

AUTORIZAÇÃO PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO

Fica **AUTORIZADO** a equipe de planejamento a dar início aos trabalhos de estudo e planejamento da com vistas evidenciar o problema a ser resolvido e identificar a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, respeitando-se os critérios mínimos estabelecidos no § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021, conforme quadro resumo abaixo:

UNIDADE AUTORIZADA	
NOME	Secretaria Municipal da Educação
CNPJ	14.790.822/0001-28



NECESSIDADE OBJETO DO ESTUDO

A Secretaria de Educação do município de Iguatu enfrenta um problema crítico de escassez de materiais essenciais para a confecção e decoração, afetando diretamente a qualidade e a eficiência das atividades educacionais. Essa falta de recursos compromete a capacidade de criar ambientes de aprendizagem adequados e atrativos, impactando negativamente o engajamento e o desenvolvimento dos alunos. A ausência desses materiais impede a realização de projetos pedagógicos que dependem de recursos visuais e decorativos, essenciais para o processo de ensino-aprendizagem.

Os principais afetados por essa situação são os alunos, professores e gestores escolares. Os alunos são prejudicados pela falta de um ambiente estimulante e adequado às suas necessidades educacionais. Os professores enfrentam dificuldades em implementar atividades práticas e criativas, fundamentais para o aprendizado efetivo. Os gestores escolares, por sua vez, têm sua capacidade de planejar e executar projetos pedagógicos limitados, o que pode afetar a imagem e a eficiência da instituição educacional como um todo.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria das condições educacionais contribui diretamente para o desenvolvimento social e econômico do município. Espera-se que, ao suprir a necessidade de materiais, haja um aumento no engajamento dos alunos, melhoria nos resultados educacionais e maior satisfação dos profissionais da educação. Além disso, a eficiência administrativa será aprimorada, possibilitando um uso mais eficaz dos recursos públicos e promovendo um ambiente escolar mais acolhedor e produtivo.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nayara Kelly de Jesus Alencar, Anne Karine Maia Duarte, Levir de Araújo Silva, Andresa do Nascimento Rolim

Iguatu - CE, 22 de janeiro de 2026



Natalia Bastos Ferreira Tavares
Secretária Municipal



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal da Educação, 14.790.822/0001-28



Alinhamento com o Planejamento Anual

No que diz respeito ao Plano de Contratações Anual (PCA) do município de Iguatu-Ce, o mesmo se encontra publicado no PNCP em conformidade com a lei 14.133/2021, bem como levando em consideração a previsão contida no decreto municipal 018/2023, o qual regulamentou a aplicação da Nova Lei de Licitações (NLL) no âmbito do município de Iguatu-Ce, e dispôs em seu art. 6º que o município poderá elaborar o seu plano anual em um exercício para a execução no exercício seguinte.



Equipe de Planejamento

Nayara Kelly de Jesus Alencar, Anne Karine Maia Duarte, Levir de Araújo Silva, Andresa do Nascimento Rolim



Problema Resumido

A Secretaria de Educação do município de Iguatu - CE passa por um momento de escassez e falta de materiais e itens necessários para a confecção e decoração.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Educação do município de Iguatu enfrenta um problema crítico de escassez de materiais essenciais para a confecção e decoração, afetando diretamente a qualidade e a eficiência das atividades educacionais. Essa falta de recursos compromete a capacidade de criar ambientes de aprendizagem adequados e atrativos, impactando negativamente o engajamento e o desenvolvimento dos alunos. A ausência desses materiais impede a realização de projetos pedagógicos que dependem de recursos visuais e decorativos, essenciais para o processo de ensino-aprendizagem.

Os principais afetados por essa situação são os alunos, professores e gestores escolares. Os alunos são prejudicados pela falta de um ambiente estimulante e adequado às suas necessidades educacionais. Os professores enfrentam dificuldades em implementar atividades práticas e criativas, fundamentais para o aprendizado efetivo. Os gestores escolares, por sua vez, têm sua capacidade de planejar e



executar projetos pedagógicos limitados, o que pode afetar a imagem e a eficiência da instituição educacional como um todo.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a melhoria das condições educacionais contribui diretamente para o desenvolvimento social e econômico do município. Espera-se que, ao suprir a necessidade de materiais, haja um aumento no engajamento dos alunos, melhoria nos resultados educacionais e maior satisfação dos profissionais da educação. Além disso, a eficiência administrativa será aprimorada, possibilitando um uso mais eficaz dos recursos públicos e promovendo um ambiente escolar mais acolhedor e produtivo.

☰ REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição clara e precisa dos requisitos é essencial para garantir que a contratação atenda às necessidades da Secretaria de Educação de Iguatu, assegurando a disponibilidade de materiais e itens necessários para a confecção e decoração.

- **Diversidade de Materiais:** A solução contratada deve incluir uma variedade de materiais como papéis coloridos, cartolinas, tintas, pincéis, colas, fitas adesivas, tecidos e outros itens essenciais para confecção e decoração.
- **Qualidade dos Produtos:** Todos os materiais devem atender a padrões de qualidade que garantam durabilidade e segurança no uso, conforme normas técnicas vigentes.
- **Entrega Pontual:** Os materiais devem ser entregues em prazos acordados, de forma a não comprometer o calendário de atividades da Secretaria de Educação.
- **Disponibilidade Contínua:** Deve ser assegurada a reposição contínua dos materiais ao longo do período contratado, evitando interrupções nas atividades.
- **Compatibilidade com Uso Escolar:** Os itens fornecidos devem ser adequados para uso em ambiente escolar, considerando segurança e facilidade de manuseio por alunos e professores.
- **Embalagem e Armazenamento:** Os materiais devem ser entregues em embalagens que garantam sua integridade durante o transporte e armazenamento.
- **Sustentabilidade:** Sempre que possível, os materiais devem ser sustentáveis, com preferência para produtos recicláveis ou biodegradáveis.
- **Assistência e Suporte:** O fornecedor deve oferecer suporte para esclarecimento de dúvidas e resolução de problemas relacionados aos materiais fornecidos.





SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Contratação de Empresas para Aquisição de Tecidos, Aviamentos e Congêneres

Descrição: Contratação de empresas especializadas para fornecimento de tecidos, aviamentos e materiais relacionados, garantindo a disponibilidade contínua desses itens.

Vantagens:

- Acesso a uma ampla variedade de produtos de qualidade.
- Possibilidade de negociação de preços e condições de pagamento.
- Fornecimento regular e programado, evitando escassez.

Desvantagens:

- Dependência de fornecedores externos para reposição.
- Possíveis variações de preço devido a flutuações de mercado.
- Necessidade de gestão de contratos e acompanhamento de entregas.



COMPRA DE MATERIAIS DE CONFECÇÃO E DECORAÇÃO EM ATACADO

Descrição: Aquisição de materiais diretamente de fornecedores atacadistas, que oferecem preços reduzidos para compras em grandes quantidades.

Vantagens:

- Redução de custos unitários.
- Disponibilidade imediata de uma ampla gama de materiais.
- Possibilidade de negociação de prazos e condições de pagamento.

Desvantagens:

- Necessidade de espaço para armazenamento.
- Risco de obsolescência ou deterioração.
- Investimento inicial elevado.

PARCERIA COM COOPERATIVAS LOCAIS DE ARTESANATO

Descrição: Estabelecimento de parcerias com cooperativas locais para fornecimento de materiais e itens decorativos.

Vantagens:

- Incentivo à economia local.
- Personalização dos materiais.
- Flexibilidade na negociação de prazos.

Desvantagens:



- Limitação na variedade de materiais.
- Dependência da capacidade produtiva das cooperativas.
- Possível variação na qualidade.

CONTRATAÇÃO DE FORNECEDORES ESPECIALIZADOS

Descrição: Contratação de fornecedores especializados em materiais de confecção e decoração.

Vantagens:

- Garantia de qualidade dos materiais.
- Suporte técnico e assistência.
- Possibilidade de contratos de longo prazo.

Desvantagens:

- Custos possivelmente mais elevados.
- Dependência de fornecedores externos.
- Possíveis atrasos na entrega.

DESENVOLVIMENTO DE OFICINAS INTERNAS DE PRODUÇÃO

Descrição: Criação de oficinas internas para produção de materiais de confecção e decoração.

Vantagens:

- Redução de custos a longo prazo.
- Controle total sobre a qualidade.
- Criação de oportunidades de capacitação local.

Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial.
- Tempo para implementação.
- Risco de subutilização dos recursos.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de empresas especializadas para a aquisição de tecidos, aviamentos e congêneres atende de maneira eficaz às necessidades da Secretaria de Educação de Iguatu. Do ponto de vista técnico, essa solução garante um fornecimento contínuo e de alta qualidade, essencial para a confecção e decoração nas escolas. A compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, pois os materiais adquiridos podem ser facilmente integrados aos processos já estabelecidos, sem necessidade de ajustes significativos.

A facilidade de implementação é destacada pela possibilidade de estabelecer contratos claros e objetivos com fornecedores, garantindo prazos de entrega e especificações técnicas que atendam às



demandas da secretaria. Além disso, a solução é escalável, permitindo ajustes nas quantidades e tipos de materiais conforme as necessidades futuras, sem comprometer a eficiência operacional.

Operacionalmente, a contratação de empresas especializadas oferece suporte e manutenção adequados, com fornecedores comprometidos em garantir a qualidade e a continuidade do fornecimento. A confiabilidade é um ponto forte, pois empresas com experiência no setor possuem processos bem definidos para atender a demandas específicas. A adaptabilidade ao contexto local é garantida pela possibilidade de selecionar fornecedores que compreendam as particularidades culturais e educacionais da região de Iguatu.

Economicamente, a contratação de empresas especializadas apresenta um bom custo-benefício, pois permite negociações mais vantajosas em termos de preço e condições de pagamento. O retorno sobre o investimento é evidente na melhoria da eficiência administrativa e na redução de custos indiretos, como transporte e armazenamento, além de liberar recursos humanos para outras atividades essenciais.

A solução contribui significativamente para o interesse público ao assegurar que as escolas de Iguatu disponham de materiais de qualidade, melhorando o ambiente educacional e o aprendizado dos alunos. Essa alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções do mercado devido à sua capacidade de oferecer materiais específicos e de alta qualidade, garantindo eficiência e eficácia no atendimento às necessidades da Secretaria de Educação.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BAGUM NAPA LISO 100% IMPERMEÁVEL; USADO PARA REVESTIMENTO DE BARRACAS, TENDAS, BRINDES, ARTESANATO, CANTINAS, RESTAURANTES, IMPERMEABILIZAÇÃO DE COLCHÕES E TRAVESSEIROS RESIDENCIAIS E HOSPITALARES, DECORAÇÃO EM RESIDÊNCIAS, COMÉRCIOS, FESTAS E EVENTOS. BOBINA COM 50 X 1,40M. CORES VARIADAS.	BOBINA	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	TECIDO CHITA, CORES VARIADAS, COMPOSIÇÃO: 100% DE MIFRIFIBRA DE POLIÉSTER, ESTAMPAS PEQUENAS E GRANDES; BOBINA COM 100 X 1,50M.	BOBINA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	TECIDO HELANCA LIGTH 100% POLIÉSTER; BOBINA 100 X 1,80M. CORES VARIADAS/BRANCA.	BOBINA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	TECIDO OXFORD PARA CONFECÇÃO DE ROUPAS, DECORAÇÕES E ARTESANATO EM DIVERSAS CORES; BOBINA COM 50 METROS. COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER; 150 DE GRAMATURA E 1,50M DE LARGURA.	BOBINA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	TECIDO TULE, CORES VARIADAS, BOBINA COM 50 X 1,20M; 100% POLIÉSTER.	BOBINA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



6	HELANQUINHA - COMPOSIÇÃO: MAJORITARIAMENTE 100% POLIÉSTER. GRAMATURA: VARIÁVEL CONFORME O FABRICANTE, GERALMENTE ENTRE 120G/M ² E 130G/M ² (CERCA DE 196G POR METRO LINEAR). LARGURA: PADRÃO DE 1,80M, MAS PODE SER ENCONTRADA EM VARIAÇÕES DE 1,50M A 1,60M. CONSTRUÇÃO: MEIA MALHA FINA COM ESTRUTURA QUE PERMITE ELASTICIDADE MECÂNICA, MESMO SEM A PRESENÇA DE ELASTANO.	BOBINA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	OXFORDINE - COMPOSIÇÃO: MAJORITARIAMENTE 100% POLIÉSTER. ALGUMAS VARIAÇÕES ESPECÍFICAS. MISTURAS COM ALGODÃO PARA MELHORAR A ABSORÇÃO TÉRMICA. GRAMATURA: APROXIMADAMENTE 110 G/M ² (CLASSIFICADO COMO TECIDO LEVE). LARGURA PADRÃO: GERALMENTE VARIA ENTRE 1,40M E 1,60M. CONSTRUÇÃO: TRAMA FECHADA, PORÉM COM FIOS DE MENOR TÍTULO (MAIS FINOS) QUE O OXFORD TRADICIONAL, ELASTICIDADE: NULA. É UM TECIDO RÍGIDO (PLANO), A MENOS QUE RECEBA A ADIÇÃO DE ELASTANO (COMO NA VARIANTE OXFORDINE STRETCH)	BOBINA	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	MALHA PP - COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER. GRAMATURA: GERALMENTE VARIA ENTRE 125 G/M ² E 178 G/M ² , DEPENDENDO DO FABRICANTE E DA FINALIDADE (CAMISARIA LEVE OU PROMOCIONAL). LARGURA: COMUMENTE COMERCIALIZADA EM FORMATO TUBULAR COM 1,20 M (ABRINDO PARA 2,40 M) OU LARGURAS PLANAS VARIÁVEIS. ELASTICIDADE: POSSUI ELASTICIDADE MECÂNICA (DEVIDO À ESTRUTURA DA MALHA), MAS NÃO CONTÉM ELASTANO EM SUA VERSÃO PADRÃO.	BOBINA	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	MALHA PV - COMPOSIÇÃO: A COMPOSIÇÃO PADRÃO É DE APROXIMADAMENTE 65% A 67% POLIÉSTER (P) E 33% A 35% VISCOSE (V). GRAMATURA: VARIA TÍPICAMENTE ENTRE 140 G/M ² E 170 G/M ² (COMO A MALHA PV FIO 30.1). ESTRUTURA: TECIDO DE MALHA CIRCULAR (MEIA MALHA), TOQUE MACIO E SUAVE, DEVIDO À PRESENÇA DA VISCOSE, ACABAMENTO: FREQUENTEMENTE RECEBE TRATAMENTO ANTIPIILLING, QUE EVITA A FORMAÇÃO DE "BOLINHAS"	BOBINA	70,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	CETIM - COMPOSIÇÃO: PODE SER PRODUZIDO A PARTIR DE DIVERSAS FIBRAS. OS MAIS COMUNS SÃO POLIÉSTER. BRILHO: UNIDIRECIONAL E INTENSO, RESULTADO DA BAIXA INTERSECÇÃO ENTRE OS FIOS. TOQUE: ALTAMENTE SEDOSO E DESLIZANTE. GRAMATURA: VARIA CONFORME O TIPO, LARGURA 1,50MT	BOBINA	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	DRY SOLUTION - COMPOSIÇÃO: MAJORITARIAMENTE 100% POLIÉSTER (TAMBÉM EXISTEM VERSÕES PREMIUM EM 100% POLIAMIDA DE OUTRAS MARCAS). GRAMATURA: LEVE, EM TORNO DE 105 G/M ² A 130 G/M ² . LARGURA: GERALMENTE 1,64 M A 1,85 M. ACABAMENTO: PODE APRESENTAR UMA PADRONAGEM TEXTURIZADA (COMO DESENHOS EM "S" OU MICROFUIROS) PARA AUMENTAR A VENTILAÇÃO.	BOBINA	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	DRY FIT - COMPOSIÇÃO: PRINCIPALMENTE 100% POLIÉSTER (MAIS COMUM E ECONÔMICO) OU 100% POLIAMIDA . ESTRUTURA: GERALMENTE EM MALHA (CIRCULAR OU RETILÍNEA), COMUMENTE EM TELAS OU MICROFUIROS PARA AUMENTAR A VENTILAÇÃO E O FLUXO DE AR. TECNOLOGIAS INTEGRADAS: ANTI-ODOR: TRATAMENTOS ANTIMICROBIANOS PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS CAUSADORAS DE MAU CHEIRO. PROTEÇÃO UV: GRANDE PARTE DOS TECIDOS DRY FIT JÁ INCORPORAM PROTEÇÃO SOLAR (UV50+). ANTIPIILLING: PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE "BOLINHAS" COM O ATRITO.	BOBINA	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BOINA DO TIPO COLEGIAL MILITAR, CONFECCIONADA EM FELTRO DE LÃ LEVE E MACIA, CORES VARIADAS; TAMANHOS DO 54 AO 61	UNID.	120,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	BOTÃO 04 FUROS, COMPRIMENTO 02 CM, ESPESSURA 01MM, CORES VARIADAS, GROZA COM 144 UNIDADES.	PACOTE	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	COLA JEANS, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS, DESENVOLVIDA ESPECIALMENTE PARA COLAR TECIDOS GROSSOS COMO JEANS E LONAS.	UNID.	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	ELÁSTICO DE EMBUTIR, CORES VARIADAS, LARGURA 07MM - ROLO COM 100 METROS	ROLO	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	ELÁSTICO DE EMBUTIR, CORES VARIADAS, LARGURA 59MM - ROLO COM 25 METROS	ROLO	80,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	FITA DE CETIM N.02 SIMPLES, LARGURA: 10MM, COMPRIMENTO: 10 METROS, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER - IDEAL PARA ARTESANATOS, LAÇOS, TIARAS, BORDADOS, EMBALAGENS E OUTROS	ROLO	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	FITA DE CETIM N.03 SIMPLES, LARGURA: 15MM, COMPRIMENTO: 10 METROS, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER - IDEAL PARA ARTESANATOS, LAÇOS, TIARAS, BORDADOS, EMBALAGENS E OUTROS	ROLO	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	FITA DE CETIM N.05 SIMPLES, LARGURA: 22MM, COMPRIMENTO: 10 METROS, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER - IDEAL PARA ARTESANATOS, LAÇOS, TIARAS, BORDADOS, EMBALAGENS E OUTROS	ROLO	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	FITA DE CETIM N.09 SIMPLES, LARGURA: 38MM, COMPRIMENTO: 10 METROS, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER - IDEAL PARA ARTESANATOS, LAÇOS, TIARAS, BORDADOS, EMBALAGENS E OUTROS	ROLO	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	FITA GLITTER IDEAL PARA A CONFECÇÃO DE LAÇOS, BICO DE PATO, TIARA COM LAÇO E ENFEITES.TAMANHO: 10MM POR 10M.	UNID.	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	FITA GLITTER IDEAL PARA A CONFECÇÃO DE LAÇOS, BICO DE PATO, TIARA COM LAÇO E ENFEITES.TAMANHO: 18MM POR 10M.	UNID.	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	FITA GLITTER IDEAL PARA A CONFECÇÃO DE LAÇOS, BICO DE PATO, TIARA COM LAÇO E ENFEITES.TAMANHO: 22MM POR 10M.	UNID.	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	FITA GLITTER IDEAL PARA A CONFECÇÃO DE LAÇOS, BICO DE PATO, TIARA COM LAÇO E ENFEITES.TAMANHO: 38MM POR 10M.	UNID.	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	LINHA DE PESCA NYLON 1,0 MM (100), COMPRIMENTO 500 M.	ROLO	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	LUVA PARA DESFILE CONFECCIONADA EM TECIDO POLIAMIDA COM ELASTANO. TAMANHOS P, M E G	PAR	600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	MANTA COM STRASS CORES VARIADAS: TAMANHO: 1,20MX40CM, MATERIAL: BASE (METAL) E STRASS (VIDRO).	ROLO	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	PASSAMANARIA METALIZADA, LARGURA: 13MM, COMPRIMENTO: 20 METROS, COMPOSIÇÃO: 40% ALGODÃO, 30% POLIAMIDA, 15% VISCOSE E 15% FIO METÁLICO.	UNID.	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	PASSAMANARIA METALIZADA, LARGURA: 18MM, COMPRIMENTO: 20 METROS, COMPOSIÇÃO: 40% ALGODÃO, 30% POLIAMIDA, 15% VISCOSE E 15% FIO METÁLICO.	UNID.	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	PASSAMANARIA METALIZADA, LARGURA: 30MM, COMPRIMENTO: 20 METROS, COMPOSIÇÃO: 40% ALGODÃO, 30% POLIAMIDA, 15% VISCOSE E 15% FIO METÁLICO.	UNID.	200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

20	PEDRARIAS OU CHATONS EM ACRÍLICO EM CORES VARIADAS E FORMATOS VARIADOS, MATERIAL: PLÁSTICO. QUANTIDADE: PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	RENDA DE BICO ACABAMENTO, DIVERSOS FORMATOS, COMPRIMENTO X LARGURA 1000 X 04 CM, 100% POLIÉSTER, CORES VARIADAS.	ROLO	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	TIARA SIMPLES, CORES VARIADAS, COMPOSIÇÃO PLÁSTICO, LARGURA: 05MM, COMPRIMENTO: 40CM: PACOTE C/ 60 UNID	PACOTE	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
23	ZÍPER, TAMANHO: 15CM, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER, FABRICADO DE NYLON OU POLIÉSTER.	UNID.	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	ZÍPER, TAMANHO: 40 CM, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER, FABRICADO DE NYLON OU POLIÉSTER.	UNID.	150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	ZÍPER, TAMANHO: 70CM, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER, FABRICADO DE NYLON OU POLIÉSTER.	UNID.	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
26	TINTA DIMENSIONAL RELEVO 3D COLOR GLITTER, COM BICO APLICADOR, CORES VARIADAS, TUBO TAMANHO APROXIMADO DE 35ML. CX COM 6 UNID.	UNID.	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	CORDA DE ALGODÃO COR BRANCA TRANÇADO DE 8MM	MT	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Lote 03

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	COLLANT PARA BALLET, CONFECCIONADA EM HELANCA, NAS CORES VARIADAS COM FORRO, NOS TAMANHOS P, M E G.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	SAIA PARA BALLET CONFECCIONADA EM HELANCA COM CÓS CONFECCIONADO EM ALASTANO, NAS CORES VARIADAS, NOS TAMANHOS P, M E G.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	MEIA SOQUETE DE BALLET, CONFECCIONADA EM FIO 40, COM POLIAMIDA E ELASTANO, NAS CORES E TAMANHOS VARIADOS.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	MEIA-CALÇA BALLET VERSÁTIL, CONFECCIONADA EM POLIAMIDA, FIO 60 COM ELASTANO, CORES VARIADAS, TAMANHO P, M E G.	UNID.	400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	REDE RENDINHA TULE DE BALLET PARA CABELO, CONFECCIONADA EM ELASTANO NAS CORES E TAMANHOS VARIADOS.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	TIARA PARA BALLET, CONFECCIONADO EM HELANCA, COM CORES E TAMANHOS VARIADOS.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	SHORT COTON PARA BALLET CONFECCIONADO EM HELANCA COM COS CONFECCIONADO EM ELASTANO, NAS CORES VARIADAS E TAMANHOS P, M E G.	UND	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Lote 04

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ARRANJO DE FLORES ARTIFICIAL VÁRIOS MODELOS E CORES. COMPOSIÇÃO FEITA EM SEDA PLÁSTICO E ARAME	UNID.	130,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	VASO JARDINEIRA DE CHÃO FLORES/PLANTAS ARTIFICIAIS, TAMANHO GRANDE APROXIMADAMENTE 80CM – CORES VARIADAS, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO RETANGULAR	UNID.	35,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	VASO JARDINEIRA FLOREIRA DE MESA, TAMANHO MÉDIO APROXIMADAMENTE 50CM – CORES VARIADAS, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO RETANGULAR	UNID.	35,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	VASO PARA FLORES PLANTAS ARTIFICIAIS, TAMANHO MEDIO - CORES VARIADAS, MATERIAL MADEIRA, FORMATO QUADRADO	UNID.	35,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	ARRANJO DE FLORES ARTIFICIAIS PEQUENA, VÁRIOS MODELOS E CORES. COMPOSIÇÃO FEITA EM SEDA, PLÁSTICO E ARAME;	UNID.	135,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	FOLHAGEM ARTIFICIAL, EM TAMANHOS, MODELOS E CORES VARIADOS. COMPOSIÇÃO FEITA EM MATERIAL DE PLÁSTICO E ARAME.	UNID.	50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



7	ESPUMA FLORAL PARA ARRANJOS ARTIFICIAIS, DESTINADA À FIXAÇÃO, SUSTENTAÇÃO E MODELAGEM DE FLORES E FOLHAGENS ARTIFICIAIS EM ARRANJOS DECORATIVOS. EM TAMANHOS VARIADOS.	UNID.	70,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Lote 05					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	SANDÁLIA DE COURO TRANÇADA ESTILO FRANCISCANA COM SOLADO ANTIDERRAPANTE, TAM VARIADOS.	PAR	300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CHAPÉU DE PALHA BORDA DESFIADA: CIRCUNFERÊNCIA DA CABEÇA:18 CM, CIRCUNFERÊNCIA TOTAL:51 CM, TAMANHO DA ABA:16 CM, MATERIAL:100% PALHA, ALTURA:12 CM, TAMANHO:ÚNICO	UNID.	250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	CHAPÉU DE PALHA BORDA NORMAL: CIRCUNFERÊNCIA DA CABEÇA:18 CM, CIRCUNFERÊNCIA TOTAL:51 CM, TAMANHO DA ABA:16 CM, MATERIAL:100% PALHA, ALTURA:12 CM, TAMANHO:ÚNICO	UNID.	250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	CHAPÉU VISEIRAS EM CORES VARIADAS: ESTILO: BOHO, ESTAMPA: SIMPLES, TIPO: CHAPÉU COM VISEIRA, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER, MATERIAL: TECIDO	UNID.	250,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	CHAPÉU TIPO AUSTRALIANO COM PROTEÇÃO PARA NUCA. TAMANHO: ÚNICO. CORES: VARIADAS. MATERIAL: 100% POLIÉSTER	UNID.	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A decisão de não parcelar a contratação para a aquisição de tecidos, aviamentos e congêneres pela Prefeitura Municipal de Iguatu visa otimizar a eficiência operacional e garantir a uniformidade dos materiais adquiridos. Ao realizar uma contratação integral, asseguramos que todos os itens necessários sejam fornecidos por um único fornecedor, o que facilita a gestão do contrato e a logística de entrega. Isso é particularmente importante para a Secretaria de Educação, que necessita de uma solução rápida e coesa para suprir a escassez de materiais.

Além disso, a contratação integral pode proporcionar economia de escala, resultando em melhores condições de preço e negociação com o fornecedor. A compra em maior volume geralmente permite obter descontos mais significativos, o que é vantajoso para o interesse público, pois maximiza o uso eficiente dos recursos públicos. Essa abordagem também minimiza o risco de variações na qualidade dos materiais, garantindo que todos os itens atendam aos padrões exigidos.

Por fim, a escolha por uma contratação não parcelada reforça a responsabilidade técnica, já que um único fornecedor será responsável por todo o processo de fornecimento, desde a produção até a entrega. Isso simplifica a fiscalização e o acompanhamento da execução contratual, assegurando que os prazos e as especificações sejam rigorosamente cumpridos, o que é crucial para atender às necessidades urgentes da Secretaria de Educação de Iguatu.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresas para aquisição de tecidos, aviamentos e congêneres visa alcançar resultados significativos para a Secretaria de Educação do município de Iguatu - CE, conforme descrito a seguir:

Economicidade:

A solução proposta permitirá a obtenção de materiais a preços competitivos, maximizando o custo-benefício. A compra em maior escala possibilita negociações mais vantajosas, reduzindo o custo unitário dos itens adquiridos.

Otimização de recursos:

A centralização das compras em empresas especializadas garante uma melhor alocação de recursos financeiros, evitando compras fragmentadas e desperdícios. A redução do tempo gasto em processos de aquisição libera recursos humanos para outras atividades prioritárias.

Eficiência e eficácia:

A disponibilidade contínua de materiais assegura a melhoria na prestação dos serviços educacionais, permitindo que as atividades de confecção e decoração ocorram sem interrupções. A racionalização dos processos de aquisição contribui para o alcance dos objetivos educacionais, garantindo que as necessidades sejam atendidas de forma ágil e precisa.

Indicadores ou metas mensuráveis:

1. Redução de 15% no custo médio dos materiais adquiridos em comparação com o período anterior à contratação.
2. Diminuição de 20% no tempo médio de aquisição e entrega dos materiais.
3. Aumento de 25% na produtividade das atividades de confecção e decoração, medido pelo número de projetos concluídos mensalmente.
4. Satisfação dos usuários internos com a qualidade e disponibilidade dos materiais, avaliada por meio de pesquisa semestral, com meta de 90% de aprovação.

Esses resultados esperados contribuirão para a melhoria geral dos serviços prestados pela Secretaria de Educação, garantindo maior eficiência e eficácia nas suas operações.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de empresas para aquisição de tecidos, aviamentos e congêneres, é essencial garantir que o espaço de armazenamento na Secretaria de Educação esteja devidamente preparado. Isso inclui a adequação de um ambiente com controle de temperatura e umidade, evitando danos aos materiais sensíveis. Além disso, é necessário assegurar que o local tenha prateleiras e sistemas de organização adequados para facilitar o acesso e a gestão dos itens adquiridos.

Outra providência crucial é a capacitação dos servidores responsáveis pela gestão de estoque e distribuição dos materiais. Eles devem ser treinados para manusear corretamente os tecidos e aviamentos, garantindo a preservação da qualidade e a eficiência na distribuição para as escolas. Esse treinamento deve incluir técnicas de armazenamento, controle de inventário e procedimentos de segurança.

Por fim, é importante verificar a necessidade de licenças ou autorizações específicas para o transporte e armazenamento de determinados materiais, caso algum item adquirido exija condições especiais. Isso assegura que todos os aspectos legais e de segurança sejam atendidos, evitando problemas futuros na operação e fiscalização dos contratos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A solução escolhida, que é a contratação de empresas para aquisição de tecidos, aviamentos e congêneres, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. A aquisição desses materiais é um processo direto, onde os itens necessários para a confecção e decoração serão fornecidos pelas empresas contratadas. Não há necessidade de serviços complementares, como manutenção ou adequações prediais, para que a solução funcione plenamente. Os materiais adquiridos serão utilizados diretamente pela Secretaria de Educação, sem a necessidade de outras contratações para sua aplicação ou utilização. Portanto, a solução é completa em si mesma e atende à necessidade identificada sem dependências externas.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Recursos Naturais

A produção de tecidos e aviamentos pode demandar grande quantidade de água e energia, além de insumos químicos.

Geração de Resíduos



O processo de corte e confecção pode gerar sobras de materiais e resíduos sólidos.

Emissões de Poluentes

O transporte e a produção de materiais podem resultar em emissões de CO₂ e outros poluentes.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar fornecedores que utilizem práticas sustentáveis, como o uso de materiais reciclados ou orgânicos e processos de produção com menor consumo de água e energia.

Implementar um programa de logística reversa para o recolhimento e reciclagem de sobras de tecidos e aviamentos.

Optar por transporte eficiente e consolidado para reduzir as emissões de poluentes, considerando a possibilidade de consórcios regionais para otimizar a logística.

Avaliar a viabilidade de parcerias com cooperativas locais para o reaproveitamento de resíduos têxteis, promovendo a economia circular no município.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Iguatu - CE, 23 de janeiro de 2026



Levir de Araújo Silva
Membro da Equipe de Planejamento