



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação da solução que atenderá a necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância aos princípios que regem a Administração Pública e às normas vigentes Lei de Licitações nº 14.133/2021. Realização de procedimento licitatório na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO para contratação, pelo regime de MENOR VALOR POR ITEM, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Instituições de Ensino do Município de Itaituba/PA.

DA UNIDADE REQUISITANTE

A presente demanda está sendo requisitada pela Secretaria Municipal de Educação da Prefeitura Municipal de Itaituba – PA, sob a responsabilidade do Ilustríssimo Secretário Municipal de Educação, a Sr. Amilton Teixeira Pinho.

1. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços gráficos e fornecimento de itens personalizados, visando atender às demandas das Instituições de Ensino da Rede Municipal e da Secretaria Municipal de Educação de Itaituba/PA, pelo período de 12 meses.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade de atender às demandas contínuas da Secretaria Municipal de Educação e das unidades escolares da rede municipal de ensino, garantindo o suporte adequado às atividades administrativas e pedagógicas, bem como a manutenção da qualidade dos serviços educacionais ofertados à comunidade escolar. A disponibilização de serviços gráficos e itens personalizados contribui para a organização, padronização e eficiência das ações desenvolvidas no âmbito da educação municipal. O aumento da demanda decorre da ampliação das ações educacionais, da intensificação dos eventos institucionais e do crescimento da rede de ensino, o que tem gerado maior necessidade desses serviços e materiais.



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



2.2. Os serviços gráficos e itens institucionais personalizados desempenham papel fundamental na comunicação institucional, viabilizando a divulgação de campanhas educativas, projetos pedagógicos, eventos escolares, datas comemorativas do calendário educacional, formações e demais ações desenvolvidas pela Secretaria. Além disso, esses itens auxiliam na organização das atividades, na clareza das informações repassadas à comunidade escolar e no fortalecimento da identidade visual institucional, promovendo maior eficiência na gestão e melhor interação com o público atendido.

2.3. Ressalta-se que todos os eventos promovidos pela Secretaria Municipal de Educação possuem demandas específicas de materiais gráficos e itens personalizados, sendo esses indispensáveis para o adequado planejamento, organização e execução das ações. Destaca-se que, ao longo do tempo, esses eventos vêm sendo ampliados, em quantidade e abrangência, o que tem gerado aumento significativo na demanda por esses materiais. A ausência desses serviços e itens pode comprometer a execução dessas ações, prejudicando a comunicação, a organização das atividades e a qualidade dos serviços prestados.

2.4. Destaca-se, ainda, a realização de eventos de maior porte, como a Semana da Pátria, que demandam significativa quantidade de materiais gráficos e personalizados. Nesse contexto, a presente contratação é essencial para assegurar o adequado planejamento, organização e execução dessas ações, evitando contratações emergenciais e garantindo eficiência na aplicação dos recursos públicos.

2.5. A contratação de películas adesivas justifica-se pela necessidade de sua aplicação em portas, janelas e demais superfícies envidraçadas das unidades escolares da rede municipal de ensino e da Secretaria Municipal de Educação. Ressalta-se que a demanda por esses materiais vem sendo ampliada em razão da construção, ampliação e manutenção das unidades escolares, o que exige a adequação dos ambientes quanto ao conforto térmico, controle de luminosidade, privacidade e proteção das superfícies.

2.6. As películas adesivas têm como finalidade principal reduzir a incidência de raios solares, minimizar o calor interno, controlar o excesso de luminosidade, garantir privacidade em ambientes internos e proteger os vidros contra desgastes, contribuindo



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



diretamente para o bem-estar de alunos, professores e servidores, bem como para a conservação do patrimônio público.

2.7. A contratação atende ao interesse público ao garantir suporte adequado às ações pedagógicas, administrativas e comunicacionais, contribuindo para a melhoria dos processos internos, maior efetividade das ações institucionais e fortalecimento da relação entre a Administração Pública e a comunidade escolar.

2.8. Por fim, a contratação de serviços gráficos e itens institucionais personalizados, de forma contínua e planejada, contribui para a otimização dos processos administrativos, evitando aquisições fragmentadas e contratações emergenciais, o que assegura maior economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos. Ademais, a padronização dos materiais fortalece a identidade institucional, garante uniformidade na comunicação oficial e melhora a execução das ações educacionais, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Fundamentação: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21). Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (Art. 12, inciso VII da Lei 14.133/21).

3.1. A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA 2026 do Município de Itaituba, publicado em 10/07/2025 no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), estando em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

4.1. Trata-se de bem comum onde o fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme





disposto na Lei nº 14.133/2021.

4.2. O licitante deverá assegurar a entrega dos materiais, conforme as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, obedecendo às condições, quantidades, exigências e estimativas definidas neste instrumento.

4.3. A empresa contratada deverá se responsabilizar integralmente por vícios e danos relacionados aos itens da presente contratação, nos termos dos arts. 12, 13 e 17 a 27 da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4.4. A contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na fase de licitação, em conformidade com as obrigações assumidas.

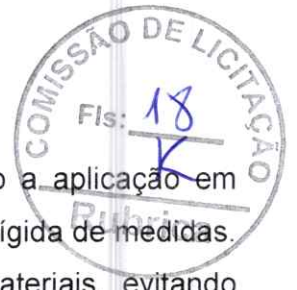
4.5. Para os materiais que demandarem montagem, instalação ou ajustes para pleno funcionamento, a contratada será integralmente responsável pela execução desses serviços, incluindo o fornecimento de mão de obra, ferramentas, equipamentos e demais insumos necessários, sem ônus adicional para a Administração, devendo garantir que os itens sejam entregues em perfeitas condições de uso e em conformidade com as especificações técnicas.

4.6. A empresa fornecedora será responsável pela substituição, troca ou reposição dos produtos entregues com defeito, danificados ou em desacordo com as especificações técnicas, bem como pela prestação de assistência técnica e atendimento pós-venda, garantindo a substituição dos produtos defeituosos dentro do prazo de garantia, sem ônus adicional para a Administração.

4.7. Nos itens que se referem à unidade de medida em metros quadrados (m²), a adoção dessa forma de especificação aplica-se aos itens cujas características permitem medição por área, como ACM, lonas vinílicas, adesivos gráficos, películas adesivas, entre outros materiais semelhantes. Essa forma de medição decorre da natureza desses insumos, que são comercializados em chapas, rolos ou bobinas e posteriormente recortados e aplicados conforme o layout e a necessidade do contratante. A utilização do m²



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



proporciona maior flexibilidade na execução dos serviços, permitindo a aplicação em diferentes formatos e dimensões, sem a necessidade de pré-definição rígida de medidas. Por fim, essa metodologia assegura melhor aproveitamento dos materiais, evitando desperdícios e garantindo que os produtos sejam entregues e aplicados conforme as especificações técnicas e necessidades da Administração, com qualidade, durabilidade e eficiência, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

4.8. Deverão ser observados os seguintes requisitos mínimos:

- I - Impressão em alta resolução, com cores fiéis ao padrão de identidade visual da Secretaria Municipal de Educação;
- II - utilização de papéis, materiais, tintas e acabamentos de qualidade, assegurando durabilidade, resistência e legibilidade dos materiais;
- III - Entrega dos produtos devidamente identificados, embalados e acondicionados, de modo a preservar sua integridade até o recebimento final;

4.9. DO CONTROLE DE ARTE E APROVAÇÃO

A execução dos serviços deverá observar o controle de arte, sendo obrigatório que:

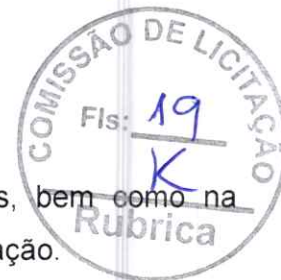
- I - A contratada apresente previamente as artes/layouts conforme as especificações solicitadas pela Secretaria Municipal de Educação;
- II - A produção dos materiais somente poderá ser iniciada após a aprovação formal da Secretaria Municipal de Educação (SEMED);
- III - Caso sejam identificadas inconsistências, erros ou necessidade de ajustes, a contratada deverá realizar as correções solicitadas, sem ônus adicional para a Administração;
- IV - A contratada será responsável pela fiel reprodução dos materiais conforme a arte aprovada;
- V - Os materiais produzidos sem a devida aprovação prévia poderão ser recusados pela Administração, não gerando obrigação de pagamento.

5. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

5.1. A estimativa dos quantitativos dos materiais gráficos e itens personalizados foi elaborada pela Diretoria de Ensino em conjunto com a Diretoria Administrativa da Secretaria Municipal de Educação, com base no levantamento das demandas históricas



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



de consumo das unidades escolares e dos setores administrativos, bem como na previsão das necessidades operacionais durante a vigência da contratação.

5.2. Para a definição dos quantitativos, foram considerados os materiais necessários ao atendimento das atividades pedagógicas, administrativas e institucionais da rede municipal de ensino, incluindo a realização de eventos educacionais, culturais, esportivos e cívicos, além de ações, projetos, campanhas, reuniões, formações, solenidades e demais atividades promovidas pela Secretaria Municipal de Educação, de modo a garantir o adequado atendimento das demandas e a continuidade dos serviços educacionais.

6. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

6.1. O fornecimento dos itens deverá ser realizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da ordem de fornecimento emitida pela Secretaria Municipal de Educação, garantindo o atendimento das demandas das unidades escolares. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que devidamente justificado pela contratada e previamente autorizado pela Administração, desde que não haja prejuízo ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

6.2. Prazo para pagamento: Em até 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da mercadoria.

6.3. Os itens deverão ser entregues no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, ou em local previamente indicado pela DIRAD (Diretoria Administrativa da SEMED), situado no Centro Administrativo de Itaituba/PA, localizado na Rodovia Transamazônica, em frente ao Ginásio Poliesportivo de Itaituba.

6.4. A entrega de itens em desacordo com as especificações técnicas, bem como o descumprimento de prazos ou de outras condições contratuais, implicará na recusa do recebimento, substituição do item e aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021 e no instrumento contratual, conforme a gravidade da infração.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



6.5. A contratada será integralmente responsável pelo transporte, acondicionamento e descarregamento dos materiais até o local de entrega, devendo garantir a integridade física dos produtos e a entrega em perfeitas condições de uso.

6.6. O recebimento provisório e definitivo dos itens será realizado pela equipe técnica designada pela Secretaria Municipal de Educação, mediante conferência quantitativa e qualitativa, conforme o disposto no art. 141 da Lei nº 14.133/2021. O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação do atendimento integral às especificações estabelecidas.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso IV da IN 40/2020).

7.1. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços gráficos e fornecimento de itens personalizados, de forma a atender de maneira contínua e padronizada, às demandas da Secretaria Municipal de Educação e das unidades escolares da rede municipal. Os serviços contemplam a produção de itens diversos, conforme especificações técnicas definidas, visando garantir qualidade, uniformidade e adequação às necessidades institucionais.

7.2. A adoção dessa solução possibilita maior eficiência na execução das atividades administrativas e pedagógicas, contribuindo para a melhoria da comunicação institucional, divulgação de ações, campanhas educativas, eventos e projetos desenvolvidos no âmbito da educação municipal. Além disso, promove a padronização dos materiais utilizados, assegurando maior organização, clareza das informações e fortalecimento da identidade visual da Administração.

7.3. Dessa forma, a contratação apresenta-se como medida necessária e estratégica, permitindo o atendimento adequado das demandas, com qualidade, economicidade e continuidade, evitando contratações fragmentadas e garantindo maior eficiência na gestão dos recursos públicos, em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.122.1005.2.036 - Manutenção da Secretaria de Educação

NATUREZA - 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceira Pessoa Jurídica

SUBELEMENTO: - 3.3.90.39.63 – Serviço Gráfico

Fonte: 15001001

12.361.0401.2.049 – Manutenção de Ensino Básico

NATUREZA - 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceira Pessoa Jurídica

SUBELEMENTO: - 3.3.90.39.63 – Serviço Gráfico

Fonte: 15001001, 15690000

8.1 PLANILHAS DE QUANTITATIVO POR DOTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	12.122.1005.2.036 - Manutenção da Secretaria de Educação	12.361.0401.2.049 - Manutenção de Ensino Básico	QTDE
1	ACM 3 mm – Especificação: Material em ACM, espessura mínima de 3 mm, com alta durabilidade e resistência mecânica, próprio para aplicações internas e externas. Usinagem por Router CNC para corte e acabamento profissional. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, espessura e acabamento estabelecidos.	M²	75m²	75m²	150m²
2	ADESIVO IMPRESSÃO DIGITAL EM VINIL - 120 g/m²– Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 120 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas, resistência a intempéries, cores vivas e definição nítida. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	M²	175m²	175m²	350m²
3	ADESIVO IMPRESSÃO DIGITAL EM VINIL - 100g/m² Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 100 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas, resistência a intempéries, cores vivas e definição nítida. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	M²	175m²	175m²	350m²
4	ADESIVO IMPRESSÃO DTF UV DIGITAL Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 140 g/m², acabamento brilho, impressão digital UV de alta resolução. Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas, resistência a intempéries, cores vivas e definição nítida. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	M²	125m²	125m²	250m²
5	ADESIVO INFORMATIVO / FROTA / AVISOS 30X50CM Especificação: Material vinil, gramatura mínima de 120	UND	125	125	250

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	g/m ² , acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), dimensão de 30 cm x 50 cm. Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas (vidro, metal pintado, acrílico e PVC), cores vivas e alta definição de imagem e texto, resistência a intempéries, fácil aplicação e remoção controlada. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.				
6	ADESIVO PARA CAMPANHA DE EVENTOS - 20X10CM Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 120 g/m ² , acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), dimensão fixa de 20 cm x 10 cm. Características adicionais: Cores vivas e alta definição de imagem e texto. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	UND	2.500	2.500	5.000
7	ADESIVO PARA CAMPANHA DE EVENTOS 30X15CM Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 120 g/m ² , acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), dimensão fixa de 30 cm x 15 cm. Características adicionais: Cores vivas e alta definição de imagem e texto. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	UND	1.250	1.250	2.500
8	ADESIVO PERFURADO MICROSERILHADO Especificação: Material em vinil perfurado, gramatura mínima de 120 g/m ² , acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Cores vivas e alta definição de imagem e texto. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos nesta especificação.	M ²	175m ²	175m ²	350m ²
9	AGENDA PAUTADA - Especificação: Agenda com capa dura, personalizada conforme fornecido pelo contratante. Miolo com páginas pautadas, com data diária, contendo 01 (uma) página por dia, abrangendo todo o ano, formato no mínimo 177 mm x 240 mm. Papel offset, gramatura mínima de 75 g/m ² , ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, proporcionando melhor escrita. Com personalização colorida em DTF UV, com acabamento uniforme e boa definição.	UND	150	*	150
10	BANNER EM LONA COMPLETA - 280g/m² - Especificação: Lona em PVC, gramatura mínima de 280 g/m ² , impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Material resistente à água e à exposição solar, impressão nítida e cores vivas, adequado para uso em ambientes internos e externos. Poderá ser instalado com cordas, abraçadeiras, ganchos ou sistema equivalente, conforme a necessidade do local. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	M ²	500m ²	500m ²	1.000m ²
11	BANNER EM LONA COMPLETA - 360g/m² Especificação: Lona em PVC, gramatura mínima de 360 g/m ² , impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Material resistente à água e à exposição solar, impressão nítida e cores vivas, adequado para uso em ambientes internos e externos. Poderá ser instalado com cordas, abraçadeiras, ganchos ou sistema	M ²	500m ²	500m ²	1.000m ²

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	equivalente, conforme a necessidade do local. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.				
12	BANNER EM LONA COMPLETA - 440g/m² - Especificação: Lona em PVC, gramatura mínima de 440 g/m ² , impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Material resistente à água e à exposição solar, impressão nítida e cores vivas, adequado para uso em ambientes internos e externos. Poderá ser instalado com cordas, abraçadeiras, ganchos ou sistema equivalente, conforme a necessidade do local. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	M ²	500m ²	500m ²	1.000m ²
13	BLOCOS ANOTAÇÕES - Especificação: Blocos de anotações com capa personalizada colorida, impressão offset. Miolo com folhas pautadas, papel com gramatura mínima de 75 g/m ² , proporcionando boa qualidade de escrita. Dimensões: Medida mínima de 15 cm x 21 cm. Quantidade: No mínimo 100 (cem) folhas por bloco.	UND	500	*	500
14	BONÉ BORDADO - Especificação: Boné com bordado frontal, confeccionado em tecido brim 100% algodão. Forro interno em poliéster ou algodão, com costura reforçada. Com aba longa e curva, frente firme estruturada com EVA ou material plástico equivalente, com sistema de regulagem ajustável (velcro, fivela metálica ou snapback), adaptando-se a diferentes tamanhos. Bordado conforme identidade visual fornecida pelo contratante, com acabamento uniforme e boa definição. Tamanho, cores e demais características de personalização serão definidos pelo contratante.	UND	100	*	100
15	BOTTON DE PEITO PARA IDENTIFICAÇÃO 4,5 X 4,5 cm - Especificação: Boton de peito confeccionado em metal de alta durabilidade, com dimensão fixa de 4,5 cm x 4,5 cm. Personalização: Gravação a laser, resistente ao desgaste e ao desbotamento, conforme identidade visual fornecida pelo contratante. Fixação: Alfinete metálico de boa resistência e segurança.	UND	200	*	200
16	BRASÃO LOGOTIPO EM ACRÍLICO - Especificação: Peça confeccionada em acrílico, com espessura mínima de 5 mm, contendo aplicação interna de vinil com gramatura mínima de 120 g/m ² , com impressão digital colorida em alta resolução. Fixação: Sistema de fixação adequado ao local de instalação, podendo ser por parafusos, fita dupla face industrial ou sistema equivalente. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, espessura, gramatura e acabamento estabelecidos.	M ²	100m ²	100m ²	200m ²
17	CANETA EM METAL PERSONALIZADA - Especificação: Modelo bolso, confeccionada em metal resistente, com tinta na cor azul. Personalização gravação a laser em alta definição, conforme logotipo ou modelo fornecido pelo contratante, com acabamento uniforme e boa legibilidade.	UND	1.500	1.500	3.000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



18	CANETA EM PLÁSTICO /WPC PERSONALIZADA - Especificação: Modelo bolso, confeccionada em material plástico tipo WPC, de boa resistência, com tinta na cor azul. Personalização em DTF UV colorida em alta resolução, conforme logotipo ou modelo fornecido pelo contratante, com acabamento uniforme e boa definição.	UND	200	*	200
19	CANETA MATERIAL BAMBU ECOLÓGICO PERSONALIZADO - Especificação: Modelo bolso, confeccionada em bambu ecológico, com tinta na cor azul. Personalização em DTF UV colorida em alta resolução, conforme logotipo ou modelo fornecido pelo contratante, com acabamento uniforme e boa definição.	UND	100	*	100
20	CARIMBO AUTOMÁTICO MODELO 4911 - Especificação: Carimbo automático autoentintado, com área de impressão mínima de 38 mm x 14 mm, confeccionado em material plástico de alta resistência, com design ergonômico, compacto e leve, impressão nítida, precisa e sem falhas.	UND	100	*	100
21	CARIMBO AUTOMÁTICO MODELO 4912- Especificação: Carimbo automático autoentintado, com área de impressão mínima de 47 mm x 18 mm, Confeccionado em material plástico resistente, com design ergonômico, compacto e leve. Impressão nítida, precisa e sem falhas.	UND	100	*	100
22	CARIMBO AUTOMÁTICO 58 MM x 22 MM - Especificação: Carimbo automático autoentintado, com área de impressão mínima de 58 mm x 22 mm, confeccionado em material plástico resistente, com design ergonômico, compacto e leve. Impressão nítida, precisa sem falhas.	UND	100	*	100
23	CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO MODELO 46030 - Especificação: Carimbo automático autoentintado, em formato redondo, com área de impressão mínima de 30 mm, confeccionado em material plástico resistente, com design ergonômico, compacto e leve. Impressão nítida, precisa e sem falhas.	UND	100	*	100
24	CARTAZ - Dimensão mínima de 40 cm x 60 cm - Especificação: Cartaz com dimensão mínima de 40 cm (largura) x 60 cm (altura), confeccionado em papel couchê, com gramatura mínima de 150 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, garantindo maior rigidez e durabilidade. Impressão: Colorida, em alta resolução mínima de 300 dpi. Acabamento: Uniforme, sem falhas, com cortes precisos e cores vivas. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	UND	1000	1000	2000
25	CARTÕES DE FELICITAÇÃO - Especificação: Cartão de felicitação com dimensões fechadas mínimas de 11 cm x 15 cm, confeccionados em papel couchê, com gramatura mínima de 250 g/m², ou cartão triplex, desde que equivalente em gramatura, resistência e qualidade. Impressão: Colorida, frente e verso, em alta resolução mínima de 300 dpi. Acabamento: Vinco central para dobra e laminação fosca ou brilho, de forma opcional, conforme a necessidade do contratante. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos nesta especificação.	UND	1.000	*	1.000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



26	CERTIFICADO – 16 cm × 21 cm – Especificação - Certificado no formato mínimo de 16 cm × 21 cm (meia folha A4), confeccionado em papel couchê, com gramatura mínima de 170 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade. Impressão: Colorida, em alta resolução mínima de 300 dpi, com acabamento uniforme e boa definição. Arte e layout conforme modelo fornecido pelo contratante.	UND	1.000	1.000	2.000
27	CHAVEIRO MODELO BRIDAO PERSONALIZADO - Especificação: Chaveiro modelo bridão, confeccionado em metal de alta durabilidade, com corrente e argola, formando o conjunto completo. Dimensões: Comprimento aproximado entre 8 cm e 10 cm. Peso: Peso médio entre 20 g e 30 g. Personalização: Impressão DTF UV colorida, conforme arte e logotipo fornecidos pelo contratante, com acabamento resistente, cores vivas e boa definição.	UND	200	*	200
28	COPO TÉRMICO PERSONALIZADO NO MÍNIMO 470 ml - Especificação: Material em aço inoxidável, com parede dupla e isolamento térmico a vácuo, garantindo conservação da temperatura por mais tempo, tampa com fechamento firme, personalização em DTF UV colorida conforme modelo de logotipo fornecido, design compacto, leve e ergonômico, superfície lisa para melhor aplicação da personalização. Produto livre de BPA e substâncias nocivas, próprio para contato com alimentos e bebidas.	UND	500	*	500
29	CRACHÁ COMPLETO PERSONALIZADO - Especificação: Formato: 86 mm × 54 mm, material PVC rígido, impressão de alta qualidade frente e verso (quando aplicável), cordão personalizado incluso. Superfície lisa e resistente. Arte e layout fornecido pelo contratante.	UND	200	*	200
30	CROQUI 210MMX297MM- Especificação: Formato: 210 mm × 297 mm (A4), material papel sulfite 75 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, impressão colorida, aplicação: Projetos arquitetônicos, esquemas de sinalização, fluxogramas, mapas de localização, entre outros, acabamento corte reto e alinhado. Arte e layout fornecido pelo contratante.	UND	500	*	500
31	ESTANDARTE - Especificações: Material em acrílico de alta durabilidade, no mínimo 3 mm de espessura, dimensão no mínimo 50 x 50 cm, aplicação de adesivo vinil por trás, conforme arte/logotipo fornecido, acabamento corte reto e alinhado, pronto para fixação ou exposição.	UND	500	500	1000
32	FAIXA EM LONA COM ACABAMENTO 100cmx300cm – Especificação: Personalizado conforme necessidade, tamanho 100 cm × 300 cm, material: Lona vinílica 440 g/m² com resistência e durabilidade, impressão digital colorida, com resolução de alta qualidade, acabamento dobras e ilhós metálicos para fixação (ou conforme necessidade). Personalização fornecida pelo contratante.	UND	1000	1000	2000
33	FAIXA EM LONA COM ACABAMENTO 100cmx400cm– Especificação: Personalizado conforme necessidade, tamanho 100 cm × 400 cm, material: Lona vinílica 440 g/m² com resistência e durabilidade, impressão digital colorida, com resolução de alta qualidade, acabamento dobras e ilhós metálicos para fixação (ou conforme necessidade). Personalização fornecida pelo contratante.	UND	1000	1000	2000
34	FAIXA EM LONA COM ACABAMENTO 50cmx200cm– Especificação: Personalizado conforme necessidade,	UND	2.000	*	2.000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	tamanho 50 cm x 200 cm, material: Lona vinílica 440 g/m ² com resistência e durabilidade, impressão digital colorida, com resolução de alta qualidade, acabamento dobras e ilhós metálicos para fixação (ou conforme necessidade). Personalização fornecida pelo contratante.				
35	FOLDER FRENTE - Especificação: Formato aberto: 21 cm x 31 cm, material papel couchê 120 g/m ² , ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, Impressão Tipo: Off-set, policromia (colorida, alta qualidade), acabamento: Profissional, pronto para distribuição, arte deve ser previamente aprovada pelo contratante.	UND	2.000	*	2.000
36	FOLDER FRENTE E VERSO - Especificação: Formato aberto: 21 x 31 cm, material papel couchê 120 g/m ² , ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, Impressão Tipo: Off-set, policromia (colorida, alta qualidade), frente e verso, acabamento: Profissional, pronto para distribuição, arte deve ser previamente aprovada pelo contratante, dobras bem definidas e alinhadas, sem falhas ou irregularidades.	UND	1.250	1.250	2.500
37	GARRAFA TÉRMICA NO MÍNIMO 1000 ml - Especificação: Material Aço inoxidável, com parede dupla, com tampa rosqueável, vedação segura, com isolamento térmico a vácuo, capaz de conservar líquidos quentes por no mínimo 6 horas e frios por no mínimo 12 horas, personalização em DTF UV colorida, conforme modelo de logotipo fornecido. Produto livre de BPA e substâncias nocivas, próprio para contato com bebidas.	UND	200	*	200
38	IMPRESSÃO DE PROJETO DE OBRAS EM PRANCHA A0 - Especificação: Formato A0, material papel offset 90 g/m ² , ou equivalente com a mesma gramatura e resistência, Impressão digital, em plotter de grande formato, preto e branco ou colorida, conforme necessidade do projeto, resolução de alta qualidade, acabamento corte reto e alinhado, pronto para uso técnico. Impressão resistente ao manuseio, sem borrões ou desbotamento precoce.	UND	250	250	500
39	IMPRESSÃO DE PROJETO DE OBRAS EM PRANCHA A1 - Especificação: Formato A1, material papel offset 90 g/m ² , ou equivalente com a mesma gramatura e resistência, Impressão digital, em plotter de grande formato, preto e branco ou colorida, conforme necessidade do projeto, resolução de alta qualidade, acabamento corte reto e alinhado, pronto para uso técnico. Impressão resistente ao manuseio, sem borrões ou desbotamento precoce.	UND	250	250	500
40	LEQUE- Especificação: - Formato 21 cm x 31 cm, material papel couchê 250 g/m ² ou papel triplex 300 g/m ² , ou equivalente com a mesma gramatura e rigidez, impressão colorida, frente e verso, com resolução de alta qualidade, corte especial em formato de leque,	UND	2.500	*	2.500
41	LETRAS EM ACM - Especificação: Material ACM 3 mm, alta durabilidade, com usinagem Router CNC, para corte, acabamento profissional, instalação conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante.	M ²	250m ²	250m ²	500m ²
42	LOGOTIPO EM ACM - Material em ACM 3 mm, com alta durabilidade, corte por usinagem Router CNC, acabamento profissional, instalação conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante.	M ²	250m ²	250m ²	500m ²

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



43	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ILHÓS – GRAMATURA ENTRE 280 G/M² – Especificação: Material em lona PVC de 280 g/m², com impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), garantindo cores vivas e definição nítida em grandes formatos. Acabamento com ilhós metálicos em todo o perímetro, bordas reforçadas com dobra e solda térmica para maior resistência, com sistema de fixação adequado ao local indicado. Material adequado para uso externo, resistente a intempéries (chuva e sol). Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M²	500m²	500m²	1000m²
44	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ILHÓS – GRAMATURA ENTRE 360 G/M² – Especificação: Material em lona PVC de 360 g/m², com impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), garantindo cores vivas e definição nítida em grandes formatos. Acabamento com ilhós metálicos em todo o perímetro, bordas reforçadas com dobra e solda térmica para maior resistência, com sistema de fixação adequado ao local indicado. Material adequado para uso externo, resistente a intempéries (chuva e sol). Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M²	500m²	500m²	1000m²
45	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ILHÓS – GRAMATURA ENTRE 440 G/M² – Especificação: Material em lona PVC de 440 g/m², com impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), garantindo cores vivas e definição nítida em grandes formatos. Acabamento com ilhós metálicos em todo o perímetro, bordas reforçadas com dobra e solda térmica para maior resistência, com sistema de fixação adequado ao local indicado. Material adequado para uso externo, resistente a intempéries (chuva e sol). Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M²	500m²	500m²	1000m²
46	Panfleto 21 cm x 31 cm – Especificação: Formato: 21 cm x 31 cm (folha A4 – medida comercial), material papel couchê 120 g/m, impressão colorida, frente única ou frente e verso (conforme necessidade), com resolução de alta qualidade. O panfleto deve ser entregue pronto para distribuição, com acabamento profissional e arte previamente aprovada pelo contratante.	UND	5.000	5.000	10.000
47	PASTA PROCESSO 31x50 – Especificação: Material papel triplex impressão policromia offset colorida, gramatura no mínimo 300 g/m² (para maior rigidez), dimensões no mínimo 31 cm (altura) x 50 cm (largura), com dobra ao meio de 3 cm. (para capacidade mínima de 350 folhas). Identidade visual conforme necessidade do contratante.	UND	1.000	*	1.000
48	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO AMBIENTE 02 FACE-COR - Especificação: Material acrílico 3 mm, com alta durabilidade, com personalização e gravação LASER e Logotipo colorido em DTF UV conforme layout fornecido, no mínimo 30 x 10CM. Sistema de fixação adequado ao ambiente (parafusos, fita dupla face industrial ou suportes), conforme necessidade. Resistente a desbotamento e desgaste por limpeza frequente.	UND	500	500	1000
49	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO MESAS 02 FACE-COR - Especificação: Material acrílico 3 mm, com alta durabilidade, com personalização e gravação LASER e Logotipo colorido em DTF UV conforme layout fornecido, no mínimo 30 x 20CM. Sistema de fixação adequado ao ambiente (parafusos, fita dupla face industrial ou suportes), conforme necessidade. Resistente a desbotamento e desgaste por limpeza frequente.	UND	100	*	100

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



50	PLACA DE INAUGURAÇÃO 60x40cm - Especificação: Material Base ACM com Aplicação de Vinil 120gr, com Impressão digital com acabamento brilho, com laminação quente para proteção UV (maior durabilidade e resistência às intempéries), Instalação com prolongador em alumínio, conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante. Dimensão 60 x 40 cm. Resistente a desbotamento por exposição solar e a impactos leves.	UND	50	50	100
51	PLACA DE INAUGURAÇÃO 70x50cm - Especificação: Material Base ACM com Aplicação de Vinil 120gr, com Impressão digital com acabamento brilho, com laminação quente para proteção UV (maior durabilidade e resistência às intempéries), Instalação com prolongador em alumínio, conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante. Dimensão 70 x 50 cm. Resistente a desbotamento por exposição solar e a impactos leves.	UND	50	50	100
52	PLACA EM ACM 3 MM - Especificação: Material base ACM 3 mm, usinagem: Router CNC, aplicação vinil 120 g/m ² com impressão digital brilho, com laminação quente para proteção UV, com sistema de fixação adequado (parafusos, buchas ou fita dupla face, de acordo necessidade). Arte/Modelo/Tamanho, fornecidos pelo contratante.	M ²	250m ²	250m ²	500m ²
53	PLACA EM ACRÍLICO PERSONALIZADA 3 mm - Especificação: Material Placa em acrílico personalizada, espessura de 3mm. Formato personalizado conforme necessidade. Acabamento com corte e polimento profissional, com sistema de fixação adequado conforme local definido pelo contratante. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M ²	250m ²	250m ²	500m ²
54	PLACA EM ACRÍLICO PERSONALIZADA 5 mm - especificação: Material Placa em acrílico personalizada, espessura de 5mm. Formato personalizado conforme necessidade. Acabamento com corte e polimento profissional, com sistema de fixação adequado conforme local definido pelo contratante. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M ²	250m ²	250m ²	500m ²
55	PLACA EM LONA PERSONALIZADA COM ESTRUTURA DE METALON COMPLETA 280 g/m² - Especificação: Placa em lona vinílica personalizada, de 280 g/m ² , impressão digital colorida de alta resolução, mínima de 720 dpi. Estrutura metálica em metalon com bitola mínima de 20x20 mm, podendo variar conforme a dimensão da placa e o local de instalação, garantindo resistência adequada. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M ²	500m ²	500m ²	1000m ²
56	PLACA EM LONA PERSONALIZADA COM ESTRUTURA DE METALON COMPLETA 440 g/m² - Especificação: - Placa em lona vinílica personalizada, de 440 g/m ² , impressão digital colorida de alta resolução, mínima de 720 dpi. Estrutura metálica em metalon com bitola mínima de 20x20 mm, podendo variar conforme a dimensão da placa e o local de instalação, garantindo resistência adequada. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	M ²	500m ²	500m ²	1000m ²
57	PLACA EM PVC PERSONALIZADA 5 mm - Especificação: Material PVC, espessura de 5 mm, impressão de alta resolução, resistente a intempéries, com acabamento em corte e polimento profissional, com sistema de fixação adequado (parafusos, buchas ou fita dupla face,	M ²	250m ²	250m ²	500m ²

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



	conforme necessidade), Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante				
58	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO TIPO JATEADA (EFEITO FOSCO) - Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo jateada (efeito fosco), destinada à promoção de privacidade em portas, janelas e divisórias envidraçadas, permitindo a passagem de luz natural de forma difusa, sem comprometer a iluminação do ambiente. Confeccionada em material vinílico ou poliéster de alta resistência, com acabamento fosco uniforme, aparência semelhante ao vidro jateado, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e desgaste natural. Deverá apresentar bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV), aplicação técnica sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos, garantindo aderência plena à superfície. Tamanho e local de aplicação conforme necessidade do contratante.	M²	200m²	*	200m²
59	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO TIPO ESPELHADA (REFLETIVA) - 25% Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo espelhada (refletiva), com transmissão de luz visível (VLT) aproximada de 25%, destinada à redução da incidência de calor solar, controle de luminosidade e promoção de privacidade durante o período diurno em portas, janelas e divisórias envidraçadas. Confeccionada em material vinílico ou poliéster de alta resistência, com camada refletiva metalizada ou tecnologia equivalente, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e desgaste natural. Bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV); Redução significativa do ofuscamento e do ganho de calor solar; Acabamento uniforme, sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos após aplicação; Aderência plena à superfície vítrea.	M²	200m²	*	200m²
60	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO - CONTROLE SOLAR (INSULFILM) - 35% Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo controle solar (insulfilm), com transmissão de luz visível (VLT) aproximada de 35%, destinada à redução do ganho de calor solar, diminuição do ofuscamento e proteção contra radiação ultravioleta em portas, janelas e divisórias envidraçadas. Confeccionada em material vinílico ou poliéster de alta resistência, com tecnologia tingida, metalizada ou equivalente, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e desgaste natural. Bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV); Redução significativa do ganho de calor solar; Atenuação do ofuscamento sem comprometer excessivamente a iluminação natural; Aplicação com acabamento uniforme, sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos; Aderência plena à superfície de vidro.	M²	500m²	500m²	1000m²
61	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO - TRANSPARENTE DE PROTEÇÃO (90%) - Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo transparente de proteção, com transmissão de luz visível (VLT) aproximada de 90%, destinada à proteção da superfície do vidro contra riscos, impactos leves, sujeiras e desgaste natural, sem alteração perceptível da transparência ou luminosidade do ambiente. Confeccionada em material poliéster ou vinílico de alta resistência, incolor, com excelente clareza óptica, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e intempéries. Manutenção da transparência original do vidro; Bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV), quando aplicável; Resistência a	M²	500m²	500m²	1000m²

X

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



riscos superficiais e abrasão leve; Aplicação com acabamento uniforme, sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos; Aderência plena à superfície de vidro.			
---	--	--	--

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

9.1. Para a contratação de serviços gráficos e fornecimento de itens personalizados, foi realizado levantamento de mercado, com o objetivo de identificar especificações técnicas, padrões de qualidade, variedade de materiais e condições normalmente praticadas no setor, assegurando que a solução proposta atenda de forma adequada às necessidades das unidades de ensino da Rede Municipal e da Secretaria Municipal de Educação de Itaituba/PA.

9.2. A análise evidenciou que há diversidade de fornecedores com capacidade técnica e operacional para execução do objeto, oferecendo itens com diferentes especificações, padrões de qualidade e faixas de preços. Constatou-se, ainda, que os itens demandados seguem práticas consolidadas de mercado, com ampla aceitação e fornecimento regular, o que possibilita a obtenção de propostas vantajosas e compatíveis com a realidade local e regional.

9.3. Dessa forma, conclui-se que a solução adotada, pregão eletrônico, com julgamento pelo menor preço por item, é a mais adequada sob os aspectos técnico e econômico, garantindo eficiência, economicidade e isonomia, além de assegurar o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação de forma planejada e contínua, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

10. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

(Handwritten signature)

10.1. A estimativa de preços foi elaborada, com base em levantamento realizado no Banco de Preços, conforme relatórios anexos, considerando os valores médios praticados no mercado. Para alguns itens cujas especificações técnicas demandam características próprias, a pesquisa de preços foi realizada por meio de cotações obtidas diretamente junto a empresas do ramo, mediante solicitações formais (ofícios), devidamente documentadas e juntadas aos autos. Para a definição dos valores estimados, foi adotada a média aritmética dos preços obtidos nas pesquisas realizadas. Dessa forma, o orçamento estimado reflete a realidade de mercado e observa os princípios da transparência, do planejamento e da economicidade, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Obs. Pesquisa de preço realizada pela servidora:

Zacarias Alexandre Silva Sobrinho

Zacarias Alexandre Silva Sobrinho

Servidor da Secretaria Municipal de Educação - DIRAD.

ITEM	UND	QTDE	DESCRIÇÃO	27.499.6 27/0001- 95 F G DE MELO LTDA	03.339.8 51/0001- 51 GLOBAL GRÁFIC A DA AMAZON IA LTDA	03.193.322/ 0001-92 R. F. BONFIM LTDA	VALOR MÉDIO	BANCO DE PREÇO	VALOR TOTAL
1	M²	150m²	ACM 3 mm – Especificação: Material em ACM, espessura mínima de 3 mm, com alta durabilidade e resistência mecânica, próprio para aplicações internas e externas. Usinagem por Router CNC para corte e acabamento profissional. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, espessura e acabamento estabelecidos.	450,00	470,00	455,00	458,333	*	68.749,95
2	M²	350m²	ADESIVO IMPRESSAO DIGITAL EM VINIL - 120 g/m²– Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 120 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução	100,00	120,00	110,00	110,00	*	38.500,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			(solvente ou UV). Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas, resistência a intempéries, cores vivas e definição nítida. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.						
3	M²	350m²	ADESIVO IMPRESSÃO DIGITAL EM VINIL - 100g/m² Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 100 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas, resistência a intempéries, cores vivas e definição nítida. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	100,00	120,00	110,00	110,00	*	38.500,00
4	M²	250m²	ADESIVO IMPRESSÃO DTF UV DIGITAL Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 140 g/m², acabamento brilho, impressão digital UV de alta resolução. Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas, resistência a intempéries, cores vivas e definição nítida. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	200,00	220,00	205,00	208,333	*	52.083,25
5	UND	250	ADESIVO INFORMATIVO / FROTA / AVISOS 30X50CM Especificação: Material vinil, gramatura mínima de 120 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), dimensão de 30 cm x 50 cm. Características adicionais: Boa aderência em superfícies lisas (vidro, metal pintado, acrílico e PVC), cores vivas e alta definição de imagem e texto, resistência a intempéries, fácil aplicação e remoção controlada. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	15,00	17,00	15,50	15,833	*	3.958,25
6	UND	5.000	ADESIVO PARA CAMPANHA DE EVENTOS - 20X10CM Especificação: Material em vinil,	3,00	5,00	3,00	3,667	*	18.335,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			gramatura mínima de 120 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), dimensão fixa de 20 cm x 10 cm. Características adicionais: Cores vivas e alta definição de imagem e texto. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.						
7	UND	2.500	ADESIVO PARA CAMPANHA DE EVENTOS 30X15CM Especificação: Material em vinil, gramatura mínima de 120 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), dimensão fixa de 30 cm x 15 cm. Características adicionais: Cores vivas e alta definição de imagem e texto. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	4,50	5,00	5,50	5,00	*	12.500,00
8	M²	350m²	ADESIVO PERFURADO MICROSERRILHADO Especificação: Material em vinil perfurado, gramatura mínima de 120 g/m², acabamento brilho, impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Cores vivas e alta definição de imagem e texto. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos nesta especificação.	130,00	130,00	135,00	131,667	*	46.083,45
9	UND	150	AGENDA PAUTADA - Especificação: Agenda com capa dura, personalizada conforme fornecido pelo contratante. Miolo com páginas pautadas, com data diária, contendo 01 (uma) página por dia, abrangendo todo o ano, formato no mínimo 177 mm x 240 mm. Papel offset, gramatura mínima de 75 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, proporcionando melhor escrita. Com personalização colorida em DTF UV, com acabamento uniforme e boa definição.	*	*	*	*	69,63	10.444,50
10	M²	1.000m²	BANNER EM LONA COMPLETA - 280g/m² - Especificação: Lona em PVC,	120,00	125,00	125,00	123,333	*	123.333,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			gramatura mínima de 280 g/m ² , impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Material resistente à água e à exposição solar, impressão nítida e cores vivas, adequado para uso em ambientes internos e externos. Poderá ser instalado com cordas, abraçadeiras, ganchos ou sistema equivalente, conforme a necessidade do local. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.						
11	M ²	1.000m ²	BANNER EM LONA COMPLETA - 360g/m² Especificação: Lona em PVC, gramatura mínima de 360 g/m ² , impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Material resistente à água e à exposição solar, impressão nítida e cores vivas, adequado para uso em ambientes internos e externos. Poderá ser instalado com cordas, abraçadeiras, ganchos ou sistema equivalente, conforme a necessidade do local. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	130,00	140,00	135,00	135,00	*	135.000,00
12	M ²	1.000m ²	BANNER EM LONA COMPLETA - 440g/m² - Especificação: Lona em PVC, gramatura mínima de 440 g/m ² , impressão digital em alta resolução (solvente ou UV). Características adicionais: Material resistente à água e à exposição solar, impressão nítida e cores vivas, adequado para uso em ambientes internos e externos. Poderá ser instalado com cordas, abraçadeiras, ganchos ou sistema equivalente, conforme a necessidade do local. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	140,00	150,00	145,00	145,00	*	145.000,00
13	UND	500	BLOCOS ANOTAÇÕES - Especificação: Blocos de anotações com capa personalizada colorida, impressão offset. Miolo com folhas pautadas, papel com	7,50	10,00	7,50	8,833	*	4.166,50

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			gramatura mínima de 75 g/m ² , proporcionando boa qualidade de escrita. Dimensões: Medida mínima de 15 cm x 21 cm. Quantidade: No mínimo 100 (cem) folhas por bloco.						
14	UND	100	BONÉ BORDADO - Especificação: Boné com bordado frontal, confeccionado em tecido brim 100% algodão. Forro interno em poliéster ou algodão, com costura reforçada. Com aba longa e curva, frente firme estruturada com EVA ou material plástico equivalente, com sistema de regulagem ajustável (velcro, fivela metálica ou snapback), adaptando-se a diferentes tamanhos. Bordado conforme identidade visual fornecida pelo contratante, com acabamento uniforme e boa definição. Tamanho, cores e demais características de personalização serão definidos pelo contratante.	*	*	*	*	51,54	5.154,00
15	UND	200	BOTTON DE PEITO PARA IDENTIFICAÇÃO 4,5 X 4,5 cm - Especificação: Botton de peito confeccionado em metal de alta durabilidade, com dimensão fixa de 4,5 cm x 4,5 cm. Personalização: Gravação a laser, resistente ao desgaste e ao desbotamento, conforme identidade visual fornecida pelo contratante. Fixação: Alfinete metálico de boa resistência e segurança.	*	*	*	*	7,13	1.426,00
16	M ²	200m ²	BRASAO LOGOTIPO EM ACRÍLICO - Especificação: Peça confeccionada em acrílico, com espessura mínima de 5 mm, contendo aplicação interna de vinil com gramatura mínima de 120 g/m ² , com impressão digital colorida em alta resolução. Fixação: Sistema de fixação adequado ao local de instalação, podendo ser por parafusos, fita dupla face industrial ou sistema equivalente. Dimensões, arte e layout fornecidos pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, espessura, gramatura e acabamento estabelecidos.	750,00	780,00	745,00	758,333	*	151.666,60
17	UND	3.000	CANETA EM METAL PERSONALIZADA - Especificação: Modelo bolso, confeccionada em metal resistente, com tinta na cor azul.	*	*	*	*	7,34	22.020,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			Personalização gravação a laser em alta definição, conforme logotipo ou modelo fornecido pelo contratante, com acabamento uniforme e boa legibilidade.						
18	UND	200	CANETA EM PLÁSTICO /WPC PERSONALIZADA - Especificação: Modelo bolso, confeccionada em material plástico tipo WPC, de boa resistência, com tinta na cor azul. Personalização em DTF UV colorida em alta resolução, conforme logotipo ou modelo fornecido pelo contratante, com acabamento uniforme e boa definição.	*	*	*	*	14,78	2.956,00
19	UND	100	CANETA MATERIAL BAMBU ECOLÓGICO PERSONALIZADO - Especificação: Modelo bolso, confeccionada em bambu ecológico, com tinta na cor azul. Personalização em DTF UV colorida em alta resolução, conforme logotipo ou modelo fornecido pelo contratante, com acabamento uniforme e boa definição.	*	*	*	*	8,57	857,00
20	UND	100	CARIMBO AUTOMÁTICO MODELO 4911 - Especificação: Carimbo automático autoentintado, com área de impressão mínima de 38 mm x 14 mm, confeccionado em material plástico de alta resistência, com design ergonômico, compacto e leve, impressão nítida, precisa e sem falhas.	*	*	*	*	74,10	7.410
21	UND	100	CARIMBO AUTOMÁTICO MODELO 4912- Especificação: Carimbo automático autoentintado, com área de impressão mínima de 47 mm x 18 mm, Confeccionado em material plástico resistente, com design ergonômico, compacto e leve. Impressão nítida, precisa e sem falhas.	*	*	*	*	71,25	7.125,00
22	UND	100	CARIMBO AUTOMÁTICO 58 MM x 22 MM - Especificação: Carimbo automático autoentintado, com área de impressão mínima de 58 mm x 22 mm, confeccionado em material plástico resistente, com design ergonômico, compacto e leve. Impressão nítida, precisa e sem falhas.	*	*	*	*	80,41	8.041,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



23	UND	100	CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO MODELO 46030 - Especificação: Carimbo automático autoentintado, em formato redondo, com área de impressão mínima de 30 mm, confeccionado em material plástico resistente, com design ergonômico, compacto e leve. Impressão nítida, precisa e sem falhas.	*	*	*	*	120,19	12.019,00
24	UND	2.000	CARTAZ - Dimensão mínima de 40 cm x 60 cm - Especificação: Cartaz com dimensão mínima de 40 cm (largura) x 60 cm (altura), confeccionado em papel couchê, com gramatura mínima de 150 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, garantindo maior rigidez e durabilidade. Impressão: Colorida, em alta resolução mínima de 300 dpi. Acabamento: Uniforme, sem falhas, com cortes precisos e cores vivas. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos.	6,00	10,00	7,00	7,667	*	15.334,00
25	UND	1.000	CARTÕES DE FELICITAÇÃO - Especificação: Cartão de felicitação com dimensões fechadas mínimas de 11 cm x 15 cm, confeccionados em papel couchê, com gramatura mínima de 250 g/m², ou cartão triplex, desde que equivalente em gramatura, resistência e qualidade. Impressão: Colorida, frente e verso, em alta resolução mínima de 300 dpi. Acabamento: Vinco central para dobra e laminação fosca ou brilho, de forma opcional, conforme a necessidade do contratante. Arte e layout fornecido pelo contratante, respeitados os parâmetros mínimos de material, gramatura e acabamento estabelecidos nesta especificação.	2,50	4,00	2,50	3,000	*	3.000,00
26	UND	2.000	CERTIFICADO - 16 cm x 21 cm - Especificação: Certificado no formato mínimo de 16 cm x 21 cm (meia folha A4), confeccionado em papel couchê, com gramatura mínima de 170 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade. Impressão: Colorida, em alta	7,50	12,00	8,00	9,167	*	18.334,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			resolução mínima de 300 dpi, com acabamento uniforme e boa definição. Arte e layout conforme modelo fornecido pelo contratante.						
27	UND	200	CHAVEIRO MODELO BRIDÃO PERSONALIZADO - Especificação: Chaveiro modelo bridão, confeccionado em metal de alta durabilidade, com corrente e argola, formando o conjunto completo. Dimensões: Comprimento aproximado entre 8 cm e 10 cm. Peso: Peso médio entre 20 g e 30 g. Personalização: Impressão DTF UV colorida, conforme arte e logotipo fornecidos pelo contratante, com acabamento resistente, cores vivas e boa definição.	18,50	20,00	20,00	19,500	*	3.900,00
28	UND	500	COPO TÉRMICO PERSONALIZADO NO MÍNIMO 470 ml - Especificação: Material em aço inoxidável, com parede dupla e isolamento térmico a vácuo, garantindo conservação da temperatura por mais tempo, tampa com fechamento firme, personalização em DTF UV colorida conforme modelo de logotipo fornecido, design compacto, leve e ergonômico, superfície lisa para melhor aplicação da personalização. Produto livre de BPA e substâncias nocivas, próprio para contato com alimentos e bebidas.	*	*	*	*	63,10	31.550,00
29	UND	200	CRACHÁ COMPLETO PERSONALIZADO - Especificação: Formato: 86 mm x 54 mm, material PVC rígido, impressão de alta qualidade frente e verso (quando aplicável), cordão personalizado incluso. Superfície lisa e resistente. Arte e layout fornecido pelo contratante.	55,00	60,00	55,00	56,667	*	11.333,40
30	UND	500	CROQUI 210MMX297MM- Especificação: Formato: 210 mm x 297 mm (A4), material papel sulfite 75 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, impressão colorida, aplicação: Projetos arquitetônicos, esquemas de sinalização, fluxogramas, mapas de localização, entre outros, acabamento corte reto e alinhado. Arte e layout fornecido pelo contratante.	1,50	2,50	2,00	2,000	*	1.000,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

31	UND	1.000	ESTANDARTE - Especificações: Material em acrílico de alta durabilidade, no mínimo 3 mm de espessura, dimensão no mínimo 50 x 50 cm, aplicação de adesivo vinil por trás, conforme arte/logotipo fornecido, acabamento corte reto e alinhado, pronto para fixação ou exposição.	350,00	380,00	355,00	361,667	*	361.667,00
32	UND	2.000	FAIXA EM LONA COM ACABAMENTO 100cmx300cm - Especificação: Personalizado conforme necessidade, tamanho 100 cm x 300 cm, material: Lona vinílica 440 g/m² com resistência e durabilidade, impressão digital colorida, com resolução de alta qualidade, acabamento dobras e ilhós metálicos para fixação (ou conforme necessidade). Personalização fornecida pelo contratante.	300,00	330,00	310,00	313,333	*	626.666,00
33	UND	2.000	FAIXA EM LONA COM ACABAMENTO 100cmx400cm - Especificação: Personalizado conforme necessidade, tamanho 100 cm x 400 cm, material: Lona vinílica 440 g/m² com resistência e durabilidade, impressão digital colorida, com resolução de alta qualidade, acabamento dobras e ilhós metálicos para fixação (ou conforme necessidade). Personalização fornecida pelo contratante.	400,00	430,00	410,00	413,333	*	826.666,00
34	UND	2.000	FAIXA EM LONA COM ACABAMENTO 50cmx200cm - Especificação: Personalizado conforme necessidade, tamanho 50 cm x 200 cm, material: Lona vinílica 440 g/m² com resistência e durabilidade, impressão digital colorida, com resolução de alta qualidade, acabamento dobras e ilhós metálicos para fixação (ou conforme necessidade). Personalização fornecida pelo contratante.	100,00	130,00	110,00	113,333	*	226.666,00
35	UND	2.000	FOLDER FRENTE - Especificação: Formato aberto: 21 cm x 31 cm, material papel couchê 120 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, Impressão Tipo: Off-set, policromia (colorida, alta qualidade), acabamento: Profissional, pronto para distribuição, arte deve ser previamente aprovada pelo	2,00	3,50	2,50	2,667	*	5.334,00

X

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			contratante.						
36	UND	2.500	FOLDER FRENTE E VERSO - Especificação: Formato aberto: 21 x 31 cm, material papel couchê 120 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e qualidade, Impressão Tipo: Offset, policromia (colorida, alta qualidade), frente e verso, acabamento: Profissional, pronto para distribuição, arte deve ser previamente aprovada pelo contratante, dobras bem definidas e alinhadas, sem falhas ou irregularidades.	3,00	4,50	3,50	3,667	*	9.167,50
37	UND	200	GARRAFA TÉRMICA NO MÍNIMO 1000 ml - Especificação: Material Aço inoxidável, com parede dupla, com tampa rosqueável, vedação segura, com isolamento térmico a vácuo, capaz de conservar líquidos quentes por no mínimo 6 horas e frios por no mínimo 12 horas, personalização em DTF UV colorida, conforme modelo de logotipo fornecido. Produto livre de BPA e substâncias nocivas, próprio para contato com bebidas.	*	*	*	*	135,41	27.082,00
38	UND	500	IMPRESSÃO DE PROJETO DE OBRAS EM PRANCHA A0 - Especificação: Formato A0, material papel offset 90 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e resistência, Impressão digital, em plotter de grande formato, preto e branco ou colorida, conforme necessidade do projeto, resolução de alta qualidade, acabamento corte reto e alinhado, pronto para uso técnico. Impressão resistente ao manuseio, sem borrões ou desbotamento precoce.	18,00	20,00	20,00	19,333	*	9.666,50
39	UND	500	IMPRESSÃO DE PROJETO DE OBRAS EM PRANCHA A1 - Especificação: Formato A1, material papel offset 90 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e resistência, Impressão digital, em plotter de grande formato, preto e branco ou colorida, conforme necessidade do projeto, resolução de alta qualidade, acabamento corte reto e alinhado, pronto para uso técnico. Impressão resistente ao manuseio, sem borrões ou desbotamento precoce.	15,00	18,00	17,00	16,667	*	8.333,50

X

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



40	UND	2.500	LEQUE- Especificação: - Formato 21 cm x 31 cm, material papel couchê 250 g/m² ou papel triplex 300 g/m², ou equivalente com a mesma gramatura e rigidez, impressão colorida, frente e verso, com resolução de alta qualidade, corte especial em formato de leque,	6,00	8,00	5,00	6,333	*	15.832,50
41	M²	500m²	LETRAS EM ACM - Especificação: Material ACM 3 mm, alta durabilidade, com usinagem Router CNC, para corte, acabamento profissional, instalação conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante.	500,00	550,00	510,00	520,00	*	260.000,00
42	M²	500m²	LOGOTIPO EM ACM - Material em ACM 3 mm, com alta durabilidade, corte por usinagem Router CNC, acabamento profissional, instalação conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante.	500,00	550,00	510,00	520,00	*	260.000,00
43	M²	1000m²	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ILHÓS - GRAMATURA ENTRE 280 G/M² - Especificação: Material em lona PVC de 280 g/m², com impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), garantindo cores vivas e definição nítida em grandes formatos. Acabamento com ilhós metálicos em todo o perímetro, bordas reforçadas com dobra e solda térmica para maior resistência, com sistema de fixação adequado ao local indicado. Material adequado para uso externo, resistente a intempéries (chuva e sol). Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	100,00	130,00	110,00	113,333	*	113.333,00
44	M²	1000m²	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ILHÓS - GRAMATURA ENTRE 360 G/M²- Especificação: Material em lona PVC de 360 g/m², com impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), garantindo cores vivas e definição nítida em grandes formatos. Acabamento com ilhós metálicos em todo o perímetro, bordas reforçadas com dobra e solda térmica para maior resistência, com sistema de fixação adequado ao local indicado. Material adequado para uso externo, resistente a intempéries (chuva e sol).	120,00	145,00	130,00	131,667	*	131.667,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.						
45	M²	1000m²	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL COM ILHÓS - GRAMATURA ENTRE 440 G/M² – Especificação: Material em lona PVC de 440 g/m², com impressão digital em alta resolução (solvente ou UV), garantindo cores vivas e definição nítida em grandes formatos. Acabamento com ilhós metálicos em todo o perímetro, bordas reforçadas com dobra e solda térmica para maior resistência, com sistema de fixação adequado ao local indicado. Material adequado para uso externo, resistente a intempéries (chuva e sol). Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	140,00	160,00	150,00	150,00	*	150.000,00
46	UND	10.000	Panfleto 21 cm x 31 cm – Especificação: Formato: 21 cm x 31 cm (folha A4 – medida comercial), material papel couchê 120 g/m, impressão colorida, frente única ou frente e verso (conforme necessidade), com resolução de alta qualidade. O panfleto deve ser entregue pronto para distribuição, com acabamento profissional e arte previamente aprovada pelo contratante.	2,00	2,00	2,00	2,00	*	20.000,00
47	UND	1.000	PASTA PROCESSO 31x50 – Especificação: Material papel triplex impressão policromia offset colorida, gramatura no mínimo 300 g/m² (para maior rigidez), dimensões no mínimo 31 cm (altura) x 50 cm (largura), com dobra ao meio de 3 cm.(para capacidade mínima de 350 folhas). Identidade visual conforme necessidade do contratante.	7,00	10,00	10,00	9,00	*	9.000,00
48	UND	1.000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO AMBIENTE 02 FACE-COR - Especificação: Material acrílico 3 mm, com alta durabilidade, com personalização e gravação LASER e Logotipo colorido em DTF UV conforme layout fornecido, no mínimo 30 x 10CM. Sistema de fixação adequado ao ambiente (parafusos, fita dupla face industrial ou suportes), conforme necessidade. Resistente a desbotamento e desgaste por limpeza frequente.	75,00	80,00	72,00	75,667	*	75.667,00

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



49	UND	100	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO MESAS 02 FACE-COR - Especificação: Material acrílico 3 mm, com alta durabilidade, com personalização e gravação LASER e Logotipo colorido em DTF UV conforme layout fornecido, no mínimo 30 x 20CM. Sistema de fixação adequado ao ambiente (parafusos, fita dupla face industrial ou suportes), conforme necessidade. Resistente a desbotamento e desgaste por limpeza frequente.	100,00	120,00	95,00	105,00	*	10.500,00
50	UND	100	PLACA DE INAUGURAÇÃO 60x40cm - Especificação: Material Base ACM com Aplicação de Vinil 120gr, com Impressão digital com acabamento brilho, com laminação quente para proteção UV (maior durabilidade e resistência às intempéries), Instalação com prolongador em alumínio, conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante. Dimensão 60 x 40 cm. Resistente a desbotamento por exposição solar e a impactos leves.	450,00	470,00	465,00	461,667	*	46.166,70
51	UND	100	PLACA DE INAUGURAÇÃO 70x50cm - Especificação: Material Base ACM com Aplicação de Vinil 120gr, com Impressão digital com acabamento brilho, com laminação quente para proteção UV (maior durabilidade e resistência às intempéries), Instalação com prolongador em alumínio, conforme necessidade e layout aprovado pelo contratante- Dimensão 70 x 50 cm. Resistente a desbotamento por exposição solar e a impactos leves.	550,00	550,00	565,00	555,00	*	55.500,00
52	M²	500m²	PLACA EM ACM 3 MM - Especificação: Material base ACM 3 mm, usinagem: Router CNC, aplicação vinil 120 g/m² com impressão digital brilho, com laminação quente para proteção UV, com sistema de fixação adequado (parafusos, buchas ou fita dupla face, de acordo necessidade). Arte/Modelo/Tamanho, fornecidos pelo contratante.	400,00	420,00	415,00	411,667	*	205.833,50
53	M²	500m²	PLACA EM ACRÍLICO PERSONALIZADA 3 mm - Especificação: Material Placa	500,00	520,00	515,00	511,667	*	255.833,50

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			em acrílico personalizada, espessura de 3mm. Formato personalizado conforme necessidade. Acabamento com corte e polimento profissional, com sistema de fixação adequado conforme local definido pelo contratante. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.						
54	M²	500m²	PLACA EM ACRÍLICO PERSONALIZADA 5 mm – especificação: Material Placa em acrílico personalizada, espessura de 5mm. Formato personalizado conforme necessidade. Acabamento com corte e polimento profissional, com sistema de fixação adequado conforme local definido pelo contratante. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	600,00	620,00	615,00	611,667	*	305.833,50
55	M²	1000m²	PLACA EM LONA PERSONALIZADA COM ESTRUTURA DE METALON COMPLETA 280 g/m² – Especificação: Placa em lona vinílica personalizada, de 280 g/m², impressão digital colorida de alta resolução, mínima de 720 dpi. Estrutura metálica em metalon com bitola mínima de 20x20 mm, podendo variar conforme a dimensão da placa e o local de instalação, garantindo resistência adequada. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	250,00	280,00	245,00	258,333	*	258.333,00
56	M²	1000m²	PLACA EM LONA PERSONALIZADA COM ESTRUTURA DE METALON COMPLETA 440 g/m² – Especificação: - Placa em lona vinílica personalizada, de 440 g/m², impressão digital colorida de alta resolução, mínima de 720 dpi. Estrutura metálica em metalon com bitola mínima de 20x20 mm, podendo variar conforme a dimensão da placa e o local de instalação, garantindo resistência adequada. Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante.	250,00	280,00	255,00	261,667	*	261.667,00
57	M²	500m²	PLACA EM PVC PERSONALIZADA 5 mm – Especificação: Material PVC, espessura de 5 mm, impressão de alta resolução, resistente a intempéries, com acabamento em corte e polimento profissional,	250,00	280,00	270,00	266,667	*	133.333,50

(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			com sistema de fixação adequado (parafusos, buchas ou fita dupla face, conforme necessidade), Arte/Modelo/Tamanho fornecidos pelo contratante						
58	M²	200m²	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO TIPO JATEADA (EFEITO FOSCO) - Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo jateada (efeito fosco), destinada à promoção de privacidade em portas, janelas e divisórias envidraçadas, permitindo a passagem de luz natural de forma difusa, sem comprometer a iluminação do ambiente. Confeccionada em material vinílico ou poliéster de alta resistência, com acabamento fosco uniforme, aparência semelhante ao vidro jateado, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e desgaste natural. Deverá apresentar bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV), aplicação técnica sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos, garantindo aderência plena à superfície. Tamanho e local de aplicação conforme necessidade do contratante.	120,00	150,00	140,00	136,667	*	27.333,40
59	M²	200m²	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO TIPO ESPELHADA (REFLETIVA) - 25% Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo espelhada (refletiva), com transmissão de luz visível (VLT) aproximada de 25%, destinada à redução da incidência de calor solar, controle de luminosidade e promoção de privacidade durante o período diurno em portas, janelas e divisórias envidraçadas. Confeccionada em material vinílico ou poliéster de alta resistência, com camada refletiva metalizada ou tecnologia equivalente, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e desgaste natural. Bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV); Redução significativa do ofuscamento e do ganho de calor solar; Acabamento uniforme, sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos após aplicação; Aderência plena à superfície	125,00	140,00	135,00	133,333	*	26.666,60

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



			vítrea.						
60	M ²	1000m ²	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO – CONTROLE SOLAR (INSULFILM) – 35% Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo controle solar (insulfilm), com transmissão de luz visível (VLT) aproximada de 35%, destinada à redução do ganho de calor solar, diminuição do ofuscamento e proteção contra radiação ultravioleta em portas, janelas e divisórias envidraçadas. Confeccionada em material vinílico ou poliéster de alta resistência, com tecnologia tingida, metalizada ou equivalente, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e desgaste natural. Bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV); Redução significativa do ganho de calor solar; Atenuação do ofuscamento sem comprometer excessivamente a iluminação natural; Aplicação com acabamento uniforme, sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos; Aderência plena à superfície de vidro.	135,00	145,00	140,00	140,00	*	140.000,00
61	M ²	1000m ²	PELÍCULA ADESIVA PARA VIDRO – TRANSPARENTE DE PROTEÇÃO (90%) - Especificação - Película adesiva autocolante para superfícies de vidro, tipo transparente de proteção, com transmissão de luz visível (VLT) aproximada de 90%, destinada à proteção da superfície do vidro contra riscos, impactos leves, sujeiras e desgaste natural, sem alteração perceptível da transparência ou luminosidade do ambiente. Confeccionada em material poliéster ou vinílico de alta resistência, incolor, com excelente clareza óptica, adequada para uso interno ou externo, resistente à umidade, limpeza e intempéries. Manutenção da transparência original do vidro; Bloqueio mínimo de 99% dos raios ultravioleta (UV), quando aplicável; Resistência a riscos superficiais e abrasão leve; Aplicação com acabamento uniforme, sem bolhas, rugas, falhas ou descolamentos; Aderência plena à superfície de vidro.	150,00	165,00	165,00	160,00	*	160.000,00

(Handwritten signature)

10.2. A estimativa do valor total de contratação para a solução pretendida será aproximadamente de R\$ \$ 6.023.528,60 (Seis milhões, vinte e três mil, quinhentos e vinte e oito reais e sessenta centavos.), baseado em pesquisa de valor praticado no mercado e orçamentos em anexo.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

11.1. Considerando que o objeto da contratação é composto por diversos materiais gráficos, incluindo itens personalizados, com especificações, formatos, dimensões, acabamentos, aplicações e níveis de personalização distintos, o parcelamento da solução mostra-se técnica e economicamente viável.

11.2. A divisão por itens possibilita ampliar a competitividade do certame, permitindo a participação de um maior número de fornecedores, inclusive empresas especializadas em determinados produtos gráficos. Além disso, favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, contribuindo para a economicidade da contratação.

11.3. O parcelamento não compromete a qualidade, a padronização ou a execução do objeto, uma vez que os materiais podem ser produzidos e fornecidos de forma independente, conforme a demanda da Secretaria Municipal de Educação.

11.4. Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da contratação é a alternativa mais adequada para assegurar eficiência, competitividade e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável; (Art. 7º, inciso X da IN 40/2020).

12.1. Com a presente contratação, espera-se garantir o fornecimento contínuo de serviços gráficos e itens personalizados com qualidade e padronização, proporcionando

A

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



maior organização e uniformidade das ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Educação e pelas unidades escolares. Como resultado, busca-se melhorar a comunicação institucional, ampliar a visibilidade das ações educacionais e fortalecer a identidade visual da Administração.

12.2. Espera-se, ainda, promover maior eficiência na gestão dos recursos públicos, por meio do planejamento adequado das demandas e da produção conforme a real necessidade, reduzindo desperdícios e evitando contratações fragmentadas. Como resultados diretos, destacam-se o aumento da eficiência administrativa, a melhoria da transparência das ações institucionais, o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e o fortalecimento da gestão educacional, contribuindo para maior efetividade das políticas públicas.

13. PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fundamentação: Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

13.1 Promover a capacitação dos servidores designados para a fiscalização contratual, habilitando-os tecnicamente para verificar a conformidade dos materiais gráficos e dos itens personalizados, observando aspectos como especificações técnicas, formatos, dimensões, gramatura, tipo de papel, qualidade da impressão, cores, acabamento, legibilidade, personalização, fidelidade às artes aprovadas e demais características exigidas.

14. CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INDEPENDENTES

Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

14.1. Não foi identificada nenhuma contratação correlata no âmbito interno do órgão ou interdependente.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento. (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).



15.1. Em razão da natureza dos materiais a serem produzidos, poderão ocorrer impactos ambientais relacionados ao consumo de papel, tintas, insumos químicos, materiais sintéticos (como lonas e películas) e embalagens, bem como à geração de resíduos decorrentes do processo produtivo e da instalação. Como medidas mitigadoras, recomenda-se a adoção de práticas sustentáveis, tais como a utilização de insumos recicláveis ou provenientes de fontes responsáveis, a redução de desperdícios, bem como a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados, sempre que aplicável.

16. MAPA DE RISCOS

Fundamentação: Identificação e tratamento dos riscos da contratação, conforme diretrizes da Lei nº 14.133/2021, visando assegurar a execução eficiente e segura do objeto.

Categoria do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Nível	Medidas Mitigadoras
Técnico	Produção com qualidade inferior ou divergente das especificações	Média	Alto	Alto	Exigência de especificações técnicas detalhadas, aprovação prévia de arte e conferência no recebimento
Logístico	Atraso na entrega dos materiais	Média	Médio	Médio	Definição de prazo contratual, cronograma de entrega, acompanhamento por fiscal e aplicação de penalidades
Conformidade	Erros no layout, cores ou identidade visual	Baixa	Médio	Baixo	Aprovação formal dos layouts antes da produção definitiva
Quantitativo	Entrega de quantidade divergente do contratado	Baixa	Alto	Médio	Conferência rigorosa no recebimento e recusa de itens em desacordo
Administrativo	Falhas na comunicação entre contratada e Administração	Baixa	Médio	Baixo	Designação de gestor e fiscal do contrato e formalização das comunicações
Econômico	Sobrepçoço na contratação	Baixa	Alto	Médio	Pesquisa de preços com múltiplas fontes e validação por banco de

X

Categoria do Risco	Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Nível	Medidas Mitigadoras
					preços
Econômico	Apresentação de proposta inexecutável	Média	Médio	Médio	Análise de exequibilidade e desclassificação conforme edital
Contratual	Descumprimento das obrigações contratuais	Baixa	Alto	Médio	Previsão de sanções, fiscalização contínua e possibilidade de rescisão
Ambiental	Descarte inadequado de resíduos	Média	Médio	Médio	Destinação adequada dos resíduos e incentivo a práticas sustentáveis

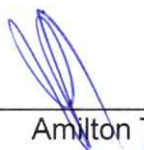
17. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)
Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

17.1. A contratação pretendida demonstra-se tecnicamente viável e juridicamente adequada para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação. A solução proposta está alinhada às diretrizes da Lei nº 14.133/2021, apresentando custos estimados que refletem a realidade de mercado e asseguram a economicidade do processo. Os riscos identificados foram classificados como administráveis, desde que aplicadas as medidas mitigadoras previstas no Mapa de Riscos. Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade da contratação, pelo prazo de 12 (doze) meses, por meio de pregão eletrônico, com julgamento pelo menor preço por item, visando garantir a padronização institucional, o suporte pedagógico e o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação e das unidades da rede municipal de ensino.

APROVAÇÃO E ASSINATURA:

Com base no exposto, especialmente no que se refere à solução de mercado escolhida, a Secretaria Municipal de Educação de Itaituba/PA considera que a contratação é viável, razoável e necessária para o adequado atendimento de suas necessidades institucionais e do interesse público


Amilton Teixeira Pinho
Secretário Municipal de Educação