DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA- ALTO PURUS

Estudo Técnico Preliminar 53/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 25033.000587/2025-67

2. Descrição da necessidade

2.1 - Objeto da Contratação

2.1.1 Aquisição de materiais didático-pedagógicos e equipamentos de apoio às atividades educativas e de capacitação técnica em saúde, destinados ao atendimento das necessidades do Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus (DSEI/ARP), abrangendo os sete Polos Base, as Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI), as Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) e a Casa de Apoio à Saúde Indígena (CASAI) de Rio Branco/AC, conforme as demandas das unidades e as especificações dos itens relacionados neste Estudo Técnico Preliminar.

2.2 - Justificativa

2.2.1 A aquisição dos materiais justifica-se pela necessidade de fortalecer as ações de promoção, prevenção e educação em saúde desenvolvidas pelo DSEI Alto Rio Purus, bem como de disponibilizar recursos para a capacitação técnica dos profissionais que atuam na assistência à população indígena atendida pelo Distrito.

2.2.2 No âmbito da educação em saúde, as Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena realizam palestras, orientações individuais e coletivas e atividades demonstrativas voltadas à prevenção de doenças, à promoção do autocuidado e à melhoria da qualidade de vida das comunidades indígenas. Essas atividades abrangem temas como planejamento familiar, pré-natal, parto, puerpério, amamentação, cuidados com o recém-nascido, prevenção dos cânceres do colo do útero e de mama, prevenção de infecções sexualmente transmissíveis (IST) e promoção da saúde bucal.

2.2.3 Considerando as particularidades socioculturais e linguísticas dos povos indígenas atendidos pelo DSEI/ARP, a utilização de recursos visuais, ilustrativos e lúdicos constitui importante ferramenta de apoio à comunicação entre os profissionais de saúde e as comunidades. Nesse contexto, materiais como cartolinas, tecidos, balões, tintas, pincéis, massa de modelar, fantoches e outros recursos pedagógicos auxiliam na elaboração de atividades educativas, facilitando a transmissão e a compreensão das orientações de saúde.

2.2.4 Atualmente, parte dos recursos utilizados nessas atividades é confeccionada manualmente, apresentando limitações quanto à durabilidade, à padronização e à resistência às condições de transporte, armazenamento e utilização em campo. Dessa forma, a aquisição dos materiais relacionados no presente estudo busca proporcionar melhores condições para o planejamento e a execução das ações educativas, observadas as especificações e as características de cada produto.

2.2.5 Além dos materiais destinados às atividades educativas com a população, a relação de itens contempla modelos anatômicos, manequins e simuladores utilizados como recursos de apoio à capacitação técnica dos profissionais de saúde. Esses equipamentos possuem finalidade distinta dos materiais de papelaria e artesanato, uma vez que permitem a demonstração e a simulação de procedimentos e situações relacionados à assistência em saúde, incluindo, conforme as características de cada item, manobras de reanimação cardiopulmonar, técnicas de punção e aplicação de injeções e práticas de assistência obstétrica.

2.2.6 A disponibilização desses equipamentos visa oferecer recursos adequados para atividades práticas de capacitação e aperfeiçoamento profissional, contribuindo para a atualização dos conhecimentos e o desenvolvimento das habilidades necessárias à execução dos procedimentos assistenciais. Sua utilização deverá observar as finalidades específicas de cada equipamento e as necessidades de capacitação identificadas pelas unidades e equipes responsáveis.

2.2.7 Assim, a contratação contempla duas finalidades complementares: a disponibilização de materiais para apoiar as ações de educação em saúde dirigidas às comunidades indígenas e o fornecimento de equipamentos destinados ao apoio à capacitação técnica dos profissionais. A distinção entre essas finalidades permite demonstrar a relação entre os itens pretendidos e as necessidades institucionais que fundamentam a contratação.

2.2.8 A aquisição deverá observar as especificações técnicas e os quantitativos definidos para cada item, de modo a subsidiar o atendimento das demandas identificadas no âmbito do DSEI/ARP, considerando as particularidades das atividades desenvolvidas pelas unidades e equipes beneficiárias e a necessidade de adequada utilização dos recursos públicos.

2.2.9 Os materiais didático-pedagógicos adquiridos serão distribuídos entre os 7 (sete) Polos-Base e a Casa de Saúde Indígena (CASAI), contemplando as atividades desenvolvidas pelas 20 Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI) dos territórios, responsáveis pela assistência à população indígena em todo o território de abrangência do DSEI Alto Rio Purus, que compreende 155 aldeias indígenas.

2.2.10 A aquisição justifica-se pela necessidade de fornecer recursos adequados ao desenvolvimento de ações educativas e de promoção da saúde, especialmente na realização de palestras, orientações e atividades de prevenção de doenças e agravos. Esses materiais contribuirão para o fortalecimento das estratégias de educação em saúde, facilitando a comunicação, a transmissão de informações e a conscientização das comunidades indígenas, respeitando suas particularidades culturais e territoriais. Além disso, os materiais apoiarão as atividades educativas realizadas tanto nas aldeias quanto nas unidades de atendimento, incluindo a CASAI, ampliando o alcance e a efetividade das ações de educação em saúde desenvolvidas pelo DSEI Alto Rio Purus.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Atenção a Saúde Indígena	Shirlene Malveira Azevedo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Requisitos Necessários ao Atendimento das Necessidades

4.1.1 Os materiais deverão atender às especificações técnicas, às unidades de fornecimento, aos quantitativos e às demais características estabelecidas na relação de itens que integra este Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, de modo a assegurar sua compatibilidade com as finalidades educativas e de capacitação profissional pretendidas.

4.1.2 Os produtos deverão ser novos, estar em perfeitas condições de uso, apresentar qualidade compatível com sua finalidade e ser entregues devidamente acondicionados e embalados, de forma a evitar danos durante o transporte, o manuseio e o armazenamento.

4.1.3 O fornecimento poderá ocorrer de forma parcelada, conforme as necessidades do Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus, mediante solicitação formal e observada a disponibilidade orçamentária. O prazo de entrega será de até 30 (trinta) dias, contados da emissão da nota de empenho, conforme as condições a serem estabelecidas no Termo de Referência.

4.1.4 As despesas relacionadas ao transporte, ao frete, às embalagens e à logística necessária à entrega dos produtos serão de responsabilidade do fornecedor, inclusive aquelas decorrentes da substituição de materiais entregues em desacordo com as especificações ou que apresentem defeitos, avarias ou incompatibilidades.

4.1.5 Os materiais deverão ser entregues nos locais indicados pela Administração, observadas as condições logísticas estabelecidas no Termo de Referência e na respectiva solicitação de fornecimento, considerando as particularidades de acesso e transporte das unidades atendidas pelo DSEI /ARP.

4.1.6 Deverão ser observados os requisitos específicos de qualidade e segurança aplicáveis a cada categoria de material, considerando sua composição, finalidade e público destinatário. Para produtos como tintas, pinturas faciais, massas de modelar e materiais destinados ao uso infantil, deverão ser atendidos os requisitos de segurança e de atoxicidade aplicáveis, bem como as exigências de certificação obrigatória, quando cabíveis.

4.1.7 Para produtos que possuam prazo de validade, este deverá estar claramente identificado e ser compatível com as condições de utilização previstas, de modo a permitir o aproveitamento adequado do material pela Administração. As condições específicas relativas à validade mínima, quando necessária, deverão ser definidas no Termo de Referência de acordo com as características de cada item.

4.1.8 Para modelos anatômicos, manequins e simuladores destinados à capacitação profissional, deverão ser observadas as características funcionais previstas na especificação de cada item, incluindo os componentes e acessórios necessários à sua utilização, quando aplicáveis. Quando exigidos, os produtos deverão ser acompanhados de manuais de utilização e montagem em língua portuguesa, bem como de informações sobre conservação, manutenção e garantia.

4.1.9 Os materiais que exigirem montagem, instalação ou procedimentos específicos para sua utilização deverão ser fornecidos com as orientações necessárias ao uso adequado e seguro, observadas as exigências previstas para cada item no Termo de Referência.

4.1.10 O recebimento dos materiais deverá compreender a conferência dos quantitativos entregues, das especificações, da integridade física, das condições de acondicionamento e, quando aplicável, dos prazos de validade, acessórios, manuais e demais requisitos exigidos. Os procedimentos de recebimento provisório e definitivo deverão ser estabelecidos no Termo de Referência, em conformidade com a legislação aplicável.

4.1.11 Os materiais entregues em desacordo com as especificações, incompletos, danificados ou que apresentem defeitos deverão ser substituídos pelo fornecedor, sem ônus adicional para a Administração, no prazo e nas condições definidos no Termo de Referência, sem prejuízo das demais medidas administrativas cabíveis.

4.1.12 A exigência de garantia deverá ser avaliada conforme a natureza e as características de cada produto, especialmente para modelos anatômicos, manequins e simuladores. Quando aplicável, o prazo e as condições de garantia, bem como as responsabilidades relacionadas à assistência técnica, deverão ser definidos no Termo de Referência.

4.1.13 As especificações dos materiais deverão ser suficientemente claras e objetivas para permitir a identificação dos produtos pretendidos e assegurar a competitividade do procedimento licitatório. Eventuais referências a marcas deverão estar devidamente justificadas nos autos, quando legalmente admitidas, e os códigos CATMAT deverão ser conferidos quanto à compatibilidade com as respectivas descrições e unidades de fornecimento.

4.1.14 Considerando as características do objeto, que compreende a aquisição de materiais didático-pedagógicos e equipamentos destinados ao apoio das ações de educação em saúde e capacitação técnica dos profissionais do DSEI Alto Rio Purus, registra-se que não foram identificados itens padronizados aplicáveis que atendam integralmente às necessidades específicas da contratação. Dessa forma, optou-se pela não utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização como referência para a definição do objeto, mantendo-se as especificações técnicas compatíveis com as finalidades pretendidas pela Administração.

4.2 - Da Natureza do Objeto

4.2.1 O objeto da contratação consiste na aquisição de bens comuns, de natureza didático-pedagógica e de apoio à capacitação técnica em saúde, com possibilidade de fornecimento parcelado conforme as necessidades da Administração. Não se trata de contratação de serviços, mas de aquisição de materiais e equipamentos cujas características e padrões de desempenho e qualidade podem ser definidos objetivamente no instrumento convocatório, mediante especificações usuais de mercado.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Levantamento de Mercado e Soluções Disponíveis

5.1.1. O levantamento de mercado evidenciou a existência de múltiplos fornecedores aptos ao fornecimento de materiais didático-pedagógicos, incluindo editoras, distribuidores especializados em materiais educacionais, empresas do segmento de papelaria institucional e fornecedores com capacidade logística para atendimento em regiões de difícil acesso, inclusive territórios indígenas.

5.1.2. As soluções disponíveis no mercado contemplam, de forma geral:

- fornecimento por distribuidores especializados, com entregas parceladas conforme demanda;
- aquisição direta de editoras e fabricantes de materiais pedagógicos;
- contratação de fornecedores com suporte logístico integrado, incluindo transporte e entrega em áreas remotas;
- fornecimento de kits pedagógicos padronizados, adaptáveis às necessidades educacionais e culturais locais.

5.1.3. As soluções identificadas atendem, em maior ou menor grau, aos seguintes requisitos:

- conformidade com normas técnicas e parâmetros educacionais aplicáveis;
- qualidade, durabilidade e adequação pedagógica dos materiais;
- compatibilidade com as especificidades socioculturais das comunidades indígenas atendidas;
- capacidade logística para distribuição em localidades de difícil acesso;
- rastreabilidade e regularidade do fornecimento.

5.2. Análise Comparativa das Soluções e Justificativa da Escolha

5.2.1. Em atendimento ao art. 18, §1º, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, procedeu-se à análise comparativa das alternativas disponíveis no mercado:

I – Processo Licitatório com Sistema de Registro de Preços (SRP)
Vantagens:

- observância aos princípios da legalidade, isonomia, competitividade e eficiência;
- possibilidade de seleção da proposta mais vantajosa;
- flexibilidade para contratações futuras e parceladas;
- redução de riscos de desabastecimento;
- alinhamento ao planejamento anual de contratações.

Desvantagens:

- necessidade de planejamento detalhado;
- prazo para conclusão do procedimento licitatório.

II – Aquisição Direta com Formação de Estoque
Vantagens:

- disponibilidade imediata dos materiais;
- maior controle inicial sobre o estoque.

Desvantagens:

- necessidade de estrutura adequada para armazenamento;
- risco de deterioração, perda ou obsolescência dos materiais;
- menor flexibilidade diante de demandas variáveis.

III – Contratações Integradas ou Soluções Customizadas com Logística Associada
Vantagens:

- otimização logística para áreas remotas;
- possibilidade de customização dos materiais.

Desvantagens:

- maior complexidade contratual;
- potencial restrição à competitividade;
- inadequação à natureza comum e padronizável dos materiais didático-pedagógicos.

5.2.2. Após análise técnica e econômica, conclui-se que a contratação por meio de processo licitatório, com adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), mostra-se a solução mais adequada, considerando:

- a natureza contínua e variável da demanda;
- a necessidade de entregas parceladas;
- a otimização dos recursos públicos;
- a mitigação de riscos de desperdício e obsolescência;
- a aderência ao disposto nos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.

5.3. Da Não Adoção de Intenção de Registro de Preços (IRP)

5.3.1. Nos termos do Decreto nº 11.462/2023, foi realizada verificação quanto à existência de Intenções de Registro de Preços (IRPs) vigentes no âmbito da Administração Pública Federal.

5.3.2. Não foram identificadas IRPs compatíveis com o objeto pretendido, especialmente quanto às especificações técnicas dos materiais didático-pedagógicos e às condições logísticas necessárias ao atendimento das comunidades indígenas assistidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus.

5.3.3. Dessa forma, conclui-se pela inviabilidade de participação em IRPs de outros órgãos.

5.4. Da Não Adesão a Atas de Registro de Preços Vigentes

5.4.1. Foi realizada consulta a atas de registro de preços disponíveis no âmbito da Administração Pública.

5.4.2. Não foram identificadas atas vigentes que atendam integralmente às necessidades da contratação, especialmente no que se refere:

- às especificações técnicas dos materiais didático-pedagógicos;
- à adequação cultural e pedagógica dos itens;
- às condições logísticas de entrega em áreas remotas;
- aos quantitativos estimados para atendimento do DSEI.

5.4.3. Assim, a adesão a atas de registro de preços (“carona”) não se mostra vantajosa nem tecnicamente adequada, nos termos do art. 86 da Lei nº 14.133/2021.

5.5. Da Modalidade e Forma de Contratação

5.5.1. Considerando a natureza comum dos bens a serem adquiridos, recomenda-se a adoção da modalidade pregão, preferencialmente em sua forma eletrônica, conforme disposto no art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

5.5.2. A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) é justificada, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021, em razão de:

- demanda contínua e variável;
- impossibilidade de definição exata dos quantitativos;
- necessidade de aquisições frequentes e parceladas;
- racionalização administrativa;
- otimização dos custos logísticos e operacionais.

5.5.3. O SRP proporcionará maior flexibilidade na gestão das aquisições, assegurando o atendimento tempestivo das demandas educacionais e institucionais, especialmente considerando as peculiaridades logísticas e culturais das áreas indígenas atendidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução proposta consiste na aquisição de materiais didático-pedagógicos destinados ao apoio das ações de educação em saúde desenvolvidas pelas equipes multidisciplinares no âmbito do Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus. Tais ações compreendem atividades educativas, incluindo palestras temáticas, orientações coletivas e individuais, voltadas à prevenção de doenças e à promoção da saúde nas comunidades indígenas atendidas.

6.2. Além dos materiais destinados às atividades educativas, a contratação contempla modelos anatômicos, manequins e simuladores para utilização como recursos de apoio à capacitação técnica dos profissionais de saúde, possibilitando a demonstração e a simulação de procedimentos relacionados à assistência em saúde.

6.3. A solução busca proporcionar melhores condições para a realização das atividades educativas e de capacitação profissional, considerando as particularidades socioculturais e linguísticas das comunidades indígenas atendidas, bem como as condições de transporte, armazenamento e utilização dos materiais nas localidades abrangidas pelo DSEI/ARP.

6.4. Local de entrega e recebimento dos materiais

Os materiais e equipamentos serão entregues na sede administrativa do DSEI Alto Rio Purus, localizada na Avenida Antônio da Rocha Viana, nº 1584, Vila Ivonete, Rio Branco/AC, CEP 69908-000.

O recebimento e a conferência dos materiais ficarão sob responsabilidade da área requisitante, Divisão de Atenção à Saúde Indígena (DIASI), que deverá verificar os quantitativos, as especificações, a integridade física, as condições de acondicionamento e, quando aplicável, os prazos de validade, acessórios e manuais exigidos.

6.5. Armazenamento e distribuição

Os modelos anatômicos, manequins e simuladores de maior porte serão inicialmente armazenados na sede administrativa do DSEI Alto Rio Purus, até que sejam destinados às unidades beneficiárias, observadas as condições adequadas de conservação e armazenamento.

A distribuição dos materiais e equipamentos entre os Polos Base e as Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI) ocorrerá conforme o planejamento e as solicitações de cada unidade, considerando as necessidades identificadas e os quantitativos previstos para a contratação.

6.6. Utilização e compartilhamento dos equipamentos

Os equipamentos destinados à capacitação técnica serão disponibilizados às respectivas unidades beneficiárias, de acordo com o planejamento de distribuição estabelecido pela Administração. Não está previsto o compartilhamento dos equipamentos entre diferentes unidades, uma vez que cada unidade deverá contar com os equipamentos destinados ao atendimento de suas próprias necessidades.

6.7. Conservação e manutenção

Após a distribuição, ficará sob responsabilidade das unidades beneficiárias a conservação e a adequada utilização dos materiais e equipamentos recebidos, observadas as orientações dos fabricantes e as instruções de utilização, armazenamento e manutenção eventualmente fornecidas com os produtos.

6.8. Garantia e assistência técnica

As condições de garantia e eventual assistência técnica dos modelos anatômicos, manequins e simuladores deverão ser estabelecidas no Termo de Referência, considerando as características e a natureza de cada equipamento, de modo a assegurar condições adequadas de utilização e a proteção dos interesses da Administração.

6.9. Destinação ao final da vida útil

A destinação dos materiais e equipamentos que não apresentarem mais condições de utilização deverá observar os procedimentos administrativos e as normas aplicáveis à gestão patrimonial e à gestão de resíduos, considerando a natureza de cada produto. O procedimento específico deverá ser definido junto aos setores competentes, conforme a classificação e as características dos materiais.

6.11. Fornecimento parcelado

O fornecimento dos materiais será realizado de forma parcelada, conforme as necessidades do DSEI Alto Rio Purus, mediante solicitação formal e observância dos quantitativos registrados, das condições estabelecidas no Termo de Referência e da disponibilidade orçamentária, de modo a atender adequadamente às demandas das unidades beneficiadas.

6.12. Por fim, destaca-se que a solução proposta busca fortalecer as ações de atenção primária à saúde indígena, proporcionando recursos adequados para a realização de atividades de educação em saúde e capacitação técnica dos profissionais, contribuindo para a melhoria dos serviços prestados às comunidades indígenas atendidas pelo DSEI Alto Rio Purus.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Considerando a importância da prevenção e do melhoramento da qualidade de vida da população, a educação em saúde é uma estratégia utilizada pelas equipes multidisciplinares para realizar orientações quanto às ações preventivas de algumas doenças. Ela é realizada através de palestras temáticas, abordando temas conhecidos ou não pela comunidade. Deste modo, a equipe utiliza alguns materiais pedagógicos confeccionados à mão para ilustrar as orientações, para que prendam a atenção dos pacientes , desse modo Investir em prevenção e conscientização da população é menos oneroso que o tratamento curativo dos diversos tipos de patologias, principalmente na rede pública de saúde, reduzindo assim os custos com internações, cirurgias e tratamentos.

7.2 O DSEI Alto Rio Purus conta com 25 Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI), distribuídas em 7 (sete) Polos-Base, responsáveis pela assistência à população indígena em 155 aldeias, além das atividades desenvolvidas na Casa de Saúde Indígena (CASAI). Essas equipes realizam atendimentos, palestras, orientações e ações de educação em saúde junto às comunidades indígenas. Nesse sentido, a aquisição dos materiais didático-pedagógicos mostra-se essencial para atender às necessidades das equipes, proporcionando melhores condições para a execução das atividades educativas, de promoção e prevenção em saúde ao longo de todo o ano. A disponibilização desses recursos contribuirá para o fortalecimento do trabalho das equipes em área, atendendo às demandas das comunidades e às solicitações das lideranças indígenas, além de favorecer a melhoria contínua dos serviços de saúde prestados à população indígena sob responsabilidade do DSEI Alto Rio Purus.

Valor Estimado da Contratação						
Item	**CATSER /CATMAT**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade (Q)**	**Valor Unitário (VU)**	**Valor Total (VT)**

1	300937	Balão de festa, liso nº 7, bexiga, material borracha, cor amarelo, pacote com 50 unidades	**Pacote com 50 unidades**	**200**	R$	12,85	R$	2.570,00
2	240857	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor azul, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**200**	R$	12,82	R$	2.564,00
3	240858	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor branca, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**200**	R$	12,92	R$	2.584,00
4	602195	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor lilás, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	11,58	R$	579,00
5	300940	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor rosa, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	12,82	R$	641,00
6	602196	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cores sortidas, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	36,87	R$	1.843,50
7	240859	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor Vernelho, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	14,18	R$	709,00
8	300941	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor VIOLETA, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	35,64	R$	1.782,00
9	602195	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor dourada, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	12,53	R$	626,50

10	300938	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor Alaranjada, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	34,33	R$	1.716,50
11	300936	Balão de festa liso nº 7, bexiga, material borracha, cor verde, pacote com 50 unidades.	**Pacote com 50 unidades**	**50**	R$	38,58	R$	1.929,00
12	379312	Bastão para cola quente, refil de cola quente, fina, com 0,75 cm de diâmetro e 30 cm de comprimento.	**Unidade**	**50**	R$	1,31	R$	65,50
13	439981	Pistola para cola quente, tensão alimentação bivolt 110 x 220 volts, compatível para bastão silicone fino, para uso em papel, papelão e artesanato em geral.	**Unidade**	**10**	R$	26,56	R$	265,60
14	259507	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 150g, na cor - VERDE	**Unidade**	**10**	R$	29,98	R$	299,80
15	486139	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 180g, na cor - AMARELA	**Unidade**	**10**	R$	0,98	R$	9,80
16	373692	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 180g, na cor - VERMELHA	**Unidade**	**10**	R$	29,23	R$	292,30
17	385512	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 150g, na cor - AZUL	**Unidade**	**10**	R$	33,74	R$	337,40
18	471356	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 150g, unidade individual , na cor - BRANCA	**Unidade**	**10**	R$	35,08	R$	350,80

19	249805	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 150g, unidade individual, na cor - ROSA	**Unidade**	**10**	R$	0,96	R$	9,60
20	473345	Papel emborrachado, material borracha EVA, medindo 60 x 40, espessura 2 mm, uso escolar, cores diversas.	**Pacote com 10 unidades**	**10**	R$	24,78	R$	247,80
21	233742	Papel pardo, para embrulho,material celulose vegetal, tipo papel kraft, bobina de 60 cm de largura, com no mínimo 100 metros de comprimento.	**Unidade**	**10**	R$	135,51	R$	1.355,10
22	386085	Papel crepom, material celulose, medindo 0,48 cm de largura x 2,00 m de comprimento, gramatura 18, na cor azul.	**Unidade**	**10**	R$	1,61	R$	16,10
23	258848	Papel crepom, material celulose, medindo 0,48 cm de largura x 2,00 m de comprimento, gramatura 18, na cor amarela.	**Unidade**	**10**	R$	1,31	R$	13,10
24	248121	Papel crepom, material celulose, medindo 0,48 cm de largura x 2,00 m de comprimento, gramatura 18, na cor vermelha.	**Unidade**	**10**	R$	2,54	R$	25,40
25	248118	Papel crepom, material celulose, medindo 0,48 cm de largura x 2,00 m de comprimento, gramatura 18, na cor verde.	**Unidade**	**10**	R$	1,32	R$	13,20

26	248122	Papel crepom, material celulose, medindo 0,48 cm de largura x 2,00 m de comprimento, gramatura 18, na cor lilás.	**Unidade**	**10**	R$	1,24	R$	12,40
27	248123	Papel crepom, material celulose, medindo 0,48 cm de largura x 2,00 m de comprimento, gramatura 18, na cor Rosa	**Unidade**	**10**	R$	1,25	R$	12,50
28	461855	Papel sulfite, material celulose vegetal, gramatura 75, formato A4, medindo 297 x 210 - AMARELO	**Resma 100 folhas**	**10**	R$	10,48	R$	104,80
29	461855	Papel sulfite, material celulose vegetal, gramatura 75, formato A4, medindo 297 x 210- AZUL	**Resma 100 folhas**	**10**	R$	10,48	R$	104,80
30	461855	Papel sulfite, material celulose vegetal, gramatura 75, formato A4, medindo 297 x 210 - ROSA	**Resma 100 folhas**	**10**	R$	10,48	R$	104,80
31	471224	Papel Laminado - medidas aproximadas 59 cm x 49 cm - Azul	**Unidade**	**10**	R$	1,70	R$	17,00
32	470865	Papel Laminado - medidas aproximadas 59 cm x 49 cm - Prata	**Unidade**	**10**	R$	1,37	R$	13,70
33	470866	Papel Laminado - medidas aproximadas 59 cm x 49 cm - Dourada	**Unidade**	**10**	R$	1,36	R$	13,60
34	314738	Caneta Hidrográfica- Material Plástico, ponta feltro , espessura escitamédia: cores variadas, características adicionais: tinta atóxica,	**Caixa 12 cores variadas.**	**10**	R$	3,73	R$	37,30

		base d'água, tampa anti-asfixiante						
35	445377	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M2 - AMARELO	**Unidade**	**10**	R$	29,30	R$	293,00
36	377576	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M3 - VERMELHO	**Unidade**	**10**	R$	28,28	R$	282,80
37	456703	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 45 G/M4 - VERDE	**Unidade**	**10**	R$	35,16	R$	351,60
38	456726	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M5 - AZUL	**Unidade**	**10**	R$	35,16	R$	351,60
39	432415	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M5 - BRANCO	**Unidade**	**10**	R$	45,85	R$	458,50
40	469173	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M6 - ROSA	**Unidade**	**10**	R$	66,92	R$	669,20
41	469173	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M6 - LILAS	**Unidade**	**10**	R$	66,92	R$	669,20
42	469173	Tecido não Tecido(TNT) - 100%	**Unidade**	**10**	R$	66,92	R$	669,20

		POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M6 - ROXO						
43	469173	Tecido não Tecido(TNT) - 100% POLIPROPILENO - 1,40 M X 50,00M - 40 G/M6 - LARANJA	**Unidade**	**10**	R$	66,92	R$	669,20
44	432836	Massa de modelar: composição básica: amido, quantidade cores: 6 unidades, características adicionais: atóxica.	**Caixa com 6 cores**	**10**	R$	4,47	R$	44,70
45	274454	Tinta guache, solúvel em água, atóxica, para aplicação em papel, caixa com 6 frascos de 15 ml cada, cores diversas.	**Caixa com 6 cores**	**10**	R$	6,43	R$	64,30
46	295674	Tinta pintura facial, aplicação artístico, com 6 cores.	**pote 15 mililitro**	**10**	R$	37,41	R$	374,10
47	477500	Pincel para pintura facial, material plástico, kit com 12 unidades	**Unidade**	**10**	R$	23,27	R$	232,70
48	257647	Giz de cera, atóxico, tamanho grande, cores variadas.	**Caixa com 6 cores diversas.**	**10**	R$	5,65	R$	56,50
49	259466	Lápis de cor, material madeira, tamanho grande, cores diversas.	**Caixa com 6 unidades**	**10**	R$	31,70	R$	317,00
50	405822	Lápis preto nº 2, formato redondo, material carga grafite, material corpo poliestireno reciclado, dureza carga hb. Ref.: Faber Castell, equivalente ou de melhor qualidade. (Acordão do	**Unidade**	**10**	R$	0,99	R$	9,90

		TCU nº 2401/2006, 9.3.2. Plenário).						
51	447195	Barbante de algodão, cor cru, com 400g	**Unidade**	**10**	R$	31,84	R$	318,40
52	278973	Fita Crepe - Fita adesiva crepe, monoface, medidas aproximadas 50 mm x 50 m, branca	**Unidade**	**10**	R$	8,48	R$	84,80
53	229815	Pincel permanente - Pincel Marcador Permanente, Material Plastico, Tipo Ponta de Feltro, COR AZUL	**Unidade**	**10**	R$	1,50	R$	15,00
54	229816	Pincel permanente - Pincel Marcador Permanente, Material Plastico, Tipo Ponta de Feltro, COR PRETA	**Unidade**	**10**	R$	1,57	R$	15,70
55	482420	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: MANEQUIM BEBÊ, MATERIAL: PVC E POLÍMEROS FLEXIVEIS, FINALIDADE: MANOBRA DE HEIMLICH PARA TREINAMENTO DE RCP, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANATOMIA DO TÓRAX, MAMILOS, COSTELAS, ESTERNO E PR, OUTROS COMPONENTES: CORPOS ESTRANHOS, PULMÕES DE REPOSIÇÃO, ACESSÓRIOS: BOLSA PARA TRANSPORTE	**Unidade**	**10**	R$	1.731,68	R$	17.316,80
		MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: MACRO ARCADA						

		(SUPERIOR E INFERIOR) E ARTICULADOR , MATERIAL: SILICONE , TIPO DENTES: DECÍDUA COMPLETA, 1ºMOLARES PERMANENTES IRROMPIDOS , TAMANHO: COMPATÍVEL COM ARCADA CRIANÇA 6 ANOS , FINALIDADE: TÉCNICAS DE ODONTOPEDIATRIA , APLICAÇÃO: PARA FINS DIDÁTICOS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENTES 55,74,85,51 POLPADOS, DENTIÇÃO MISTA , COMPONENTES: GENGIVA FLEXÍVEL, DENTES OPACOS , COMPONENTE ADICIONAL: CONTÉM 24 DENTES						
56	608096		**Unidade**	**10**	R$	358,61	R$	3.586,10
57	606863	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: SISTEMA UROGENITAL E REPRODUTOR FEMININO , MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC , TAMANHO: TAMANHO REAL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO	**Unidade**	**10**	R$	201,45	R$	2.014,50
		MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: METADE DA PELVE FEMININA C/ GRAVIDEZ DE 9 MESES, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA /PVC, TAMANHO: TAMANHO REAL, FINALIDADE: P/ ESTUDAR ANATOMIA DAS ESTRUTURAS						

58	605758	INTERNAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADULTO, HUMANO, OUTROS COMPONENTES: C/ FETO REMOVÍVEL, COMPONENTE ADICIONAL: SECÇÃO SAGITAL, ACESSÓRIOS: BASE ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL	**Unidade**	**10**	R$	856,50	R$	8.565,00
59	602848	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: CORPO HUMANO INTEIRO, 1/2 PELE E 1 /2 ESTRUTURAS, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC , TAMANHO: ADULTO, CERCA 170 CM, FINALIDADE: ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA , OUTROS COMPONENTES: C/ ÓRGÃOS SEXUAIS - MASCULINO E FEMININO , COMPONENTE ADICIONAL: DESMONTÁVEL, C/ 39 PARTES , ACESSÓRIOS: BASE ESTÁVEL E INQUEBRÁVEL	**Unidade**	**10**	R$	5.440,07	R$	54.400,70
60	602704	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: BRACO, MATERIAL: PVC E POLÍMEROS FLEXIVEIS, FINALIDADE: TREINAMENTO DA TÉCNICA DE PUNÇÃO VENOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDICAÇÃO, COLETA DE SANGUE PARA EXAME LABORATORIO , OUTROS	**Unidade**	**10**	R$	1.213,47	R$	12.134,70

		COMPONENTES: COM VEIAS DOS BRAÇOS, ANTEBRAÇOS E MÃOS						
61	486661	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: ESQUELETO HUMANO, MATERIAL: RESINA PLÁSTICA RÍGIDA, TAMANHO: 178 X 44 X 44 CM, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COR NATURAL, COMPLETO COM DETALHES ANATÔMICOS, ACESSÓRIOS: SUPORTE COM RODAS	**Unidade**	**10**	R$	1.318,24	R$	13.182,40
62	324112	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: CABEÇA INCLINÁVEL P/ABRIR VIAS AÉREAS, MATERIAL: POLIURETANO REVESTIDO DE POLIVINIL, FINALIDADE: TÓRAX ALONGADO P /REANIMAÇÃO ADULTO, TIPO TRONCO, APLICAÇÃO: PTS ORIENTAÇÃO ANATÔMICOS (ESTERNO, TÓRAX, XIFÓIDE) , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANOBRAS DE RESSUCITAÇÃO,3 PULMÕES,3 MÁSCARAS BOCA , OUTROS COMPONENTES: BOLSA NYLON, ALMOFADA PARA JOELHO	**Unidade**	**10**	R$	959,49	R$	9.594,90

63	482417	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: MANEQUIM ADULTO COM DISPLAY ELETRÔNICO, MATERIAL: PVC E POLÍMEROS FLEXIVEIS, FINALIDADE: TREINAMENTO DE RCP ELETRÔNICO, APLICAÇÃO: TREINAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANATOMIA DO TÓRAX, MAMILOS, COSTELAS, ESTERNO E PR	**Unidade**	**10**	R$	2.777,99	R$	27.779,90
64	251086	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: ARCADA DENTÁRIA, MATERIAL: ACRÍLICO, TIPO DENTES: DECÍDUOS, TAMANHO: 12 X 6 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO	**Unidade**	**10**	R$	255,15	R$	2.551,50
65	465491	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: BICHO DE PELÚCIA COM ARCADA DENTÁRIA , TAMANHO: 40 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO , APLICAÇÃO: PARA FINS DIDÁTICOS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 32 DENTES SENDO 16 SUPERIORES E 16 INFERIORES	**Unidade**	**10**	R$	323,27	R$	3.232,70
		MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: EVOLUÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA , MATERIAL: ACRÍLICO , TAMANHO: 6 X 19 CM,						

66	395850	FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO , APLICAÇÃO: TREINAMENTO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEMONSTRAÇÃO FASES: DENTE SADIO /CÁRIE DENTINA/ENDO , OUTROS COMPONENTES: MODELO COM 4 MACRO DENTES (ABRE E FECHA)	**Unidade**	**10**	R$	180,76	R$	1.807,60
67	395851	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: EVOLUÇÃO DA PERIODONTITE , MATERIAL: ACRÍLICO , TAMANHO: 4,50 X 7 X 2,50 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO , APLICAÇÃO: TREINAMENTO	**Unidade**	**10**	R$	186,74	R$	1.867,40
68	395849	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: MACRO ARCADA (SUPERIOR E INFERIOR) E ARTICULADOR , MATERIAL: METAL , TAMANHO: 17 X 17 X 22 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO , APLICAÇÃO: TREINAMENTO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSICIONA NA OCLUSÃO I/II/III E MORDIDA CRUZADA , OUTROS COMPONENTES: MACRO ESCOVA TAMANHO 35X2,50 CM	**Unidade**	**10**	R$	224,41	R$	2.244,10

69	309298	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: MACROARCADA /MACRO CÁRIE/MACRO PERIODONTAL , MATERIAL: ACRÍLICO , FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO , APLICAÇÃO: TREINAMENTO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACROESCOVA DENTAL COMPONDO O KIT ODONTOLÓGICO	**Unidade**	**10**	R$	271,02	R$	2.710,20
70	616088	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS TIPO: SEIO, MAMA FEMININA LACTANTE , MATERIAL: RESINA PLÁSTICA/PVC , TAMANHO: TAMANHO REAL , APLICAÇÃO: 1/2 TECIDO MAMÁRIO LACTENTE E 1/2 MASTITE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HUMANO , COMPONENTE ADICIONAL: SECÇÃO SAGITAL D/E P/ VISUALZAR ESTRUTURA INTERNA	**Unidade**	**10**	R$	683,53	R$	6.835,30
71	392903	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, MATERIAL: SILICONE, FINALIDADE: SIMULADOR SEIO FEMININO, TIPO: CONJUNTO AUTO EXAME E AMAMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEIO PANO BRANCO, SEIO NA PRANCHA MORENO, ACESSÓRIOS: BOLSA PARA TRANSPORTE	**Unidade**	**10**	R$	826,85	R$	8.268,50

72	457095	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, MATERIAL PLÁSTICO EMBORRACHADO, FINALIDADE SIMULAÇÃO DE COLOCAÇÃO DE PRESERVATIVO, TIPO MODELO PENIANO EM FORMATO NATURAL, APLICAÇÃO PARA FINS DIDÁTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM EJACULAÇÃO NA COR ROSA, OUTROS COMPONENTES PÊNIS COM URETRA, BOLSA ESCROTAL	**Unidade**	**10**	R$	284,73	R$	2.847,30
73	391770	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, MATERIAL SILICONE, FINALIDADE MANEJO INTRA-UTERINO, PRÉ-NATAIS, INTRAPARTO, PÓS-, TIPO CAVIDA PÉLVICA COM VÉRTICES E NÁDEGAS, APLICAÇÃO SIMULAÇÃO PARTO NORMAL E CESARIANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLACENTA, PROLAPSO, CORDÃO UMBILICAL, MANOBRA RITGEN, OUTROS COMPONENTES REVESTIMENTO ABDÔMEN, FETO MASCULINO E FEMININO, ACESSÓRIOS MALETA TRANSPORTE	**Unidade**	**10**	R$	1.774,07	R$	17.740,70
		MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, MATERIAL SILICONE, TIPO BRAÇO ARTIFICIAL,						

74	391768	APLICAÇÃO INJEÇÕES INTRAMUSCULARES, VENOSAS E SUBCUTÂNEAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA VASCULAR RAMIFICADO, PONTOS P/ INJEÇÕES SU, OUTROS COMPONENTES SANGUE ARTIFICIAL, SERINGA, AGULHA, ACESSÓRIOS MALETA TRANSPORTE	**Unidade**	**10**	R$	922,30	R$	9.223,00
75	357287	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, MATERIAL SILICONE, FINALIDADE TREINAMENTO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR, TIPO NÁDEGAS COR DA PELE	**Unidade**	**10**	R$	1.834,14	R$	18.341,40
76	465498	MODELO ANATÔMICO PARA FINS DIDÁTICOS, TAMANHO: 25 CM, FINALIDADE: MATERIAL EDUCATIVO ODONTOLÓGICO, TIPO: BICHO DE PELÚCIA COM ARCADA DENTÁRIA, APLICAÇÃO: PARA FINS DIDÁTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 20 DENTES SENDO 10 SUPERIORES E 10 INFERIORES	**Unidade**	**10**	R$	257,05	R$	2.570,50
77	610164	Jogo/brinquedo pedagógico: familia terapeutica (inclusão social), bonecos articulados e pintados, vestindo roupas de tecido e cabelo sintetico. Bonecas magras e gordinha, boneco surdo	**Unidade**	**10**	R$	233,96	R$	2.339,60

		com placa de identificação gravada e cortada a laser. (Indigena)						
78	405863	Brinquedo em geral material feltro, tipo fantoche, caracteristicas adicionais anti alegicos, selo Inmetro, com 4 personagens com a finalidade de educação em saúde . (Indigena)	**Unidade**	**10**	R$	175,94	R$	1.759,40
79	486321	KIT DE FRUTAS - Frutas de Brinquedo- Kit de frutas de brinquedo com 6 unidades. Material: Plástico; Medidas: (LxA): 10 x 4 cm. Embalagem deve conter: 1 Banana, 1 Maça, 1 Maça Verde, 1 Morango, 1 Pera e 1 Uva.	**Unidade**	**10**	R$	56,93	R$	569,30
80	486321	KIT DE VERDURAS - KIT DE FRUTINHAS/ LEGUMES/ VERDURAS DE PLÁSTICO COM VELCROEM MATERIAL PLÁSTICO ATÓXICO.	**Unidade**	**10**	R$	56,93	R$	569,30
81	621616	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Tipo 1: Mama Em Formato De Torso Tipo Patologia: Tumores Malignos E Benignos Na Região Mama A E Axi Finalidade: Prática De Habilidades Em Palpação Da Mama Características Adicionais: Simulador Incorpora Combinação De Seios Esquerdo E	**Unidade**	**10**	R$	366,90	R$	3.669,00
		Modelo Anatômico Para Fins Didáticos, Tipo 1: Órgão Genital Feminino Com Patologia 2 Partes Tipo Patologia: Com						

82	621468	Diversas Patologias, Malignas E Benignas Material: Resina Plástica Tamanho: 17.5 X 15 X 22 CM Finalidade: Aulas Práticas De Anatômia	**Unidade**	**10**	R$	458,24	R$	4.582,40
83	616662	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo 1: Embrião Humano Material: Resina Plástica /Pvc Tamanho: Ampliado Características Adicionais: Cerca 4ª Semana Gestacional Acessórios: Base Estável E Inquebrável	**Unidade**	**10**	R$	2.654,85	R$	26.548,50
84	479239	Modelo Anatômico Para Fins Didáticos Tipo: Ferimentos Com E Sem Hemorragia Material: Resina Plástica Finalidade: Simulação De Feridas Aplicação: Treinamento Outros Componentes: Acessórios De Maquiagem	**Unidade**	**10**	R$	1.272,80	R$	12.728,00
85	479234	Modelo Anatômico Para Fins Didático, Tipo: Manequim Artificial Material: Poliuretano Revestido De Polivinil Finalidade: Manobra Em Caso De Asfixia Infantil Aplicação: Treinamento Características Adicionais: Pts Orientação Anatômicos (Esterno, Xifóide, Garga	**Unidade**	**10**	R$	6.094,62	R$	60.946,20
86	486135	Papel Cartolina, tipo escolar, medindo 50 x 60, gramatura 180g, na cor - LARANJA	**Unidade**	**10**	R$	1,43	R$	14,30
Valor Total Estimado (VTE)							R$	369.755,50

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base na pesquisa de preços realizada para os itens que compõem o objeto, considerando as cotações obtidas nas fontes de pesquisa documentadas nos autos.

8.2 Para a definição dos preços unitários estimados, foi adotada a **média aritmética dos preços coletados para cada item**, após análise crítica das cotações, com a finalidade de verificar a compatibilidade dos produtos pesquisados com as especificações pretendidas e a consistência dos valores obtidos.

8.3 A média aritmética foi utilizada como critério para estabelecer o valor unitário estimado de cada item, conforme demonstrado na planilha de pesquisa de preços. A mediana e as demais medidas estatísticas eventualmente apresentadas na planilha possuem caráter auxiliar de análise, não constituindo o critério adotado para a definição dos preços estimados.

O valor global estimado da contratação corresponde à soma dos valores totais dos itens, calculados a partir dos respectivos preços unitários estimados e quantitativos previstos, devendo manter correspondência com a planilha revisada e com os demais documentos que instruem o processo.

Dessa forma, para a aquisição de materiais didático-pedagógicos, estima-se o valor de **R$ 369.755,50 (trezentos e sessenta e nove mil setecentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos)**, conforme os quantitativos previstos e os valores unitários constantes da estimativa da contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Considerando a intenção de aumentar a competitividade, sendo tecnicamente possível e inexistindo prejuízo à economia de escala ou ao conjunto da contratação, as disputas licitatórias devem ser divididas em parcelas ou itens (adjudicação por itens), gerando certames autônomos, mesmo que em um mesmo edital, de forma a beneficiar o aumento da competitividade. Sendo assim, o licitante poderá ofertar os lances para os itens que forem de seu interesse. O critério adotado para a escolha será o menor preço por item, e a finalidade é o parcelamento do objeto para ampliar sem comprometer a viabilidade técnica da execução do evento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas e/ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação de materiais didático-pedagógicos encontra-se formalizada no Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 25/2025, da Divisão de Atenção à Saúde Indígena (DIASI), vinculada à UASG 257022.

11.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) 2026, conforme os seguintes identificadores: ID PCA no PNCP nº 00394544000185-0-000019/2025; data de publicação no PNCP em 13/05/2024; ID do item no PCA nº 78; classe/grupo nº 9999 — Itens Diversos.

11.3 A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico do DSEI Alto Rio Purus, conforme Declaração de Adequação ao Planejamento Estratégico do Órgão, anexada aos autos do processo, que atesta a consonância da demanda com o planejamento estratégico, as diretrizes de planejamento conjunto de contratações e o sistema de governança institucional.

11.4 A contratação deverá observar as diretrizes aplicáveis do Plano de Logística Sustentável (PLS) do órgão, especialmente aquelas relacionadas à aquisição de materiais duráveis, ao uso eficiente dos recursos públicos, à redução de desperdícios e à destinação ambientalmente adequada dos materiais ao final de sua vida útil, conforme pertinência ao objeto.

12. Resultados Pretendidos

12.1 A Equipe de Planejamento da Contratação declara a viabilidade da contratação pretendida, considerando que a aquisição de materiais didático-pedagógicos constitui medida indispensável ao fortalecimento das ações de educação em saúde desenvolvidas no âmbito do Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus.

12.2 A educação em saúde configura-se como estratégia essencial para a promoção da saúde e prevenção de doenças, sendo operacionalizada por meio de atividades educativas, tais como palestras temáticas, orientações coletivas e abordagens comunitárias, direcionadas às populações indígenas atendidas.

12.3 Com a implementação da solução proposta, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- ampliação da efetividade das ações educativas em saúde, por meio da utilização de recursos didático-pedagógicos adequados e padronizados;
- melhoria na compreensão e assimilação das informações transmitidas, especialmente em razão do uso de elementos visuais e ilustrativos;
- aumento do engajamento e da participação das comunidades indígenas nas atividades educativas;
- fortalecimento das ações preventivas, com potencial redução da incidência de agravos evitáveis;
- maior durabilidade e reutilização dos materiais, reduzindo perdas e promovendo economicidade.

12.4 A utilização de materiais didáticos estruturados e visualmente acessíveis contribui significativamente para a fixação do conteúdo transmitido, sobretudo em contextos de diversidade linguística e cultural, promovendo maior efetividade na comunicação em saúde e facilitando o processo de aprendizagem das comunidades atendidas.

12.5 Ademais, a contratação está alinhada aos princípios da eficiência, eficácia e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021, na medida em que potencializa os resultados das ações institucionais com melhor aproveitamento dos recursos públicos, assegurando maior qualidade na prestação dos serviços de atenção à saúde indígena.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 – Da Necessidade de Capacitação e Adequações Administrativas

13.1.1 Considerando a natureza do objeto — aquisição de materiais didático-pedagógicos de uso corrente — não se identificam necessidades de capacitação técnica específica adicional para os profissionais envolvidos, tendo em vista que os materiais serão utilizados no âmbito das atividades rotineiras de educação em saúde já desempenhadas pelas equipes multidisciplinares do Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus.

13.1.2 Não se verificam, igualmente, necessidades de adequações estruturais, logísticas, de pessoal, procedimentais ou regimentais, uma vez que a Administração dispõe de infraestrutura mínima e fluxos operacionais estabelecidos para o recebimento, armazenamento, controle e distribuição de materiais, compatíveis com o objeto da contratação.

13.1.3 Sem prejuízo do disposto nos itens anteriores, deverão ser adotadas as providências administrativas inerentes à adequada gestão da contratação, incluindo:

- designação formal de gestor e fiscal do contrato;
- acompanhamento sistemático da execução contratual, especialmente quanto à qualidade, prazos e conformidade dos materiais fornecidos;
- registro e controle de entrada e saída dos materiais, visando à rastreabilidade e à correta utilização dos insumos;
- planejamento da distribuição, considerando as especificidades logísticas das áreas indígenas atendidas.

13.1.4 Recomenda-se, ainda, a adoção de mecanismos de controle e monitoramento do uso dos materiais didático-pedagógicos, com vistas à avaliação de sua efetividade nas ações de educação em saúde, possibilitando o aperfeiçoamento contínuo das estratégias adotadas pelas equipes.

13.1.5 As providências descritas estão em consonância com os princípios da eficiência, do planejamento, do controle e da gestão por resultados previstos na Lei nº 14.133/2021, contribuindo para a adequada execução do objeto e para a maximização do interesse público.

14. Possíveis Impactos Ambientais

4.1 – Critérios de Sustentabilidade

14.1.1 A contratação observará critérios de sustentabilidade ambiental, em consonância com os princípios do desenvolvimento nacional sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021, bem como com a legislação ambiental vigente e as boas práticas de gestão de resíduos aplicáveis à Administração Pública.

14.1.2 A Divisão de Atenção à Saúde Indígena atuará em conformidade com o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), assegurando que todas as etapas relacionadas ao manejo de resíduos — incluindo segregação, acondicionamento, armazenamento, transporte e destinação final — sejam realizadas de acordo com critérios técnicos e normativos, ainda que o objeto da contratação não se caracterize como gerador direto de resíduos de serviços de saúde.

14.1.3 No que se refere aos materiais didático-pedagógicos a serem adquiridos, deverão ser observados, sempre que possível, critérios de sustentabilidade na especificação dos itens, tais como:

- utilização de materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental;
- maior durabilidade e possibilidade de reutilização;
- redução do uso de insumos descartáveis;
- preferência por fornecedores que adotem práticas ambientalmente responsáveis.

14.1.4 Caso haja contratação de serviços associados, as eventuais empresas contratadas deverão comprovar regularidade ambiental, mediante apresentação de licenças e autorizações pertinentes para as atividades de coleta, transporte, tratamento ou destinação final de resíduos, quando aplicável, em conformidade com a legislação ambiental e sanitária vigente.

14.1.5 Os resíduos eventualmente gerados a partir do uso ou descarte dos materiais adquiridos deverão ser segregados conforme sua classificação, garantindo-se sua identificação desde a origem até a destinação final ambientalmente adequada, em conformidade com as normas aplicáveis.

14.1.6 Deverão ser promovidas ações de orientação junto às equipes e às comunidades indígenas atendidas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus quanto ao descarte adequado dos materiais inutilizados, danificados ou inservíveis, visando à minimização de impactos ambientais e à promoção de práticas sustentáveis.

14.1.7 As medidas adotadas visam mitigar possíveis impactos ambientais associados ao ciclo de vida dos materiais adquiridos, promovendo o uso racional de recursos naturais e a adequada gestão de resíduos, em alinhamento com os princípios da eficiência, da prevenção e da responsabilidade socioambiental na Administração Pública.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, uma vez que os materiais didático-pedagógicos são amplamente disponíveis no mercado, apresentam baixo grau de complexidade e atendem diretamente às necessidades das ações de educação em saúde realizadas pelo DSEI/ARP. A demanda está prevista no PGC do exercício vigente e alinhada ao Planejamento Estratégico 2025, garantindo aderência ao planejamento institucional e disponibilidade orçamentária. Os itens proporcionam maior durabilidade e melhor relação custo-benefício em comparação aos materiais improvisados atualmente utilizados, contribuindo para a eficiência, economicidade e melhoria da qualidade das ações educativas em saúde indígena.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

FLAVIO HONORIO RUZAFA

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 17:39:47.

IDELMAR FRANCISCO SANDAS DOS ANJOS

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 05/11/2026 às 17:46:31.