

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Prefeitura Municipal de São Miguel do Tocantins, 25.064.007/0001-06



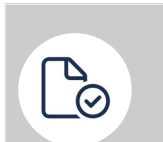
Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

José Valnei Barros Monteiro, Diana Cristina da Silva Veloso, Gustavo Silva Enes Carvalho



Problema Resumido

Há uma necessidade de atender à demanda por serviços de confecção e malharia para suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de São Miguel do Tocantins e seus fundos, exceto o Fundo Municipal de Saúde.

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 São Miguel do Tocantins enfrenta uma demanda crescente por serviços de confecção e malharia, essenciais para o funcionamento eficiente de suas atividades administrativas e operacionais. Essa necessidade abrange a produção de uniformes, materiais promocionais e outros itens têxteis que são fundamentais para a identificação visual e a padronização dos servidores e eventos institucionais. A ausência de um fornecimento adequado desses serviços pode comprometer a imagem institucional e a eficiência das operações diárias.

Os principais envolvidos nesse contexto são os diversos departamentos da Prefeitura, que dependem desses materiais para suas atividades cotidianas. A percepção comum entre os gestores é que a falta de uniformização e a escassez de materiais adequados prejudicam a organização e a identidade visual, além de impactar negativamente a moral e a motivação dos servidores. A comunidade também é indiretamente afetada, uma vez que a qualidade dos serviços prestados pode ser influenciada pela falta de recursos adequados.

A resolução desse problema é de interesse público, pois visa garantir que a Prefeitura opere de maneira eficiente e profissional. Espera-se que, ao atender essa demanda, haja uma melhoria na organização interna, aumento na satisfação dos servidores e uma percepção mais positiva por parte da

comunidade. Além disso, a contratação desses serviços pode resultar em economia de escala e otimização de recursos, contribuindo para uma gestão mais eficaz e transparente dos recursos públicos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Os requisitos bem definidos são essenciais para garantir que a contratação atenda de forma eficaz às necessidades da Prefeitura Municipal de São Miguel do Tocantins, assegurando a qualidade e a adequação dos serviços de confecção e malharia.

- **Variedade de Produtos:** A solução contratada deve oferecer uma gama de produtos que inclua uniformes, camisas, bonés e outros itens de vestuário necessários para as atividades da prefeitura.
- **Qualidade dos Materiais:** Os materiais utilizados na confecção devem ser de alta qualidade, garantindo durabilidade e conforto, e devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes.
- **Personalização:** Os produtos devem permitir personalização com logotipos e cores específicas da prefeitura, conforme orientações fornecidas.
- **Capacidade de Produção:** A empresa contratada deve demonstrar capacidade de atender a demanda em volume e prazos estabelecidos, sem comprometer a qualidade.
- **Prazo de Entrega:** Os prazos de entrega devem ser claramente definidos e cumpridos, atendendo às necessidades operacionais da prefeitura.
- **Sustentabilidade:** Sempre que possível, os materiais e processos de produção devem seguir práticas sustentáveis, minimizando o impacto ambiental.
- **Conformidade com Normas de Trabalho:** A empresa deve comprovar que segue todas as normas trabalhistas vigentes, garantindo condições adequadas para seus trabalhadores.
- **Assistência e Suporte:** Deve ser oferecido suporte para eventuais ajustes ou correções nos produtos entregues, sem custo adicional para a prefeitura.
- **Referências e Experiência:** A empresa deve apresentar referências e comprovar experiência prévia em serviços semelhantes, garantindo confiabilidade e competência.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

CONTRATAÇÃO DE ATELIÊS LOCAIS

Descrição: Contratar ateliês de confecção e malharia localizados em São Miguel do Tocantins e região para atender às demandas específicas da prefeitura.

Vantagens:

- Estímulo à economia local e geração de empregos na região.
- Facilidade de comunicação e logística devido à proximidade.
- Possibilidade de personalização e ajustes rápidos nos pedidos.

Desvantagens:

- Capacidade de produção limitada, dependendo do porte dos ateliês.
- Variedade de produtos pode ser restrita em comparação a grandes fornecedores.
- Risco de dependência de poucos fornecedores locais.

PARCERIA COM COOPERATIVAS DE COSTUREIRAS

Descrição: Estabelecer parcerias com cooperativas de costureiras da região para a produção de peças de confecção e malharia.

Vantagens:

- Fortalecimento do cooperativismo e inclusão social.
- Custos potencialmente mais baixos devido à natureza cooperativa.
- Flexibilidade para atender a demandas variáveis.

Desvantagens:

- Necessidade de coordenação e gestão mais complexa.
- Possível falta de experiência em grandes volumes de produção.
- Dependência da capacidade organizacional da cooperativa.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM CONFECÇÃO

Descrição: Contratar empresas especializadas em confecção e malharia que atuam em nível regional ou nacional.

Vantagens:

- Alta capacidade de produção e variedade de produtos.
- Experiência e profissionalismo no atendimento a grandes contratos.
- Possibilidade de melhores condições comerciais devido à escala.

Desvantagens:

- Menor impacto na economia local.
- Possíveis custos de transporte e logística mais elevados.
- Menor flexibilidade para personalizações específicas.

AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS DE CONFECÇÃO PARA PRODUÇÃO INTERNA

Descrição: Investir na compra de máquinas de confecção e malharia para produção interna dos itens necessários.

Vantagens:

- Total controle sobre o processo produtivo e qualidade.

- Redução de dependência de fornecedores externos.
- Potencial para redução de custos a longo prazo.

Desvantagens:

- Alto custo inicial de investimento em equipamentos.
- Necessidade de contratação e treinamento de pessoal especializado.
- Tempo necessário para implementação e início da produção.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de empresas especializadas em confecção e malharia para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de São Miguel do Tocantins apresenta diversas justificativas técnicas e econômicas. Do ponto de vista técnico, a solução escolhida oferece um desempenho esperado elevado, pois essas empresas possuem alta capacidade de produção e uma ampla variedade de produtos. Isso garante que a demanda da prefeitura seja atendida de forma eficiente e em tempo hábil. Além disso, a compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, uma vez que essas empresas já estão habituadas a lidar com contratos de grande porte, o que facilita a implementação e a integração com os processos administrativos da prefeitura.

A escalabilidade da solução é outro ponto forte, permitindo que a prefeitura atenda a futuras demandas sem a necessidade de reestruturações significativas. A facilidade de implementação é garantida pela experiência e profissionalismo das empresas contratadas, que possuem expertise em atender grandes contratos e podem oferecer suporte técnico adequado, assegurando a continuidade e confiabilidade do funcionamento dos serviços prestados.

Em termos operacionais, a manutenção e suporte oferecidos por essas empresas são robustos, garantindo que qualquer problema seja rapidamente resolvido, minimizando interrupções. A adaptabilidade da solução ao contexto da organização é favorecida pela experiência das empresas em atuar em diferentes regiões, o que lhes permite ajustar seus serviços às especificidades locais, mesmo que isso possa ser um pouco mais limitado em termos de personalizações específicas.

Economicamente, a solução apresenta um bom custo-benefício em relação a alternativas locais, devido à possibilidade de negociar melhores condições comerciais em função da escala. O retorno esperado sobre o investimento é positivo, pois a eficiência administrativa é aumentada, e há potencial para redução de custos indiretos, como aqueles associados a falhas de produção ou atrasos na entrega. Embora os custos de transporte e logística possam ser mais elevados, eles são compensados pela confiabilidade e qualidade dos produtos fornecidos.

Por fim, do ponto de vista do interesse público e viabilidade, a solução contribui para atender de forma mais eficiente e eficaz as necessidades da prefeitura, garantindo que os serviços essenciais sejam mantidos sem interrupções. A escolha por empresas de nível regional ou nacional se mostra mais adequada em relação a outras opções, pois oferece uma combinação de qualidade, confiabilidade e capacidade de atendimento que alternativas locais talvez não consigam proporcionar. Embora o impacto na economia local seja menor, a prioridade é garantir que a administração pública funcione de maneira eficiente, atendendo ao interesse público de forma abrangente e eficaz.

1
2

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - AVENTAL TIPO BATA -ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL TECIDO 100% POLIESTER, TAMANHO UNICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: FECHO LATERAL, LAÇO, COR BRANCA, COMLOGOMARCA DA PREFEITURA (COZINHEIRAS)	UN	150,00	R\$ 49,17	R\$ 7.375,50
2	8889 - CAMISETA MANGA CURTA PARA AÇÕES -ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS DO TECIDO: (MALHA PV, CORES VARIADAS (COLORIDAS) COMPOSIÇÃO: 63% POLIÉSTER E 27% VISCOSE/ SOLIDEZ COM LOGOMARCA TAMANHOS VARIADOS	UN	400,00	R\$ 47,16	R\$ 18.864,00
3	8890 - Bandeira do Brasil 100cm X 140cm em tecido de oxford	UN	30,00	R\$ 202,17	R\$ 6.065,10
4	8891 - Bandeira do Estado do Tocantins 100cm X 140cm em tecido de oxford	UN	30,00	R\$ 202,17	R\$ 6.065,10
5	8892 - CAMISA ESPORTIVA MANGA LONGA - ESPECIFICAÇÕES: TECIDO DRAY FIT 100% POLIÉSTER, CORES VARIADAS, E COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA. TAMANHOS VARIADOS	UN	200,00	R\$ 62,33	R\$ 12.466,00
6	8893 - CAMISA ESPORTIVA MANGA CURTA - ESPECIFICAÇÕES: TECIDO DRAY FIT 100% POLIÉSTER, CORES VARIADAS, E COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA. TAMANHOS VARIADOS	UN	200,00	R\$ 49,17	R\$ 9.834,00
7	8894 - 7 BONÉ TIPO BICO DE PATO EM BRIM -ESPECIFICAÇÕES: CORES VARIADAS C/SERIGRAFIA DE 5X5 CM. COM APLICAÇÃO DE LOGOMARCA. TAMANHOS VARIADOS.	UN	100,00	R\$ 51,47	R\$ 5.147,00
8	8895 - PASTA PERSONALIZADA PARA PROGRAMAS DE CAPACITAÇÃO E EVENTOS ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS DO TECIDO: NYLON 100% POLIÉSTER, TAMANHO 35 X 25 CM. COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DA PREFEITURA . TAMANHOS VARIADOS	UN	1.000,00	R\$ 42,13	R\$ 42.130,00
9	8896 - CAMISETA EM MALHA PV BRANCA - ESPECIFICAÇÕES: SERIGRAFADA FRENTE E COSTA COM 2 CORES TAMANHOS P, M E G ADULTO COM LOGOMARCA	UN	200,00	R\$ 42,80	R\$ 8.560,00
10	8897 - CAMISETA MANGA LONGA ESTAMPADA. ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS DOTECIDO: (MALHA PP, COLORIDA COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA TAMANHOS (P, M, G, GG).	UN	200,00	R\$ 49,17	R\$ 9.834,00
11	8898 - CAMISETA MANGA CURTA ESTAMPADA. ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS DOTECIDO: (MALHA PP, BRANCA COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER COM APLICAÇÃO DA LOGO-MARCA TAMANHOS (P, M, G, GG).	UN	200,00	R\$ 41,96	R\$ 8.392,00
12	8899 - CAMISA MANGA LONGA EM TECIDO 100% ALGODÃO-ESPECIFICAÇÕES: COM GRANDE DURABILIDADE E POUCO ENCOLHIMENTO, COR BRANCA DE TAMANHOS VARIADOS P,M,G E GG.	UN	100,00	R\$ 152,16	R\$ 15.216,00
13	8900 - TOUCA PARA CABELO -ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL TERBRIM QUE GARANTA A COBERTURA TOTAL DA CABEÇA COM PROTEÇÃO TOTAL DOS CABELOS, FECHO LAÇO PARTE POSTERIOR DA CABEÇA, COR BRANCA	UN	500,00	R\$ 50,80	R\$ 25.400,00
14	8901 - CAMISA - ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS DO TECIDO: CAMISA MANGA CURTA MODELO MASCULINA OU FEMININA EM TECIDO BRIM SOL A SOL 100% ALGODÃO.COM	UN	1.000,00	R\$ 98,30	R\$ 98.300,00

	APLICAÇÃO DA LOGOMARCA TAMANHOS (P, M, G E GG)				
15	8902 - CHAPEU AUSTRALIANO -ESPECIFICAÇÕES: TECIDO EM BRIM, COM CORDÃO E ABOTOADOR, CORES DIVERSAS. COM APLICAÇÃO DA LOGO DA PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS -TO, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. TAMANHO "UNICO"	UN	100,00	R\$ 84,83	R\$ 8.483,00
16	8903 - LENÇOL PARA CAMA COM ELASTICO - ESPECIFICAÇÕES: EM TECIDO 100% ALGODAO. 1,60 METROS DE LARGURA, 160/180 FIOS, 260 G/MI	UN	1.000,00	R\$ 72,13	R\$ 72.130,00
17	8904 - COLETES DE FUTEBOL DE CAMPO - ESPECIFICAÇÕES: COLETE DUPLA FACE EM TECIDO EM 100% POLIESTER, SEM MANGA, CORES VARIADAS, CONFORME MODELO.	KIT	200,00	R\$ 67,27	R\$ 13.454,00
18	8905 - CALÇA EM BRIM 100% ALGODÃO - ESPECIFICAÇÕES: CALÇA COM DOIS BOLSOS, CORES E TAMANHOS VARIADOS COM LOGOMARCA E FITA REFLETIVA	KIT	300,00	R\$ 122,13	R\$ 36.639,00
19	8906 - CAMISA EM BRIM - ESPECIFICAÇÕES: CAMISAEM BRIM, MANGA LONGA, COM BOLSO, CORES VARIADAS E FITA REFLETIVA	KIT	300,00	R\$ 127,30	R\$ 38.190,00
20	8907 - CAMISA EM POLIAMIDA - ESPECIFICAÇÕES: NACOR BRANCA OU COLORIDA MANGA LONGA PROTEÇÃO UV PINTADA.	KIT	300,00	R\$ 91,50	R\$ 27.450,00
21	8908 - CAMISA PÓLO FEMININA - ESPECIFICAÇÕES: BABY LOOK, EM TECIDO PIQUET EM CORES VARIADAS, COM UM BOLSO FRONTAL PINTA-DA COM LOGO DA PREFEITURA	KIT	300,00	R\$ 77,27	R\$ 23.181,00
22	8909 - CAMISA PÓLO MASCULINA - ESPECIFICAÇÕES: FRONTAL NO LADO ESQUERDO PINTADA COM LOGO DA PREFEITURA.	KIT	300,00	R\$ 78,30	R\$ 23.490,00
23	8910 - COLETE - ESPECIFICAÇÕES: COLETE EM OXFORD EM CORES VARIADAS PARA AGENTE DE SAÚDE/ENDEMIAS COM LOGOMARCA	UN	50,00	R\$ 87,67	R\$ 4.383,50
24	8911 - CALÇA SOCIAL EM TECIDO MICROFIBRA	UN	150,00	R\$ 132,67	R\$ 19.900,50
25	8912 - JALECO DE BRIM LEVE 100% ALGODÃO MANGA CURTA COM BOLSO FRONTAL	UN	30,00	R\$ 92,63	R\$ 2.778,90
26	8913 - TOALHA DE MESA DE RENDA, CORES VARIADAS, 2 M DE COMPRIMENTO	UN	30,00	R\$ 62,47	R\$ 1.874,10
27	8914 - TOALHA DE MESA JACQUARD 2 M DE COMPRIMENTO	UN	30,00	R\$ 71,99	R\$ 2.159,70
28	8915 - BANDEIRA DO MUNÍCIPIO DE SÃO MIGUEL DO TOCANTINS - TO, 100 CM X 140 CM EM TECIDO DE OXFORD	UN	30,00	R\$ 203,13	R\$ 6.093,90
29	8916 - CAMISA SOCIAL MANGA LONGA EM TECIDO GRAFIL, 100% ALGODÃO	UN	200,00	R\$ 137,50	R\$ 27.500,00
30	8917 - CHITA COLORIDA CORES VARIADAS	MT	200,00	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00
31	8918 - TECIDO EM MALHA ELANCA	MT	200,00	R\$ 26,97	R\$ 5.394,00
32	8919 - SHORT DE MALHA DRY FIT 100% POLIÉSTER ESTAMPADO CONFORME MODELO	UN	200,00	R\$ 42,97	R\$ 8.594,00
33	8920 - CAMISA EM MALHA DRY FIT 100% POLIÉSTER	UN	200,00	R\$ 47,80	R\$ 9.560,00
34	8921 - MEIÃO PROFISSIONAL 52% POLIAMIDA, 31% ALGODÃO, 11% POLIÉSTER E 6% ELASTANO	UN	200,00	R\$ 28,30	R\$ 5.660,00
35	8922 - TECIDO DE CETIM 100% POLIÉSTER COM 1,60 M DE LARGURA	MT	200,00	R\$ 12,13	R\$ 2.426,00
36	8923 - TECIDO DE ESTOPA CRUA 1 M DE LARGURA	MT	200,00	R\$ 28,77	R\$ 5.754,00
37	8924 - TECIDO LIGA LIGHT 96% POLIÉSTER E 4% ELASTANO	MT	200,00	R\$ 71,83	R\$ 14.366,00
38	8925 - CAPA PARA COLCHÃO 70X130CM	UN	500,00	R\$ 28,90	R\$ 14.450,00
39	8926 - CORTINA DE TECIDO 300X300CM	UN	20,00	R\$ 363,46	R\$

					7.269,20
40	8927 - UNIFORME PARA BANDA MUSICAL - ESPECIFICAÇÕES: EM TECIDO TRICOLINE CAMISAS MANGA LONGA E CALÇAS TAMANHOS E CORES VARIADOS	UN	60,00	R\$ 224,16	R\$ 13.449,60
41	8928 - BOINA PARA BANDA MUSICAL - ESPECIFICAÇÕES : TECIDO E ABA CONSISTENTE DE CORES VARIADAS E PERSONALIZADOS	UN	60,00	R\$ 127,33	R\$ 7.639,80
42	8929 - VISEIRA PERSONALIZA EM MALHA 100% POLIESTER	UN	1.000,00	R\$ 14,33	R\$ 14.330,00
43	8930 - SACOCHILA - ESPECIFICAÇÕES: TECIDO TACTEL 100% POLIESTER 35CMX42,5CM	UN	1.000,00	R\$ 20,83	R\$ 20.830,00
44	8931 - CAMISA PARA CORRIDA MANGA CURTA - ESPECIFICAÇÕES: TECIDO POLIAMIDA 100% POLIÉSTER, CORES VARIADAS, E COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA. TAMANHOS VARIADOS	UN	1.000,00	R\$ 47,66	R\$ 47.660,00
45	8932 - TECIDO SUBLIMADO EM OXFORD PERSONALIZADO COM LOGOMARCAS. TAMANHOS VARIADOS	MT	200,00	R\$ 82,50	R\$ 16.500,00
46	8933 - TECIDO SUBLIMADO EM DRY FIT 100% POLIÉSTER PERSONALIZADO COM LOGOMARCAS. TAMANHOS VARIADOS	MT	200,00	R\$ 82,50	R\$ 16.500,00
47	8934 - KIT ARBITRO - ESPECIFICAÇÕES: CAMISA E SHORT TECIDO DRAY FIT 100% POLIÉSTER, CORES VARIADAS, E COM APLICAÇÃO DA LOGOMARCA. TAMANHOS VARIADOS	UN	25,00	R\$ 143,00	R\$ 3.575,00
Valor Total				R\$ 800.113,90	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

A opção por não parcelar a contratação de empresas especializadas em confecção e malharia atende de forma mais eficaz aos aspectos técnicos e operacionais da solução escolhida. Ao centralizar a contratação, a Prefeitura de São Miguel do Tocantins garante uma uniformidade na qualidade dos produtos e serviços, além de facilitar a coordenação e o controle do contrato. Isso é particularmente importante para manter um padrão consistente em todas as entregas, o que seria mais difícil de alcançar com múltiplos fornecedores.

Além disso, a contratação integral permite aproveitar melhor as economias de escala, resultando em condições comerciais mais vantajosas. A centralização do contrato pode levar a um custo total mais baixo, uma vez que grandes volumes de pedidos geralmente resultam em descontos e condições mais favoráveis. Isso também simplifica a gestão do contrato, reduzindo a complexidade administrativa e o tempo necessário para gerenciar múltiplos contratos, o que pode ser um desafio para a administração pública.

Por fim, a escolha por não parcelar a contratação assegura uma maior responsabilidade técnica, pois um único fornecedor será responsável por todo o processo, desde a produção até a entrega. Isso facilita a resolução de problemas e a comunicação, garantindo que o interesse público seja atendido de maneira mais eficiente e eficaz, sem as complicações que podem surgir da coordenação entre diversos fornecedores.



RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A contratação de empresas especializadas em confecção e malharia proporciona uma maximização do custo-benefício ao permitir negociações em larga escala, resultando em preços mais competitivos. A variedade de produtos oferecidos por essas empresas reduz a necessidade de múltiplas contratações, otimizando os gastos públicos.

Otimização de recursos

A utilização de fornecedores experientes garante uma melhor alocação dos recursos humanos, materiais e financeiros, evitando desperdícios. A expertise dessas empresas em atender grandes contratos assegura que os recursos sejam utilizados de forma eficiente, minimizando a necessidade de retrabalho e ajustes.

Eficiência e eficácia

A contratação de empresas especializadas melhora a prestação dos serviços ao garantir prazos de entrega mais confiáveis e produtos de qualidade superior. A racionalização dos processos de aquisição e a experiência no atendimento a grandes demandas contribuem para o alcance dos objetivos da contratação, assegurando que as necessidades da Prefeitura sejam atendidas de forma eficaz.

Indicadores ou metas mensuráveis

Redução de 15% nos custos médios de aquisição em comparação com contratações anteriores.

Diminuição do tempo médio de entrega em 20%, garantindo maior agilidade no atendimento das demandas.

Aumento da satisfação dos usuários internos em 25%, medido por meio de pesquisas de feedback.

Redução de 10% no número de ajustes ou retrabalhos necessários após a entrega dos produtos.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de empresas especializadas em confecção e malharia, é essencial garantir que a infraestrutura logística da Prefeitura de São Miguel do Tocantins esteja preparada para receber e armazenar os produtos. Isso inclui a adequação de espaços de armazenamento, que devem ser climatizados e seguros para preservar a qualidade dos materiais. Além disso, é necessário assegurar acessos logísticos adequados para facilitar o transporte e a distribuição dos produtos, minimizando custos e tempos de entrega.

Outra providência crucial é a capacitação técnica de servidores responsáveis pela fiscalização e recebimento dos produtos. Esses servidores devem ser treinados para avaliar a qualidade das

confecções recebidas, garantindo que atendam aos padrões especificados no contrato. Isso pode incluir a realização de workshops ou cursos específicos sobre controle de qualidade em confecção e malharia.

Por fim, é importante verificar a necessidade de licenças ou autorizações específicas para o armazenamento e manuseio dos produtos, especialmente se envolverem materiais que requerem cuidados especiais. A obtenção de tais licenças deve ser antecipada para evitar atrasos na implementação da solução. A atenção a esses detalhes garantirá a eficiência e eficácia na execução do contrato, alinhando-se aos objetivos da Prefeitura.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não

A solução escolhida para a contratação de empresas especializadas em confecção e malharia é autossuficiente e não depende de contratações adicionais. As empresas contratadas já possuem a infraestrutura necessária para a produção e entrega dos produtos, incluindo máquinas, equipamentos e mão de obra especializada.

Além disso, essas empresas são capazes de gerenciar internamente a aquisição de insumos, como tecidos e materiais de costura, sem a necessidade de contratações externas por parte da Prefeitura. A logística de transporte, apesar de ser um custo a considerar, é parte integrante dos serviços oferecidos por essas empresas, que possuem experiência em atender contratos de grande escala.

Portanto, a contratação proposta não requer serviços adicionais, como manutenção ou adequações prediais, para seu pleno funcionamento. A solução é completa em si mesma, garantindo a entrega dos produtos conforme as necessidades da Prefeitura Municipal de São Miguel do Tocantins.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo Energético

A operação das empresas contratadas pode aumentar a demanda por energia elétrica, especialmente durante a produção em larga escala.

Uso de Materiais

A confecção e malharia utilizam diversos materiais, o que pode resultar em consumo excessivo de insumos e geração de resíduos.

Transporte e Logística

O transporte dos produtos pode gerar emissões de carbono, especialmente se as empresas estiverem localizadas fora da região.

Resíduos de Produção

A produção pode gerar resíduos têxteis que precisam ser geridos adequadamente para evitar impactos ambientais.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar a contratação de empresas que utilizem equipamentos com selo de eficiência energética para reduzir o consumo de energia.

Incentivar o uso de materiais sustentáveis e recicláveis, promovendo práticas de economia circular.

Estabelecer parcerias com empresas que possuam programas de logística reversa para o retorno e reciclagem de resíduos têxteis.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para otimizar o transporte e reduzir as emissões de carbono associadas à logística.

Exigir que as empresas contratadas apresentem planos de gestão de resíduos sólidos, assegurando o descarte adequado e a reciclagem dos materiais.



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**.

São Miguel do Tocantins - TO, 22 de Abril de 2026

José Valnei Barros Monteiro
Secretário Municipal de Administração
4454

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: a5b89bf0-bb92-4be8-bf1b-2d0c24740682

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

José Valnei Barros Monteiro

CPF: 282.XXX.XXX-68

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 23/04/2026 08:30:28 (GMT-03:00)