

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 ausência de contratação regular para a confecção de fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios compromete a padronização visual, a identificação funcional e a organização dos servidores e colaboradores vinculados ao Iguatu, impactando diretamente na imagem institucional, na segurança, na disciplina e no adequado desempenho das atividades administrativas, esportivas e operacionais desenvolvidas no âmbito municipal.

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

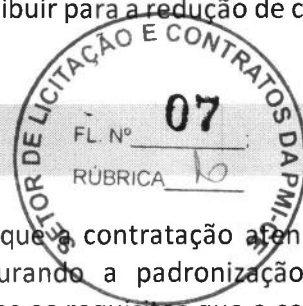
A Prefeitura Municipal de Iguatu enfrenta um problema significativo devido à falta de contratação regular para a confecção de fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios. Essa ausência compromete a padronização visual e a identificação funcional dos servidores e colaboradores, o que impacta diretamente na imagem institucional e na organização interna. A falta de uniformidade dificulta a identificação dos funcionários, afetando a segurança e a disciplina nas atividades diárias.

Os servidores e colaboradores são diretamente afetados, pois a falta de fardamento adequado prejudica o desempenho de suas funções. A comunidade também percebe essa deficiência, o que pode levar a uma imagem negativa da administração municipal. A padronização dos uniformes é essencial para garantir que as atividades administrativas, esportivas e operacionais sejam realizadas de maneira eficiente e segura.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a padronização dos uniformes trará benefícios significativos, como a melhoria da imagem institucional, aumento da segurança e eficiência nas operações diárias. A contratação regular para a confecção desses itens permitirá uma melhor organização e identificação dos servidores, resultando em um atendimento mais eficaz à população e na valorização dos colaboradores. Além disso, a padronização pode contribuir para a redução de custos a longo prazo, evitando compras emergenciais e descoordenadas.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO



A definição de requisitos claros e objetivos é essencial para garantir que a contratação atenda às necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Iguatu, assegurando a padronização e a funcionalidade dos fardamentos e acessórios. A seguir, são apresentados os requisitos que a solução contratada deve atender:

- **Variedade de itens:** A solução deve incluir a confecção de fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios, abrangendo todas as necessidades identificadas.
- **Padrões de Qualidade:** Os materiais utilizados devem atender às normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade, conforto e segurança.
- **Personalização e Identificação:** Os itens devem permitir a personalização com logotipos e identificações específicas da Prefeitura, assegurando a identificação funcional dos servidores.
- **Diversidade de Tamanhos:** Deve haver disponibilidade de tamanhos variados para atender a todos os servidores e colaboradores, respeitando as diferenças individuais.
- **Prazo de Entrega:** A entrega dos itens deve ocorrer dentro de prazos compatíveis com as necessidades operacionais da Prefeitura, evitando atrasos nas atividades.
- **Conformidade com Normas de Segurança:** Os fardamentos e acessórios devem estar em conformidade com as normas de segurança aplicáveis às atividades desempenhadas pelos servidores.
- **Facilidade de Manutenção:** Os materiais devem ser de fácil manutenção, permitindo limpeza e conservação adequadas sem comprometer a qualidade.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONFECÇÃO

Descrição: Contratar uma empresa especializada na confecção de fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios, com experiência comprovada no mercado e capacidade de atender às demandas específicas da Prefeitura de Iguatu.

Vantagens:

- Expertise e experiência no setor garantem qualidade e padronização.
- Possibilidade de personalização conforme as necessidades do município.
- Prazo de entrega geralmente mais rápido devido à estrutura já estabelecida.
- Redução de custos operacionais internos com produção.

Desvantagens:

- Dependência de fornecedores externos pode gerar riscos em caso de falhas contratuais.
- Possíveis custos adicionais com ajustes ou personalizações específicas.
- Necessidade de gestão de contratos e acompanhamento contínuo.



PARCERIA COM COOPERATIVAS LOCAIS DE COSTURA

Descrição: Estabelecer parcerias com cooperativas locais de costura para a produção de uniformes e acessórios, incentivando a economia local e garantindo a produção sob demanda.

Vantagens:

- Incentivo à economia local e geração de empregos na região.
- Maior flexibilidade para ajustes e personalizações.
- Potencial para custos mais baixos devido à proximidade e menor logística.

Desvantagens:

- Possível limitação na capacidade de produção para grandes volumes.
- Necessidade de treinamento e supervisão para garantir padrão de qualidade.
- Risco de atrasos se a cooperativa não tiver estrutura adequada.

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E PRODUÇÃO INTERNA

Descrição: Adquirir os materiais necessários e realizar a confecção internamente, utilizando mão de obra própria ou contratada especificamente para esse fim.

Vantagens:

- Controle total sobre o processo de produção e qualidade.
- Possibilidade de ajustes imediatos e personalizações.
- Redução de custos a longo prazo com produção contínua.

Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial em equipamentos e treinamento.
- Maior responsabilidade administrativa e operacional.
- Risco de aumento de custos se a demanda for subestimada.

LICITAÇÃO PARA FORNECIMENTO CONTÍNUO

Descrição: Realizar licitação para contratação de fornecedores que garantam o fornecimento contínuo de fardamentos e acessórios, com cláusulas que assegurem a qualidade e prazos de entrega.

Vantagens:

- Garantia de fornecimento contínuo e regular.
- Competitividade pode resultar em melhores preços e condições.
- Redução de riscos de desabastecimento.

Desvantagens:

- O processo licitatório pode ser demorado e burocrático.
- Dependência de fornecedores externos.
- Possíveis custos adicionais com gestão de contratos e fiscalização.



UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D PARA ACESSÓRIOS

Descrição: Implementar o uso de impressoras 3D para a produção de acessórios personalizados, como distintivos e emblemas, internamente.

Vantagens:

- Alta personalização e inovação tecnológica.
- Redução de custos com produção de pequenos lotes.
- Rapidez na produção de protótipos e ajustes.

Desvantagens:

- Investimento inicial elevado em tecnologia e treinamento.
- Limitação na produção de itens mais complexos ou em grandes volumes.
- Necessidade de manutenção e atualização tecnológica contínua.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de uma empresa especializada em confecção para a Prefeitura Municipal de Iguatu é uma solução técnica robusta que visa padronizar a vestimenta dos servidores e colaboradores, garantindo uma identificação funcional clara e coesa. O desempenho esperado dessa contratação inclui a entrega de fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios de alta qualidade, que atendam aos padrões estéticos e funcionais necessários para a representação institucional. A compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, pois a empresa contratada deverá adaptar seus produtos às necessidades específicas do município, promovendo uma integração harmoniosa com os objetivos organizacionais.

A facilidade de implementação é um ponto forte dessa solução, uma vez que a empresa especializada possui expertise e processos já estabelecidos para a produção em larga escala, permitindo uma rápida adaptação às demandas do município. Além disso, a escalabilidade da solução é garantida, pois a empresa poderá ajustar a produção conforme o crescimento das necessidades, sem comprometer a qualidade ou os prazos de entrega.



Do ponto de vista operacional, a manutenção e o suporte são facilitados pela expertise da empresa contratada, que oferece garantia de qualidade e assistência técnica para eventuais ajustes ou substituições necessárias. A confiabilidade e continuidade do fornecimento são asseguradas por contratos que estipulam prazos e condições de entrega, minimizando riscos de interrupções. A adaptabilidade da solução ao contexto local é garantida pela possibilidade de personalização dos produtos, respeitando as características culturais e climáticas da região.

Economicamente, a contratação de uma empresa especializada apresenta um excelente custo-benefício em comparação a alternativas como a produção interna ou a aquisição de produtos genéricos. A especialização permite a otimização dos custos de produção e a obtenção de preços mais competitivos, resultando em um retorno sobre o investimento mais rápido. Além disso, a padronização dos uniformes contribui para a eficiência administrativa, reduzindo custos indiretos associados à falta de uniformização, como a necessidade de reposição frequente e a perda de identidade visual.

No que tange ao interesse público, a solução contribui significativamente para uma prestação de serviços mais eficiente e eficaz, ao melhorar a imagem institucional e a segurança dos servidores. A padronização dos uniformes facilita a identificação dos colaboradores, promovendo um ambiente mais organizado e seguro para a população. Essa alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções do mercado, pois combina qualidade, personalização e custo-benefício, alinhando-se perfeitamente às necessidades e objetivos da Prefeitura Municipal de Iguatu.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	BLUSA GOLA REDONDA - ESPECIFICAÇÃO: BLUSA MANGA CURTA PARA SERVIDORES DA EDUCAÇÃO, CONFECCIONADA EM MALHA PP, 100% POLIÉSTER. GOLA EM RETILÍNEA COM NOME DO MUNICÍPIO, MANGA COM PUNHO EM RETILÍNEA. ESTAMPA DA LOGOMARCA NA FRENTE E COSTAS DA BLUSA. NA PARTE INTERNA DEVERÁ SER COSTURADA ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO, COM INDICATIVO: TAMANHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, CNPJ, RAZÃO SOCIAL E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM; TAMANHOS VARIADOS, DE ACORDO COM LEVANTAMENTO A SER FORNECIDO PELA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO.	UNID	10.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	CAMISETA GOLA CARECA - ESPECIFICAÇÃO: CAMISETA GOLA CARECA, MANGA LONGA, CONFECCIONADA EM MALHA PP, 100% POLIÉSTER COM ESTAMPA EM SUBLIMAÇÃO FRENTE E COSTAS, CONFORME NECESSIDADE DA SECRETARIA. NA PARTE INTERNA DEVERÁ SER COSTURADA ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO COM INDICATIVOS DE: TAMANHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, CNPJ, RAZÃO SOCIAL E INSTRUÇÕES DE LAVAGEM; TAMANHOS VARIADOS, DE ACORDO COM LEVANTAMENTO A SER FORNECIDO PELA SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO (BLUSAS PARA SEREM USADAS EM PROJETOS DIVERSOS).	UNID	3.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



3	CAMISA DE COR (QUALQUER COR QUE NÃO SEJA BRANCA) GOLA REDONDA. ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DE CAMISA DE COR (QUALQUER COR QUE NÃO SEJA BRANCA) GOLA REDONDA MALHA PV 65% POLIÉSTER 35% VISCOSE COM ESTAMPA EM ALTA DEFINIÇÃO EM SERIGRAFIA, PINTURA FRENTE E COSTA, TAMANHOS VARIADOS.	UNID	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	CAMISA EM SUBLIMAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DE CAMISA DE SUBLIMAÇÃO, GOLA REDONDA 100% SUBLIMAÇÃO DIGITAL, ESTAMPA TRANSFERIDO EM UMA PRENSA, AR COMPRIMIDO NO CALOR DE 200° GRAUS NO TEMPO DE 15 SEGUNDOS NA MALHA 100% POLIÉSTER NA COR BRANCA. TAMANHOS VARIADOS.	UNID	7.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	CAMISA GOLA POLO - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DE CAMISA DE COR (QUALQUER COR QUE NÃO SEJA BRANCA) GOLA POLO MALHA PV 65% POLIÉSTER 35% VISCOSE COM ESTAMPA EM ALTA DEFINIÇÃO EM SERIGRAFIA, PINTURA FRENTE E COSTA, TAMANHOS VARIADOS.	UNID	3.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	CAMISA DE COR (MANGA LONGA COM CAPUZ) - ESPECIFICAÇÃO: CAMISA DE COR (QUALQUER COR QUE NÃO SEJA BRANCA) GOLA REDONDA, MANGA LONGA E COM CAPUZ MALHA PV 65% POLIÉSTER 35% VISCOSE COM ESTAMPA EM ALTA DEFINIÇÃO EM SERIGRAFIA, PINTURA FRENTE E COSTA. TAMANHOS VARIADOS.	UNID	1.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	CAMISA EM SUBLIMAÇÃO MANGA LONGA - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DE CAMISA DE SUBLIMAÇÃO, GOLA REDONDA, MANGA LONGA 100% SUBLIMAÇÃO DIGITAL, ESTAMPA TRANSFERIDO EM UMA PRENSA, AR COMPRIMIDO NO CALOR DE 200° GRAUS NO TEMPO DE 15 SEGUNDOS NA MALHA 100% POLIÉSTER NAS CORES VARIADAS. TAMANHOS VARIADOS.	UNID	1.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	BONÉS PARA SUBLIMAÇÃO - ESPECIFICAÇÃO: MODELO TRUCKER (AMERICANO); MATERIAL 100% POLIÉSTER, NA COR DEFINIR, TELA POLIÉSTER, REGULADOR PLÁSTICO SNAPBACK, TAMANHO 58CM (AJUSTÁVEL PARA +/- 4 CM). TAMANHO DA ABA 18CM X 7 CM APROXIMADAS LARGURA: 17CM ALTURA X 13CM APROXIMADAS. ABA SEMI-CURVA COM 6 COSTURAS. NA PARTE FRONTAL DEVERÁ CONTER O A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO E O NOME DA SECRETARIA EM SUBLIMAÇÃO NA COR AZUL. CONFORME LAYOUT EM ANEXO.	UNID.	2.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9	COLETE ESPORTIVO - ESPECIFICAÇÃO: EM TECIDO SINTÉTICO E ELÁSTICO, COR DIVERSAS, MALHA SUBLIMÁVEL, PARA TREINO DE ESPORTES, TECIDO ESPECIAL 100% POLIÉSTER COM ALTA CAPACIDADE DE ELIMINAR O SUOR. RESISTENTE A LAVAGENS, ELASTANO NAS LATERAIS (FAIXAS ELÁSTICAS). TAMANHO ÚNICO COM A PRESENÇA DE PERSONALIZAÇÃO COM LOGO.	UNID.	1.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	ECOBAG - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODÃO (CORES A SEREM DEFINIDAS), COM ALÇAS DE MÃO E ALÇA DE OMBRO COM REGULADOR. POSSUI BOLSO FRONTAL PERSONALIZADO COM AS LOGOMARCAS DO MUNICÍPIO, APLICADAS POR SERIGRAFIA. MEDIDAS APROXIMADAS: 40 CM DE LARGURA X 50 CM DE ALTURA X 5 CM DE PROFUNDIDADE.	UNID.	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	CONJUNTO DE UNIFORME - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DE CONJUNTO DE UNIFORME PARA MODALIDADES ESPORTIVAS DIVERSAS COMPOSTO POR 01(UM) SHORT E 01 (UMA) CAMISA, TECIDO ESPORTIVO GOLA REDONDA, 100% SUBLIMAÇÃO DIGITAL, ESTAMPA TRANSFERIDO EM UMA PRENSA, AR COMPRIMIDO NO CALOR DE 200° GRAUS NO	CONJ	4.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TEMPO DE 15 SEGUNDOS NA MALHA 100% POLIÉSTER NA COR BRANCA. TAMANHOS VARIADOS.				
Valor Total				R\$ 0,00



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



A contratação não será parcelada.

A decisão de não parcelar a contratação para a confecção de fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios visa garantir a uniformidade e a padronização visual de todos os itens fornecidos. Ao contratar uma única empresa especializada, asseguramos que todos os produtos atendam aos mesmos padrões de qualidade, design e material, o que é crucial para manter a imagem institucional coesa e profissional. Essa abordagem também facilita o controle de qualidade e a gestão do contrato, permitindo uma comunicação mais eficiente e direta com o fornecedor.

Além disso, a contratação integral proporciona economia de escala, uma vez que a aquisição de um volume maior de produtos de uma só vez tende a reduzir custos unitários. Isso é vantajoso para o município, pois otimiza os recursos públicos e garante uma melhor relação custo-benefício. A centralização da contratação também minimiza riscos de atrasos e inconsistências que poderiam ocorrer caso houvesse múltiplos fornecedores, cada um responsável por uma parte do fornecimento.

Por fim, a escolha por uma contratação não parcelada reforça a responsabilidade técnica do fornecedor, que será o único responsável por todo o processo de produção e entrega. Isso simplifica a fiscalização e o acompanhamento do contrato, garantindo que o interesse público seja plenamente atendido, com a entrega de produtos de qualidade dentro dos prazos estabelecidos.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada em confecção para a Prefeitura Municipal de Iguatu visa alcançar resultados significativos em diversas áreas:

Economicidade:

A solução proposta maximiza o custo-benefício ao permitir a aquisição de fardamentos e acessórios em larga escala, reduzindo o custo unitário. A contratação centralizada evita gastos fragmentados e possibilita negociações mais vantajosas com fornecedores.

Otimização de recursos:

A alocação eficiente de recursos humanos é promovida pela liberação de servidores de tarefas administrativas relacionadas à aquisição de uniformes, permitindo que se concentrem em suas funções principais. Recursos materiais são otimizados ao evitar desperdícios e garantir que os materiais adquiridos sejam de qualidade e durabilidade adequadas. Financeiramente, a contratação centralizada permite melhor controle orçamentário e previsibilidade de gastos.



Eficiência e eficácia:

A melhoria na prestação dos serviços é alcançada pela padronização visual, que facilita a identificação e organização dos servidores, aumentando a segurança e a disciplina. A racionalização dos processos ocorre através da simplificação das etapas de aquisição e distribuição dos uniformes, reduzindo o tempo e esforço necessários. O alcance dos objetivos da contratação é garantido pela entrega de produtos de qualidade que atendem às necessidades específicas das atividades municipais.

Indicadores ou metas mensuráveis:

1. Redução de 20% no custo médio por unidade de fardamento em comparação com aquisições anteriores.
2. Diminuição de 30% no tempo de aquisição e distribuição dos uniformes.
3. Aumento de 25% na satisfação dos servidores quanto à qualidade e adequação dos fardamentos.
4. Melhoria de 15% na percepção de segurança e organização por parte da população e dos servidores.

Esses resultados pretendidos visam garantir que a contratação atenda às necessidades do município de forma eficaz, econômica e sustentável.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de uma empresa especializada em confecção, é essencial garantir que o espaço destinado ao armazenamento e distribuição dos fardamentos esteja adequado. Isso inclui a verificação e, se necessário, a adaptação da infraestrutura elétrica para suportar equipamentos de armazenamento, como prateleiras e sistemas de climatização, que preservem a qualidade dos tecidos. Além disso, o espaço deve ser acessível para facilitar a logística de entrada e saída dos materiais, garantindo eficiência no processo de distribuição.

É importante também capacitar servidores responsáveis pela fiscalização e controle de qualidade dos produtos entregues. Essa capacitação deve focar em aspectos técnicos relacionados aos materiais têxteis, padrões de costura e acabamentos, assegurando que os itens recebidos atendam aos requisitos especificados no contrato. Essa medida é crucial para manter a padronização e a qualidade dos fardamentos, impactando positivamente na imagem institucional e na funcionalidade dos uniformes.

Por fim, é necessário verificar se há a necessidade de licenças ou autorizações específicas para o armazenamento de grandes volumes de materiais têxteis, considerando normas de segurança e prevenção de incêndios. Isso inclui a adequação do espaço físico às normas vigentes, garantindo que todas as operações ocorram de forma segura e dentro dos padrões exigidos. Essas providências asseguram que a solução escolhida seja implementada de maneira eficaz e sustentável.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A contratação de uma empresa especializada em confecção para a Prefeitura Municipal de Iguatu é considerada autossuficiente e não depende de contratações adicionais para seu pleno funcionamento.

A empresa contratada será responsável por todo o processo de confecção, desde a aquisição dos insumos necessários até a entrega dos produtos finais. Isso inclui a gestão de materiais, mão de obra e logística interna, garantindo que os fardamentos, camisas, rouparias, ternos esportivos e acessórios sejam produzidos e entregues conforme as especificações e prazos estabelecidos.

Portanto, não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes, pois a solução escolhida abrange todas as etapas necessárias para atender à demanda da Prefeitura de forma eficiente e eficaz.



IMPACTOS AMBIENTAIS



Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Energia

A produção de fardamentos e acessórios pode aumentar o consumo de energia elétrica nas instalações da empresa contratada.

Uso de Materiais

A confecção de roupas envolve o uso de tecidos e outros materiais que podem ter origem em processos ambientalmente impactantes.

Geração de Resíduos

A atividade de confecção gera resíduos têxteis que precisam ser adequadamente geridos para evitar impactos ambientais.

Transporte e Logística

O transporte dos produtos pode resultar em emissões de carbono, especialmente se a empresa estiver localizada fora do município.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar fornecedores que utilizem tecnologias de produção com eficiência energética.

Escolher materiais de origem sustentável e certificados, como algodão orgânico ou tecidos reciclados.

Implementar um programa de gestão de resíduos que inclua reciclagem e logística reversa para materiais têxteis.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para otimizar a logística e reduzir emissões de transporte.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES
PÚBLICAS



Verificar a viabilidade de produção local ou regional para minimizar impactos de transporte e fortalecer a economia local.



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, 26 de janeiro de 2026

Levir de Araújo Silva

Levir de Araújo Silva

Membro da Equipe de Planejamento