVAS".- 18 CARTAS AMARELAS "REAÇÕES EMOCIONAIS".- 25 CARTAS MARRONS "COMPORTAMENTO".- 4 CARTAS VERMELHAS "QUESTIONAMENTOS GERAIS" / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 244,84 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 9.793,60. ITEM 17

**18 - BRINQUEDO PEDAGÓGICO MATERIAL DOURADO / ESPECIFICAÇÃO:** MATERIAL DOURADO. O BRINQUEDO PEDAGÓGICO MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL 62 PEÇAS É UMA EXCELENTE FERRAMENTA PARA FACILITAR O ENSINO E A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. CONFECIONADO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE, ESTE BRINQUEDO É DURÁVEL E SEGURO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS. COMPOSTO POR 62 PEÇAS, INCLUINDO 2 PRISMAS QUE REPRESENTAM AS CENTENAS, 10 PEÇAS PARA AS DEZENAS E 50 PARA AS UNIDADES, ELE PERMITE QUE AS CRIANÇAS DESENVOLVAM HABILIDADES MATEMÁTICAS FUNDAMENTAIS. ESTE MODELO DA MARCA CARLU É IDEAL PARA CRIANÇAS PROMOVENDO O APRENDIZADO DESDE CEDO. É UM CLASSIFICADOR QUE ESTIMULA A CRIATIVIDADE E A LÓGICA, TORNANDO O APRENDIZADO DA MATEMÁTICA UMA EXPERIÊNCIA DIVERTIDA E ENVOLVENTE / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 73,23 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.929,20. ITEM 18

**19 - TABULEIRO COLORIDO CORPO HUMANO / ESPECIFICAÇÃO:** TABULEIRO COLORIDO CORPO HUMANO EM MDF (MENINO E MENINA) "NOSSO CORPO" TRABALHA A NOMENCLATURA DAS PARTES DO CORPO DIFERENCIANDO FEMININO DO MASCULINO, NOMENCLATURAS, COGNição,



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**MEMÓRIA, A PERCEPÇÃO VISUAL, NOÇÃO ESPACIAL, CONCENTRAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.** DESCRIÇÃO DO PRODUTO: 01 PAINEL EM MDF MEDINDO 330MM X 140MM X 6MM, COM ESQUEMA CORPORAL QUE SE ENCAIXA NOS ESPAÇOS PRÓPRIOS. IDADE A PARTIR DE 3 ANOS. EMBALAGEM: CAIXA EM PAPELÃO MICRO ONDULADO MEDINDO 369MM X 255MM X 30MM. É PRODUZIDOS EM MDF E MADEIRA REFLORESTADA DE PINUS / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 206,41 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 8.256,40. ITEM 19

**20 - JOGO DE ESTIMULAÇÃO DA FALA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DE ESTIMULAÇÃO DA FALA COMPOSTO POR CAIXA ESTOJO EM MADEIRA 42 FICHAS QUE ESTIMULAM A FALAR, CANTAR, MOVIMENTAR. MEDIDA 25X21X12CM. ELE PROPICIA NOMEAÇÃO, IMITAÇÃO DE GESTOS E SONS, LINGUAGEM RECEPТИVA, PERCEPÇÃO ACÚSTICA E PROSÓDIA DE FORMA INTERATIVA E DIVERTIDA, TEM UM KIT COM 42 FICHAS DIVIDIDAS EM NOMEAÇÃO DE SONS, IMITAÇÃO DE GESTOS, APONTAR PARTES DO ROSTO E CANTAR MÚSICAS / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 159,19 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 6.367,60. ITEM 20

**21 - KIT SENSORIAL (AUTISMO) / ESPECIFICAÇÃO:** KIT SENSORIAL (AUTISMO) COMPOSTO POR 10 BRINQUEDOS SENSORIAIS QUE DIMINUDEM O STRESS, A ANSIEDADE, PROPORCIONA O BEM ESTAR, TRAS ALIVIO E COMPENSAÇÃO A CRIANÇA. ACONDICIONADO EM BOLSA PVC / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 318,65 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 12.746,00. ITEM 21

**22 - DOMINÓ DAS QUATRO OPERAÇÕES / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINÓ DAS QUATRO OPERAÇÕES: SOMAR, DIVIDIR, MULTIPLICAR E DIVIDIR. OBJETIVO DE CLASSIFICAR HABILIDADES MATEMÁTICAS E DESENVOLVER RACIOCÍNIO LÓGICO CONFECCIONADO EM MDF 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17 X 9,5 X 4 CM CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17 X 9,5 X 4 CM; LACRADA COM PELÍCULA DE P.V.C; ENCOLHÍVEL / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 54,66 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.186,40. ITEM 22

**23 - DOMINÓ MEIOS DE COMUNICAÇÃO / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINÓ MEIOS DE COMUNICAÇÃO EM MADEIRA COM 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM LITOGRAFADAS, ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17X9,5X4CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 55,68 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.227,20. ITEM 23

**24 - DOMINO MEIOS DE TRANSPORTES / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINO MEIOS DE TRANSPORTES EM MADEIRA COM 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM LITOGRAFADAS, ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17X9,5X4CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 55,68 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.227,20. ITEM 24

**25 - QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL / ESPECIFICAÇÃO:** QUEBRA CABEÇA MAPA DO BRASIL EM 3D MULTIDISCIPLINAR, ENSINA SOBRE AS REGIÕES DO BRASIL, ESTADOS E CAPITAIS, LOCALIZAÇÕES E TERRITÓRIOS, TAMANHO E PROPORÇÃO. COMPORTO POR 5 PEÇAS DE REGIÕES E 26 PEÇAS ESTADOS E ADESIVOS DAS REGIÕES. FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, VIRGEM E ATÓXICO MEDINDO 38 CM COD 290 / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 144,14 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 5.765,60. ITEM 25

**26 - PAINÉIS PSICOMOTORES SENSORIAL / ESPECIFICAÇÃO:** PAINÉIS PSICOMOTORES SENSORIAL, COLORIDOS, CONFECCIONADOS EM MADEIRA VAZADOS EM FORMA DE CURSOS (CURVILINEO, FANTASTICO, PRE ESCRITA E LINEAR) DESENVOLVE ATIVIDADES PSICOMOTORAS, COORDENAÇÃO E CONCENTRAÇÃO KIT COM 4 PAINÉIS DE ESTIMULAÇÃO COM DIFERENTES MOVIMENTOS. CONFECCIONADO EM MDF / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 492,39 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 19.695,60. ITEM 26

**27 - TORRE HANÓI EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** TORRE HANÓI EM MADEIRA. TORRE DE HANÓI É UM DESAFIO PARA QUEBRAR A CUCA. É UMA BASE RETANGULAR COM 3 PINOS E 6 PEÇAS CIRCULARES TAMAÑOS DIFERENTES. TRABALHA A COORDENAÇÃO MOTORA, O RACIOCÍNIO LÓGICO, CONCENTRAÇÃO, PERCEPÇÃO, SUPERAÇÃO DE LIMITES, E ESTRATÉGIA. CONFECCIONADO EM MADEIRA REFLORESTADA. MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO: BASE 31

*Elan*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

X 9 X 10 CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 111,30 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.452,00. ITEM 27

**28 - PINOS DE ENCAIXE EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** PINOS DE ENCAIXE EM MADEIRA, OBJETIVO EDUCATIVO DE CLASSIFICAR HABILIDADES. CONFECCIONADO EM MDF; E MADEIRA. BASE MEDINDO 16 X 14 X 1,5 CM, 20 PINOS DE MADEIRA COLORIDOS, PINTADO COM TINTA ATÓXICA NAS CORES VERMELHO, AMARELO, AZUL E VERDE, COM MEDIDAS VARIANDO DE 3 A 6 CM EMBALAGEM: PELÍCULA DE PVC ENCOLHÍVEL / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 80,67 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.226,80. ITEM 28

**29 - FORMAS GEOMÉTRICAS EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** FORMAS GEOMÉTRICAS EM MADEIRA - PRANCHA DE SELEÇÃO, BRINQUEDO PEDAGÓGICO EDUCATIVO EM MADEIRA COM PRANCHA E 16 PEÇAS DE FORMAS E CORES DIFERENTES. AUXILIA NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO, COORDENAÇÃO MOTORA, COORDENAÇÃO VISÃO-MOTOR E RACIOCÍNIO LOGICO NOÇÕES DE CORES, FORMAS, NÚMEROS E ESPAÇO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 215,10 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 8.604,00. ITEM 29

**30 - JOGO DE MEMÓRIA ANIMAIS E OBJETOS / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DE MEMÓRIA ANIMAIS E OBJETOS. JOGO DA MEMÓRIA ANIMAIS EM MADEIRA CONFECCIONADO EM MDF. 20 PARES 40 PEÇAS DE 5 X 5 CM. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA MEDINDO 12,5 X 12,5 X 5 CM CADA. LACRADA COM PELÍCULA DE P. V. C. ENCOLHÍVEL. PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 76,98 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.079,20. ITEM 30

**31 - TORRE INTELIGENTE / ESPECIFICAÇÃO:** TORRE INTELIGENTE. CONFECCIONADO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SENDO: 10 PLACAS E CILINDROS DE MADEIRA PINTADOS COM TINTA ATÓXICA 24 PINOS COLORIDOS. TOTAL DE PEÇAS DO JOGO: 34 PEÇAS. ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA 20X10X8 / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 196,32 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 7.852,80. ITEM 31

**32 - LIVROS SONOROS INFANTIL / ESPECIFICAÇÃO:** LIVROS SONOROS INFANTIL, CAPA DURA COM DIVERSOS ANIMAIS, INTERATIVO, POSSUI 8 FOLHAS MEDINDO 18X18CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 126,36 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 5.054,40. ITEM 32

**33 - LIVROS SENSORIAIS / ESPECIFICAÇÃO:** LIVROS SENSORIAIS. TOCAR E SENTIR É O OBJETIVO PRINCIPAL DESTE LIVRO OSDE A CRIANÇA PODE SENTIR A SENSAÇÃO DE TOCAR NO ANIMALZINHO TRAZENDO EMOÇÃO. LIVRO COM CAPA E FOLHAS CARTONADAS COM SENSORES EM SILICONE. MEDINDO 18CMX18CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 102,59 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.103,60. ITEM 33

**34 - STACK IT PEG GAME COM TERAPIA OCUPACIONAL DE TABULEIRO PARA AUTISMO / ESPECIFICAÇÃO:** STACK IT PEG GAME COM TERAPIA OCUPACIONAL DE TABULEIRO PARA AUTISMO. CONTÉM:UM KIT COM 5 PLACAS, 4 COM 7 FUROS (FORMATOS UVA, CARRO, FOQUETE E SAPO), 1 PLACA QUADRADA COM 25 FUROS. UM LIVRO COM 32 ATIVIDADES DE SEQUÊNCIAS E 5 FORMAS GEOMÉTRICAS E 33 PREGOS COLORIDOS. OBJETIVO: COORDENAÇÃO MÃO-OLHO, DESTREZA MANUAL, DISCRIMINAÇÃO DE COR, SEQUÊNCIAS E QUANTIDADES / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 190,12 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 7.604,80. ITEM 34

**35 - KIT TDAH EDUCATIVO EM MADEIRA PRIMEIRA INFÂNCIA / ESPECIFICAÇÃO:** KIT TDAH EDUCATIVO EM MADEIRA PRIMEIRA INFÂNCIA LINHA VAZADA TAB. + PRANCHA SELEÇÃO + ARAMADO M + CUBO DE ENCAIXE.DIMENSÕES APROXIMADAS: - PRANCHA (BASE): 14CM X 14CM CÍRCULO: 3,5CM QUADRADO: 4,5CM TRIÂNGULO: 5,5CM RETÂNGULO: 2CM X 4CM \*ESPESSURA DAS PEÇAS: 1CM - LINHA VAZADA TABULEIRO 4CM X 24CM X 24CM - ARAMADO M 18CM X 18CM X 14CM - CUBO DE ENCAIXE CUBO MAIOR: 4CM X 8CM X 8CM CUBO MENOR: 3CM X 4CM X4CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 571,96 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 22.878,40. ITEM 35



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**36 - GEOPLANO QUADRADO E TRIANGULAR COM ÁREAS / ESPECIFICAÇÃO:** GEOPLANO QUADRADO E TRIANGULAR COM ÁREAS MATERIAL PEDAGÓGICO MMP. O GEOPLANO QUADRADO E TRIANGULAR COM ÁREAS É UM MATERIAL PEDAGÓGICO ESSENCIAL PARA O ENSINO DE GEOMETRIA. COM SUAS FORMAS GEOMÉTRICAS EM QUADRADO E TRIÂNGULO, PERMITE QUE OS ALUNOS EXPLOREM CONCEITOS DE ÁREA, PERÍMETRO E RELAÇÕES ESPACIAIS DE MANEIRA PRÁTICA E VISUAL. AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS INCLUEM A DURABILIDADE DO MATERIAL, A FACILIDADE DE MANUSEIO E A POSSIBILIDADE DE REALIZAR ATIVIDADES INTERATIVAS. OS BENEFÍCIOS INCLUEM O DESENVOLVIMENTO DO RACIOCÍNIO LÓGICO, A ESTIMULAÇÃO DA CRIATIVIDADE E A MELHORIA NA COMPREENSÃO DE CONCEITOS MATEMÁTICOS FUNDAMENTAIS, TORNANDO O APRENDIZADO MAIS DINÂMICO E EFICAZ. ALÉM DE SER UMA FERRAMENTA ESSENCIAL PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA, O GEOPLANO TAMBÉM É UM RECURSO VALIOSO PARA O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS FINAS E COORDENAÇÃO. OS ALUNOS PODEM TRABALHAR EM GRUPOS, PROMOVENDO A COLABORAÇÃO E O APRENDIZADO SOCIAL, ENQUANTO EXPLORAM AS PROPRIEDADES DAS FORMAS GEOMÉTRICAS. ESTE MATERIAL É PERFEITO PARA AULAS PRÁTICAS, ATIVIDADES EM CASA OU EM AMBIENTES DE APRENDIZAGEM ALTERNATIVOS. BENEFÍCIOS DESTACADOS PELA ESSÊNCIA BRASILEIRA: 1. APRENDIZADO INTERATIVO: O GEOPLANO PROMOVE UMA ABORDAGEM PRÁTICA AO ENSINO DE GEOMETRIA, FACILITANDO A COMPREENSÃO DE CONCEITOS COMPLEXOS. 2. DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES MOTORAS: A MANIPULAÇÃO DOS ELÁSTICOS E A CONSTRUÇÃO DE FORMAS AJUDAM A APRIMORAR A COORDENAÇÃO MOTORA FINA. 3. ESTIMULA A CRIATIVIDADE: OS ALUNOS PODEM CRIAR SUAS PRÓPRIAS FIGURAS, INCENTIVANDO A IMAGINAÇÃO E A INOVAÇÃO. 4. COLABORAÇÃO EM GRUPO: IDEAL PARA ATIVIDADES EM EQUIPE, O GEOPLANO FOMENTA O TRABALHO EM GRUPO E A TROCA DE IDEIAS ENTRE OS ALUNOS. 5. VERSATILIDADE EDUCACIONAL: PODE SER UTILIZADO EM DIVERSAS DISCIPLINAS, COMO MATEMÁTICA, ARTE E CIÊNCIAS, AMPLIANDO SEU USO PEDAGÓGICO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 246,02 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 9.840,80. ITEM 36

**37 - JOGO DE QUEBRA CABEÇA BICHARADA EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DE QUEBRA CABEÇA BICHARADA EM MADEIRA COM UMA BASE COM IMAGENS PARA PAREAMENTO E 12 ANIMAIS DIFERENTES PARA ENCAIXE COM. TRABALHA PERCEPÇÃO VISO MOTORA, PAREAMENTO E MOVIMENTO DE PINÇA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 79,75 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.190,00. ITEM 37

**38 - CALENDÁRIO MÓVEL / ESPECIFICAÇÃO:** CALENDÁRIO MÓVEL MDF JOGO EDUCATIVO - MEU PRIMEIRO CALENDÁRIO - XALINGO: PONTEIROS MÓVEIS, INDICANDO OS DIAS DA SEMANA E OS MESES DO ANO. PROPORCIONA APRENDIZAGEM DIVERTIDA PARA MARCAÇÃO DAS HORAS, DAS ESTAÇÕES DO ANO E O DO CLIMA. MATERIAL/COMPOSIÇÃO: MADEIRA, PLÁSTICO E METAL. EXERCITA A MEMÓRIA. ESTIMULA O RACIOCÍNIO. EXERCITA O IMAGINÁRIO. DESENVOLVE A CRIATIVIDADE. DESENVOLVE PERCEPÇÃO VISUAL. DESPERTA A ATENÇÃO E CURIOSIDADE. DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOLÓGICO. ESTIMULA HABILIDADES MOTORAS BÁSICAS. INCENTIVA A COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM. DESENVOLVE ASPECTOS EMOCIONAIS E AFETIVO. ESTIMULA O RECONHECIMENTO DE FORMAS E CORES / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 111,58 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.463,20. ITEM 38

**39 - TATAME TAPETE COLORIDO DE EVA ONDulado / ESPECIFICAÇÃO:** TATAME TAPETE COLORIDO DE EVA ONDulado 50X50X1CM VEM COM QUATRO PEÇAS 1 AZUL, 1 AMARELO, 1 VERDE E 1 VERMELHO QUE COBREM UMA ÁREA DE 1M<sup>2</sup>. SÃO ATÓXICOS, LAVÁVEIS, TEXTURA ANTIDERRAPANTE DE UM LADO, LISO DO OUTRO, MACIO, COM EFEITO MEMÓRIA E COM EMBALAGEM DO FABRICANTE/ Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 104,72 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.188,80. ITEM 39

**40 - ALMOFADAS UNIDADE COLORIDAS / ESPECIFICAÇÃO:** ALMOFADAS UNIDADE COLORIDAS MEDINDO 40X40 COM ENCHIMENTO ANTIALÉRGICO MACIO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 52,28 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 2.091,20. ITEM 40

**41 - BLOCOS DE MONTAR EM MADEIRA REFLORESTADA / ESPECIFICAÇÃO:** BLOCOS DE MONTAR EM MADEIRA REFLORESTADA COM IMPRESSÃO DE FAIXADAS PARA MONTAGEM DE CIDADES



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CONTENDO COM 73 PEÇAS. ACONDICIONADA EM CAIXA DE PEPELÃO LITOGRAFADA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 76,29 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.051,00. ITEM 41

**42 - LOUSA MAGICA TABLETE LCD DESENHE E ESCREVA COM FACILIDADE / ESPECIFICAÇÃO:** LOUSA MAGICA TABLET LCD DESENHE E ESCREVA COM FACILIDADE: A LOUSA MÁGICA INFANTIL DIGITAL 8,5 LCD TABLET É UM DISPOSITIVO INTUITIVO QUE PERMITE ÀS CRIANÇAS DESENHAREM E ESCREVEREM FACILMENTE, SEM A NECESSIDADE DE PAPEL, TINTA OU GIZ. PROTEÇÃO PARA OS OLHOS: FEITA COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, INCLUINDO ABS E UMA TELA LCD QUE NÃO EMITE RADIAÇÃO OU BRILHO, ESTA LOUSA DIGITAL É SEGURA PARA OS OLHOS DAS CRIANÇAS, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA DE DESENHO E ESCRITA SEM PREOCUPAÇÕES. CONVENIENTE E ECOLÓGICA: COM UM SIMPLES TOQUE NO BOTÃO DE APAGAR, A TELA PODE SER LIMPA INSTANTANEAMENTE, PROPORCIONANDO UMA EXPERIÊNCIA DE USO CONVENIENTE E RÁPIDA. ALÉM DISSO, A LOUSA É AMIGA DO AMBIENTE, ELIMINANDO O USO DE PAPEL E REDUZINDO A NECESSIDADE DE LIMPEZA DE GIZ OU TINTA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 121,75 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.870,00. ITEM 42

**43 - KIT PLASTIFICADORA A4 / ESPECIFICAÇÃO:** KIT PLASTIFICADORA A4 EM 1 + PLASTIO A4 / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 1.635,00 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 65.400,00. ITEM 43

**44 - GLOBO TERRESTRE POLITICO, 30 CM, AZUL CELESTE / ESPECIFICAÇÃO:** GLOBO TERRESTRE POLITICO, 30 CM, AZUL CELESTE, MEDIDA APROXIMADA DO GLOBO: 30X30CM ALTURA DA BASE ATÉ A O TOPO DO GLOBO: 46CM. IDEAL PARA O ENSINO DOS CONTINENTES, REGIÕES, PAÍSES, ESTADOS CAPITAIS, FUSOS HORÁRIOS. / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 375,65 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 15.026,00. ITEM 44

**45 - KIT DE FANTOCHES ANIMAIS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT DE FANTOCHES ANIMAIS (KIT COM 10) CONFECCIONADO EM FELTRO COM 10 PEÇAS, OLHOS PVC. CONTENDO OS SEGUINTES ANIMAIS: CACHORRO, GATO, PATO, PAPAGAIO, GALO, JOANINHA, COELHO, VACA, PORCO E CAVALO. COM APROXIMADAMENTE 30 CM / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 354,96 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 14.198,40. ITEM 45

**46 - KIT COM BOLAS CRAVOS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT COM BOLAS CRAVOS COM 3 UNIDADES COLORIDA, EM VINIL ATÓXICO / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 38,56 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 1.542,40. ITEM 46

**47 - KIT DE BOLINHAS COLORIDAS PARA PISCINA / ESPECIFICAÇÃO:** KIT DE BOLINHAS COLORIDAS PARA PISCINA. PACOTE COM 100 UND EM MATERIAL PLASTICO COLORIDO RESISTENTE COM 10 CM DE DIÂMETRO, ATÓXICO. CORES VARIADAS / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Kit / Valor Unitário: R\$ 130,05 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 5.202,00. ITEM 47

**48 - ÁBACO ABERTO COM 05 HASTES EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** ÁBACO ABERTO COM 05 HASTES EM MADEIRA COM, 270 MM DE ALTURA POR 10MM DE DIÂMETRO CADA. 50 ARGOLAS EM PLASTICO RÍGIDO FORTE E COLORIDO, ATÓXICO DE ALTO BRILHO COM 35MM DE DIÂMETRO. BASE EM MADEIRA REFLORESTADA PINUS MEDINDO 325X60X20MM. AS HASTES REPRESENTAM DE UM LADO: UNIDADE, DEZENA, CENTENA, UNIDADE DE MILHAR E DEZENA DE MILHAR. DO OUTRO LADO: MILESIMO, CENTESIMO, DECIMO, UNIDADE, DEZENA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 79,25 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 3.170,00. ITEM 48

**49 - ÁBACO FECHADO EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** ÁBACO FECHADO EM MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE DE 250X330X15MM. MOLDURA EM MADEIRA REFLORESTADA PINUS, COM 40 CONTAS COLORIDAS EM PLASTICO POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTO BRILHO QUE REPRESENTAM UNIDADE, DEZENA, CENTENA E MILHAR. ACONDICIONADO EMBALAGEM PLÁSTICA / Quantidade: 40 / Unidade de Medida: Unidade / Valor Unitário: R\$ 119,57 / Nível de urgência: Alto / Valor Total: R\$ 4.782,80. ITEM 49



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

**50 - BLOCOS DE ENCAIXES VERTICAIS / ESPECIFICAÇÃO:** BLOCOS DE ENCAIXES VERTICAIS. CONFECCIONADO EM MADEIRA, POSSUI 1 BASE EM MADEIRA REFLORESTADA PINUS, COM 10 HASTES EM MADEIRA, CONTENDO 25 PEÇAS EM FORMATOS DIFERENTES COLORIDAS. MEDINDO: 21 CM X 13 CM X 4 CM – PARA ENCAIXE VERTICAL / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 231,50 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 9.260,00. ITEM 50

**51 - CUBO MÁGICO CORES 3X3 COLORIDO / ESPECIFICAÇÃO:** CUBO MÁGICO CORES 3X3 COLORIDO, IDEAL PARA DESENVOLVER AS HABILIDADES COGNITIVAS, RACIOCÍNIO LÓGICO, COORDENAÇÃO MOTORA. MEDIDA 5CM X 5CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 52,35 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.094,00. ITEM 51

**52 - JOGO COGNITIVO MEMÓRIAS DAS SOMBRAIS / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO COGNITIVO MEMÓRIAS DAS SOMBRAIS. POSSIBILITA DESENVOLVER ATENÇÃO, PERCEPÇÃO VISUAL E A MEMÓRIA, IDENTIFICAR SEMELHANÇAS E DIFERENÇAS. CONFECCIONADA EM MADEIRA REFLORESTADA CONTENDO 24 PEÇAS ACONDICIONADA EM CAIDA PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 107,43 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.297,20. ITEM 52

**53 - JOGO EDUCATIVO TABULEIRO / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO EDUCATIVO TABULEIRO MDF SISTEMA SOLAR ENCAIXE COM 8 PEÇAS E BASE MEDINDO 36 X 27 CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 146,62 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.864,80. ITEM 53

**54 - JOGO QUEBRA CABEÇA PLANETAS SISTEMA SOLAR / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO QUEBRA CABEÇA PLANETAS DO SISTEMA SOLAR EDUCATIVO, CONHECENDO OS PLANETAS COM 100 PEÇAS CARTONADAS, ACONDICIONADO CAIXA DE PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 106,23 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.249,20. ITEM 54

**55 - MEMÓRIA ANIMAIS E FILHOTES / ESPECIFICAÇÃO:** MEMÓRIA ANIMAIS E FILHOTES 40 PEÇAS EM MADEIRA MEDINDO 5X5CM CADA PEÇA ACONDICIONADA EM CAIXA DE MADEIRA MED. 13X13X5CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 83,97 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 3.358,80. ITEM 55

**56 - CAIXA TÁTIL EM MADEIRA / ESPECIFICAÇÃO:** CAIXA TÁTIL EM MADEIRA MEDINDO 25X25X12, CX COM 8 PARES DE OBJETOS DE TEXTURAS DIFERENTES PARA DESCOBERTA ATRAVÉS DO TATO. EMBALAGEM PLÁSTICO ENCOLHIVEL / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 208,33 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 8.333,20. ITEM 56

**57 - JOGO DO DINOSAURO / ESPECIFICAÇÃO:** JOGO DO DINOSAURO, É UM JOGO DE RACIOCÍNIO, OBSERVAÇÃO, TATO, EQUILÍBRIO E ESTRATÉGIA. COMPOSTO POR 1 BASE COM 4 PÉS 38 TIJOLOS, 1 ROLETA, 2 MARTELOS E 2 DINOSAUROS. MELHORA A CAPACIDADE DE RESPOSTA DA CRIANÇA. EMBALADO CAIXA LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 131,83 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.273,20. ITEM 57

**58 - KIT BAMBOLÉS / ESPECIFICAÇÃO:** KIT BAMBOLÉS, COM 5 BAMBOLES COLORIDOS COM 60 CM DE DIÂMETRO, PLÁSTICO VIRGEM COLORIDO, CORES VIVAS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Kit / **Valor Unitário:** R\$ 53,37 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.134,80. ITEM 58

**59 - TAPETE SENSORIAL / ESPECIFICAÇÃO:** TAPETE SENSORIAL, ESTE TAPETE É PROJETADO COM UMA VARIEDADE DE TEXTURAS, CORES E MATERIAIS SENSORIAIS QUE PROPORCIONAM UMA ESTIMULAÇÃO TÁTIL E VISUAL SIGNIFICATIVA. COM VÁRIOS BENEFÍCIOS COMO: ESTIMULAÇÃO SENSORIAL, FOCO E ATENÇÃO, AUTOREGULAÇÃO E HABILIDADE MOTORA ENTRE OUTROS / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 380,75 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 15.230,00. ITEM 59

**60 - PESCARIA MAGNÉTICA 3 EM 1 / ESPECIFICAÇÃO:** PESCARIA MAGNÉTICA 3 EM 1, ALINHAZO E QUEBRA CABEÇA. CONFECCIONADO EM MADEIRA COMPOSTA POR BASE TABULEIRO FUNDO DO



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

MAR COM 12 PEIXINHOS COLORIDOS, IMANTADOS QUE PERMITE A PESCARIA, 1 VARA DE PESCAR, 1 GUIA PARA ALINHAR. EMBALAGEM PLASTICO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 124,32 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 4.972,80. ITEM 60

**61 - DAN&DRE CONJUNTO DE BRINQUEDOS SENSORIAIS / ESPECIFICAÇÃO:** DAN&DRE CONJUNTO DE BRINQUEDOS SENSORIAIS, BRINQUEDOS ANTI-ESTRESSE, FERRAMENTAS DE DESCOMPRESSÃO PARA CRIANÇAS ADULTAS, BRINQUEDOS CALMANTES PARA AUTISMO E TDAH / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 269,62 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 10.784,80. ITEM 61

**62 - BRINQUEDO DE ENCAIXAR BOLINHAS CORRIDA DIVERTIDA / ESPECIFICAÇÃO:** BRINQUEDO DE ENCAIXAR BOLINHAS CORRIDA DIVERTIDA, ESTIMULA O EQUILÍBrio SENSORIAL, FOCO E ANTIANSIEDADE, DESAFIO DE HABILIDADE, COORDENAÇÃO E DIVERSÃO. ROLA BOLA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 132,00 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 5.280,00. ITEM 62

**63 - DOMINÓ FIGURAS E PALAVRAS / ESPECIFICAÇÃO:** DOMINÓ FIGURAS E PALAVRAS, CONFECIONADO EM MADEIRA COM 28 PEÇAS, DE 7 X 3,5 CM LITOGRAFADAS, ACONDICIONADO EM CAIXA ESTOJO EM MADEIRA TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17X9,5X4CM / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 54,19 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 2.167,60. ITEM 63

**64 - PLACAS SENSORIAIS PARA CRIANÇAS MONTESSORI OCUPADA / ESPECIFICAÇÃO:** PLACAS SENSORIAIS PARA CRIANÇAS MONTESSORI OCUPADA, PLACAS BOLSA COM PLACAS DE ATIVIDADES ENSINA HABILIDADES BÁSICAS DA VIDA DIÁRIA BASEADOS NO SISTEMA MONTESSORI, APRENDIZAGEM COGNITIVA (CORES, NÚMEROS, ALFABETO, COORDENAÇÃO MOTORA) E INCENTIVA BRINCADEIRAS CRIATIVAS. CONTEM VARIAS ATIVIDADES: CALENDÁRIO COM DIAS DA SEMANA, MÊS E ANO, RELÓGIO HORA, QUEBRA CABEÇA, ENGRENAJEM, SAPATINHO PRIMEIROS LAÇOS, BOLSA COM BOTÕES DE PRESSÃO, 6 TIPOS DE CINTO COM FECHOS E FIVELAS DIFERENTES, 2 ZIPER COM FECHOS DIFERENTES, CAMISA COM BOTÕES, CALÇA COM CINTO, VELCRO, FORMAS GEOMÉTRICAS COM CREC-CREC, CHAPÉU COM REGULADOR. ILUSTRADO COM ALFABETO ALEGRE. ACONDICIONADOS EM MALETA COM 2 ALÇAS E FECHO COM BOTÃO / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 283,99 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 11.359,60. ITEM 64

**65 - CONJUNTO QUEBRA CABEÇA CICLO DA VIDA EVOLUTIVO / ESPECIFICAÇÃO:** CONJUNTO QUEBRA CABEÇA CICLO DA VIDA EVOLUTIVO, SUPERPOSTOS COM 6 QUEBRA CABEÇAS CONFECIONADOS EM MDF IMPRESSO EM POLICROMIA. AS IMAGENS APRESENTAM 4 ETAPAS DO CICLO DA VIDA DAS ESPÉCIES. CADA UMA ACOMPANHADA DE UMA MOLDURA PLÁSTICA DE POLIESTIRENO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 245X225X18MM CADA. COM DIFERENTES RECORTES. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO LITOGRAFADA / **Quantidade:** 40 / **Unidade de Medida:** Unidade / **Valor Unitário:** R\$ 398,59 / **Nível de urgência:** Alto / **Valor Total:** R\$ 15.943,60. ITEM 65

**TOTALIZANDO R\$ 526.906,80 (QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL, NOVENCENTOS E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS).**

O parcelamento da solução, justifica-se, frente as diferentes especificações. Veja, que cada item possui uma especificação. Será inviável não parcelar a solução, por isso, a exigência do mesmo. Sendo assim, portanto, teremos 65 (Sessenta e cinco) itens a serem arrematados.

Passa-se ao demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

econemicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis.

**8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

Trouxemos à baila, de forma categoria, solução que de pronto mostra-se econômica, célere, legal, razoável, eficiente, segura juridicamente, moral a partir da perspectiva legal tanto constitucional como infraconstitucional etc.

Seus moldes atendem ao interesse público, suprem as necessidades da população de Ipixuna do Pará e, principalmente, dão segurança aos municípios.

Sem mais considerações, passa-se as providências para adequação ao ambiente do órgão.

**9. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO AO AMBIENTE DO ÓRGÃO**

Não se identificou necessidade de adequação ao ambiente do órgão.

Sem mais considerações, passa-se as contratações correlatas ou interdependentes.

**10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

A solução encontrada, não possui correlação ou interdependência com qualquer outra contratação.

Sem mais considerações, passa-se a declaração de viabilidade ou não da solução.

**11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Declaramos, para os devidos fins legais, que a solução se mostra viável em todas as suas circunstâncias e âmbitos.

Sem mais considerações e moldados pelo ordenamento jurídico brasileiro, concluiu-se tal estudo técnico preliminar no dia 09 de maio de 2025.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

*Eliane Correa da Silva Soares*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Eliane Correa da Silva Soares  
CPF nº 703.205.002-68

WILLIAM      Assinado de  
SILVA          forma digital  
MOURA        por WILLIAM  
JUNIOR:0436    SILVA MOURA  
2344241       JUNIOR:043623  
                  44241

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

William Silva Moura Junior  
CPF nº 043.623.442-41

DIEGO      Assinado de  
LOPES DA     forma digital por  
SILVA:8715    DIEGO LOPES  
0824234      DA  
                  SILVA:87150824  
                  234

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Diego Lopes da Silva  
CPF nº 871.508.242-34

GLAUCIA DA      Assinado de forma  
CONCEICAO     digital por GLAUCIA  
SANTANA        DA CONCEICAO  
RODRIGUES DA    SANTANA  
SILVA:44869932   RODRIGUES DA  
                  SILVA:44869932253  
                  253

**AUTORIDADE COMPETENTE**



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
**MAPA DE RISCO E MATRIZ DE RISCO**

O presente mapa de risco, encontra fundamento legal na exegese do Art. 18, inciso X da Lei nº 14.133 de 2021, diz:

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

[...]

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;(LEI Nº 14.133 DE 2021)

Veja! Precisamos compreender que mapa de risco não é a matriz de risco positivado no Art. 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133 de 2021.

Sendo assim, passa-se ao mapa de risco:

**MAPA DE RISCO REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA ATENDER A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, COM O OBJETIVO DE EQUIPAR AS SALAS MUITIFUNCIONAIS DO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE) DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, E DESTE MODO, GARANTIR O MELHOR ATENDIMENTO AOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO, OU ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.**

EVENTOS DE RISCOS	NÍVEL DE RISCO
I - Ausência de Justificativa da Contratação; Falha na elaboração do documento de Formalização da Demanda pelo setor requisitante; e Dificuldade de planejamento da contratação pela Unidade Gestora, devido a ausência de informações necessárias.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
II - Extrapolação dos prazos internos para finalização do Estudo Preliminar;	ALTO ( ) MÉDIO ( )

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Ausência de procedimento interno para elaboração de Estudos Preliminares; e Atraso na finalização do Projeto Básico / Termo de Referência e, consequentemente, atraso no processo licitatório.	<b>BAIXO (x)</b>
III - Elaboração de Estudo Preliminar insuficiente para a contratação; Falta de capacitação da equipe de Planejamento da Contratação nos requisitos legais aplicáveis; e Contratação de serviços com falhas de especificação e necessidade de aditivo contratual.	<b>ALTO ( )</b> <b>MÉDIO ( )</b> <b>BAIXO (x)</b>
IV - Ausência de passagem de conhecimento entre a equipe de planejamento da contratação e a equipe de gestão e fiscalização do contrato; Equipe indicada para fiscalização do serviço não contém nenhum colaborador da Equipe de Planejamento da Contratação e ausência de sistemática interna definida para passagem de serviços entre equipes; e Ausência de execução de todo ou parte do que foi definido no planejamento da contratação.	<b>ALTO ( )</b> <b>MÉDIO ( )</b> <b>BAIXO (x)</b>
V - Análise de custo orçamentário de contratação deficiente para o serviço em questão; Falha da equipe técnica responsável pelo levantamento dos quantitativos, composições de custo dos serviços e revisão final; Falta de Procedimento Operacional que padronize o processo de pesquisa de preços de projetos; Aditivos Contratuais; e Impugnação do edital por inexequibilidade orçamentária, Licitação com itens desertos.	<b>ALTO ( )</b> <b>MÉDIO (x)</b> <b>BAIXO ( )</b>
VI - Falha na compreensão das especificações pelo fornecedor; As especificações de contratação do serviço não estão claras ou apresentam ausência de requisitos legais necessários ao entendimento do Objeto; e Possibilidade de interrupção do processo licitatório; e problemas técnicos na fase de fiscalização de contrato.	<b>ALTO ( )</b> <b>MÉDIO (x)</b> <b>BAIXO ( )</b>
VII - Ausência de Empresas interessadas em participar do processo de licitação (deserta); Plano de contratação com	<b>ALTO ( )</b> <b>MÉDIO ( )</b> <b>BAIXO (x)</b>

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

requisitos orçamentários insuficientes, levando a subprecificação; e Subpreço dos serviços, ocasionando licitação deserta ou fracassada.	
VIII - Seleção de fornecedor incapaz de executar o contrato; Ausência de previsão da solicitação de Atestado de Capacidade Técnica que indique que a Contratada prestou serviços com mesma natureza e características ou outras exigências previstas em Lei Especial; e não obtenção do objeto contratado e descumprimento, pela contratada, das obrigações previstas em contrato.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
IX - Restrição à competitividade; Análise de contratação com adoção de excessivas cláusulas técnicas restritivas; e Impugnação e Suspensão da licitação, Licitação deserta ou fracassada; ou possibilidade de elevação dos preços contratados.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
X - Contratação de obra e serviços com fornecimento de projeto executivo; Custo do contrato subestimado pela ausência de projeto executivo; Atraso para EP início os serviços de reforma; aditivo de preço/valor do contrato; e Aditivo de prazo do contrato.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
XI - Atrasos nos pagamentos das medições, acima dos prazos legais definidos por Lei, ocasionando o retardo na continuidade dos serviços de reforma contratados; Ausência de previsão de recursos orçamentários que assegurem o pagamento das etapas a serem executadas no exercício financeiro em curso; e Interrupção da execução contratual, e retardo na prestação dos serviços.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
XII - Ausência de pessoal suficiente para a fiscalização de execução de contratos de serviços técnicos; Multiplicidade de demandas internas aos mesmos profissionais; e Fiscalização ineficiente e resultado final de baixa qualidade.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
XIII - Fiscalização ineficiente do contrato; Equipe indicada é inadequada à fiscalização do contrato, e falta de capacitação da equipe para fiscalização do contrato; e Fiscalização ineficiente e	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

resultado final de baixa qualidade.	
XIV - Dificuldade de atendimento ao cronograma físico financeiro inicial previsto; estimativa insuficiente das fases do cronograma físico financeiro; e Necessidade de aditivo contratual de prazo e atraso na entrega dos serviços programados.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
XV - Divergências nas quantidades a serem executadas na prestação dos serviços; Metodologia de avaliação e quantificação é subjetiva ou não proporciona mecanismo para quantificar a demanda; e Paralisação da execução contratual, ou pagamento de serviços não completos.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
XVI - A contratada não possui liquidez financeira para continuar o contrato; Desequilíbrio financeiro relacionado a gestão interna da Contratada; Desequilíbrio financeiro relacionado a atrasos de pagamentos das medições pela Universidade; Paralisação do trabalho e rescisão do contrato de prestação de serviços; e Paralisação do trabalho e rescisão do contrato de prestação de serviços.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
XVII - Dificuldade de Acesso da Fiscalização ao local da Execução dos serviços; Limitação da disponibilidade de veículos para a locomoção, devido a restrições sanitárias; e Paralisação da obra e Impossibilidade de medição de serviços;	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
XVIII - O Fornecedor é incapaz de executar o contrato; Não possui responsável legalmente habilitado na empresa; A planilha de contratação não indicou a necessidade de alocação de Responsável Técnico para a obra em questão; Não emissão da Ordem de Início dos serviços; Ausência de emissão da ART ou RRT; e Necessidade de aditivo contratual de prazo e atraso na entrega dos serviços programados.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)

Passa-se a matriz de risco.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

A presente matriz de risco, encontra fundamento legal na exegese do Art 6º, inciso XXVII da Lei nº 14.133 de 2021. Diz

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

XXVII - matriz de riscos: cláusula contratual definidora de riscos e de responsabilidades entre as partes e caracterizadora do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em termos de ônus financeiro decorrente de eventos supervenientes à contratação, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

- a) listagem de possíveis eventos supervenientes à assinatura do contrato que possam causar impacto em seu equilíbrio econômico-financeiro e previsão de eventual necessidade de prolação de termo aditivo por ocasião de sua ocorrência;
- b) no caso de obrigações de resultado, estabelecimento das frações do objeto com relação às quais haverá liberdade para os contratados inovarem em soluções metodológicas ou tecnológicas, em termos de modificação das soluções previamente delineadas no anteprojeto ou no projeto básico;
- c) no caso de obrigações de meio, estabelecimento preciso das frações do objeto com relação às quais não haverá liberdade para os contratados inovarem em soluções metodológicas ou tecnológicas, devendo haver obrigação de aderência entre a execução e a solução predefinida no anteprojeto ou no projeto básico, consideradas as características do regime de execução no caso de obras e serviços de engenharia; (LEI Nº 14.133 DE 2021)

Sendo assim, vejamos.

**MATRIZ DE RISCO REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA ATENDER A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, COM O OBJETIVO DE EQUIPAR AS SALAS MUITIFUNCIONAIS DO ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE) DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ, E DESTE MODO, GARANTIR O MELHOR ATENDIMENTO AOS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO, OU ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.**

EVENTOS DE RISCOS	NÍVEL DE RISCO
I - Evento extraordinário para os padrões conhecidos da gestão e operação de processos de contratação de serviços técnicos.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
II - Evento casual, inesperado. Muito	ALTO ( )

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

embora raro, há histórico de ocorrência conhecido por parte de gestores e operadores de processos de contratação de serviços técnicos.	MÉDIO (x) BAIXO ( )
III - Evento deve ocorrer em algum momento, é esperado, de frequência reduzida, e com histórico de ocorrência parcialmente conhecido em contratação de serviços técnicos.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
IV - Evento que provavelmente ocorra na maioria das circunstâncias. Devido à sua ocorrência habitual, seu histórico é amplamente conhecido por parte de gestores e operadores de processos de contratação de serviços técnicos.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
V - Evento se reproduz seguidamente, de maneira assídua, numerosa e não raro de modo acelerado. Interfere de modo claro no ritmo das atividades, sendo evidentes mesmo para os que conhecem pouco o processo de contratação de serviços técnicos.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
VI - Evento cujas consequências podem ser absorvidas, mas carecem de esforço da gestão para minimizar o impacto sobre a contratação do serviço.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
VII - Evento significativo que pode ser gerenciado em circunstâncias normais, mas determina ações de caráter corretivo. Prejudica o alcance dos objetivos.	ALTO ( ) MÉDIO (x) BAIXO ( )
VIII - Evento crítico, mas que com a devida gestão pode ser suportado.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)
IX - Evento com potencial para levar o serviço de contratação ao colapso, determinando a interrupção do processo.	ALTO ( ) MÉDIO ( ) BAIXO (x)

Por fim, destaca-se as categorias de riscos, são elas: I - Operacional; II - Orçamentário; III - Legal; e IV - Imagem;

O risco operacional, é o evento que pode comprometer as atividades do órgão ou entidade, normalmente associados a falhas, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas, infraestrutura e sistemas.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

O Orçamentário, é o evento que pode comprometer a capacidade do órgão de contar com os recursos orçamentários e financeiros necessários à realização do processo licitatório e, consequentemente, atrasos nas contratações de serviços técnicos.

O legal, é o evento derivado de alterações legislativas ou normativas que podem comprometer as atividades.

E, por último, o risco de imagem é o que pode comprometer a confiança da sociedade (parceiros, clientes, etc), na instituição.

Sem mais considerações, concluiu-se tal mapa de risco no **dia 09 de maio de 2025**.

*Eliane Correa da Silva Soares*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Eliane Correa da Silva Soares  
**CPF nº 703.205.002-68**

WILLIAM Assinado de forma  
digital por  
SILVA MOURA WILLIAM SILVA  
JUNIOR:04362 MOURA  
344241 JUNIOR:04362344  
241

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

William Silva Moura Junior  
**CPF nº 043.623.442-41**

DIEGO Assinado de forma  
LOPES DA digital por  
SILVA:8715 DIEGO LOPES DA  
0824234 SILVA:871508242  
34

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Diego Lopes da Silva  
**CPF nº 871.508.242-34**

GLAUCIA DA Assinado de forma  
CONCEICAO digital por GLAUCIA  
SANTANA DA CONCEICAO  
RODRIGUES DA SANTANA  
SILVA:4486993225 RODRIGUES DA  
3 SILVA:44869932253

**AUTORIDADE COMPETENTE**