



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc nº 016
306/202
Fabrica



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ENTE LICITANTE: MUNICÍPIO.

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU – MA.

OBJETO: FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MALHARIA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU – MA.

ENTE INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE*

A necessidade de contratar uma empresa para a prestação de serviços de malharia surge em função de demandas específicas relacionadas à confecção, manutenção ou fornecimento de produtos têxteis que atendam às atividades institucionais. Esses serviços podem incluir a produção de uniformes, roupas de cama, toalhas, bandeiras, ou outros itens têxteis utilizados para operações administrativas, eventos, ou atendimento ao público.

Os principais fatores que levam à contratação incluem:

1. Uniformização e Identidade Visual: a administração prima para que seus servidores utilizem uniformes padronizados, que garantem identificação e reforçam a imagem institucional.
2. Necessidades Operacionais: Hospitais, escolas, forças de segurança e outros setores do serviço público precisam de produtos têxteis para o desempenho de suas atividades, como roupas hospitalares, lençóis ou fardamentos.
3. Exigências Legais ou Normativas: Algumas legislações ou regulamentos podem determinar a obrigatoriedade de disponibilização de determinados materiais, como Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), que incluem itens têxteis.
4. Substituição de Estoque: A reposição de materiais desgastados ou inutilizáveis também pode gerar a necessidade de contratação.



5. Eventos e Cerimônias Oficiais: Em ocasiões especiais, como solenidades ou comemorações, pode ser necessário confeccionar materiais personalizados, como bandeiras ou uniformes cerimoniais.

A contratação busca otimizar recursos, atender às demandas da administração e garantir a qualidade dos serviços prestados à sociedade.

A necessidade é de serviços comuns, conforme definição constante do art. 6º, XIII, da Lei 14.133/21, são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa para a prestação de serviços de malharia exige o cumprimento de requisitos necessários e suficientes que garantam a legalidade, eficiência e transparência do processo. Abaixo estão os principais requisitos:

Capacidade Técnica: A empresa deve comprovar experiência na prestação de serviços de malharia, apresentando atestados de capacidade técnica emitidos por clientes anteriores.

Para a prestação de serviços de malharia, é essencial atender a certos requisitos necessários e suficientes que garantam qualidade, eficiência e conformidade com as expectativas do mercado. Aqui estão os principais aspectos a serem considerados:

1. Infraestrutura:

- a) Máquinas de malharia apropriadas (circulares, retilíneas, etc.).
- b) Espaço adequado para produção, armazenamento e logística.
- c) Equipamentos de suporte (compressores, sistemas de ventilação, etc.).

2. Mão de Obra Qualificada

- a) Operadores de máquinas treinados.
- b) Técnicos especializados para manutenção de equipamentos.
- c) Designers ou estilistas para desenvolvimento de padrões e produtos.

3. Matéria-Prima

- a) Fios de qualidade (algodão, poliéster, viscose, etc.).
- b) Acessórios complementares, como corantes e produtos de acabamento.



4. Capacidade de Personalização

- a) Desenvolvimento de peças sob medida ou padrões exclusivos.
- b) Flexibilidade para atender demandas específicas de clientes.

5. Sustentabilidade

- a) Uso de matérias-primas ecológicas e processos menos poluentes.
- b) Gestão adequada de resíduos industriais.

6. Inovação e Tecnologia

- a) Implementação de tecnologias modernas, como máquinas automatizadas.
- b) Desenvolvimento de novos produtos com base em tendências de mercado.

7. Atendimento ao Cliente

- a) Comunicação clara e eficiente com os clientes.
- b) Políticas de garantia e suporte pós-venda.

8. Capacidade de Escalabilidade

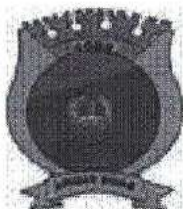
- a) Possibilidade de aumentar a produção conforme a demanda.
- b) Parcerias com fornecedores confiáveis para evitar interrupções.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado oferece diversas soluções para atender à necessidade de prestação de serviços de malharia. Essas soluções variam de acordo com o tipo de serviço ou produto têxtil necessário, o volume da demanda e os requisitos específicos estabelecidos pelo órgão público. Abaixo estão algumas opções amplamente disponíveis:

1. Empresas Especializadas em Malharia

- a) **Confecção Sob Medida:** Empresas que produzem uniformes, roupas de cama, toalhas e outros itens personalizados com base nas especificações do cliente.
- b) **Atendimento em Grande Escala:** Muitas dessas empresas têm capacidade para atender a grandes volumes, o que é ideal para administração com demandas significativas.



c) Soluções Personalizadas: Oferecem opções de design, cores, logotipos e tecidos específicos para atender à identidade visual e às necessidades funcionais do órgão.

2. Cooperativas de Trabalho e Associações de Costureiras

a) Produção Local e Sustentável: Essas organizações podem atender demandas de menor escala, promovendo geração de renda local e práticas sustentáveis.

b) Custo-Benefício: Geralmente apresentam preços competitivos devido à estrutura cooperativa.

c) Atendimento Social: Algumas cooperativas possuem programas de inclusão social, o que pode agregar valor ao processo de contratação.

3. Indústrias de Malharia com Produtos Prontos

a) Catálogos Padronizados: Empresas que oferecem produtos têxteis prontos, como uniformes básicos, lençóis e toalhas, que podem ser adquiridos diretamente.

b) Agilidade na Entrega: Ideal para demandas urgentes, pois os produtos já estão disponíveis em estoque.

c) Escalabilidade: Possibilidade de fornecer grandes quantidades em curto prazo.

4. Licitações Consorciadas

a) Consórcios Públicos: Órgãos públicos podem unir esforços para realizar licitações conjuntas, contratando empresas que atendam a múltiplas entidades de uma vez.

b) Economia de Escala: Redução de custos por meio da contratação de um único fornecedor para atender demandas amplas.

A contratação de empresas especializadas em malharia é a melhor opção porque combina eficiência operacional, economia, flexibilidade e conformidade legal, garantindo que as demandas sejam atendidas de forma ágil e com qualidade. Além disso, a terceirização contribui para a otimização de recursos e para o cumprimento das responsabilidades institucionais.

No presente caso se entende como a melhor solução é a realização de processo licitatório visando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de malharia.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresas especializadas para a prestação de serviços de malharia é a melhor solução, especialmente do ponto de vista técnico e econômico, devido aos seguintes fatores:



Ponto de Vista Técnico

1. Especialização e Qualidade Garantida

- a) **Profissionalismo:** Empresas de malharia possuem equipes capacitadas e experiência técnica na confecção de itens têxteis específicos, como uniformes, roupas de cama, toalhas, e EPIs.
- b) **Equipamentos Modernos:** Utilizam tecnologias avançadas e processos padronizados que garantem a uniformidade e a durabilidade dos produtos.
- c) **Customização:** Oferecem soluções personalizadas, como logotipos, cores institucionais e tamanhos variados, atendendo às necessidades específicas de cada órgão público.
- d) **Conformidade Técnica:** Produtos são fabricados de acordo com normas técnicas e regulamentações aplicáveis, como requisitos de segurança e ergonomia.

2. Garantia de Prazos e Eficiência

- a) **Produção em Larga Escala:** Empresas especializadas possuem capacidade para atender grandes demandas em prazos reduzidos.
- b) **Logística Integrada:** Algumas empresas oferecem serviços adicionais, como transporte e distribuição, garantindo a entrega dos itens em diferentes localidades.

3. Redução de Riscos Operacionais

- a) **Controle de Qualidade:** Produtos passam por inspeções rigorosas, minimizando erros e garantindo a satisfação do contratante.
- b) **Responsabilidade Técnica:** A empresa contratada assume a responsabilidade por eventuais falhas na produção, protegendo o órgão público de problemas técnicos.

Ponto de Vista Econômico

1. Redução de Custos Operacionais

- a) **Eliminação de Estruturas Internas:** Não há necessidade de investir em equipamentos, materiais ou contratação de mão de obra própria para realizar os serviços.
- b) **Economia de Escala:** Empresas especializadas conseguem produzir em grandes volumes a custos mais baixos, repassando essa economia para administração.
- c) **Previsibilidade de Gastos:** Contratos fixam valores e condições, evitando surpresas orçamentárias.

2. Custo-Benefício



a) Melhor Preço por Qualidade: Licitações permitem escolher fornecedores que oferecem o melhor equilíbrio entre preço e qualidade.

b) Evita Desperdícios: Produção sob demanda reduz estoques excedentes e custos associados ao armazenamento.

3. Flexibilidade Contratual

a) Ajustes de Volume: Contratos podem ser adaptados para atender a flutuações na demanda, evitando custos desnecessários em períodos de baixa necessidade.

b) Serviços Continuados: Empresas podem oferecer manutenção e reposição de itens, reduzindo gastos com novas aquisições.

4. Impacto Econômico Sustentável

a) Estímulo ao Mercado Local: Contratar empresas nacionais ou regionais movimentam a economia e gera empregos.

b) Incentivo à Sustentabilidade: Fornecedores que utilizam materiais recicláveis ou processos ecoeficientes ajudam a reduzir custos ambientais e financeiros.

Integração Técnica e Econômica

A combinação de especialização técnica e eficiência econômica permite obtenção de produtos de alta qualidade a custos competitivos, com menor risco operacional e maior controle sobre os prazos. Além disso, a terceirização libera recursos internos e reduz a burocracia associada à gestão de produção própria.

Em resumo, a contratação de empresas especializadas em malharia é a melhor solução técnica e econômica porque garante a entrega de produtos de alta qualidade, promove economia de recursos, e assegura a eficiência no atendimento às demandas institucionais.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES*

As quantidades foram definidas com base no processo abaixo:

ADESÃO A ATA SRP N.º 021/2023

VALOR DA ADESÃO A ATA SRP N.º 021/2023: R\$ 2.795.736,83 (dois milhões setecentos e noventa e cinco mil setecentos e trinta e seis reais e oitenta e três centavos).

OBJETO: Adesão a ata de registro de preços para contratação de empresa especializada na confecção e serviços de malharia para fardamento, a fim de atender demanda da Secretaria Municipal de Educação de Icatu - MA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1437/2023



ADESÃO A ATA SRP N.º 005/2024

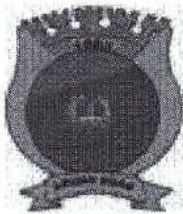
VALOR DA ADESÃO A ATA SRP N.º 005/2024: R\$ 562.731,00 (QUINHENTOS E SESENTA E DOIS MIL E SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS).

OBJETO: Adesão a ata de registro de preços para contratação de empresa especializada em serviços de malharia para atender demanda da Prefeitura Municipal de Icatu - MA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 703/2024

TABELA COM AS QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	ADM	EDUC	SAÚDE	ASS
1	Camisa em malha fria, manga curta, com arte, logo da secretária e gola redonda. 100% POLIÉSTER	UND	1.700	425	595	510	170
2	Camisa em malha fria, manga longa, com arte, logo da secretária e gola polo. 100% POLIÉSTER	UND	500	125	175	150	50
3	Camiseta manga curta unissex, composta por 67% poliéster e 33% viscose. Logo personalizada da Prefeitura. Costura dupla. Artes diversas, conforme campanhas. Cor a definir. Tamanhos: PP, P, M, G E GG. MALHA PV = POLIÉSTER E VISCOSE	UND	500	125	175	150	50
4	Cinta elástica para processo 40 mim, personalizado com a logomarca ou nome da Prefeitura Municipal ou das respectivas secretarias.	UND	200	50	70	60	20
5	Uniforme completo de futebol, tamanhos variados sendo cada jogo composto de 22 camisetas, 22 shorts. Corte em tecido nas laterais da camiseta e do short; Cores a combinar. Tecido: Dry-fit.	UND	80	40	40	0	0
6	Pano de prato, 100% algodão, medidas 40X65cm, fácil absorção de água e limpeza.	UND	400	100	140	120	40
7	Short esportivo personalizado/ tamanho P, M, G, GG. Dry-fit	UND	100	50	50	0	0
8	Short tamanhos P, M, G, GG, várias cores silcada de acordo com os modelos e artes fornecidas pela administração. 100% POLIÉSTER	UND	100	25	25	25	25
9	Toalha de mão, 100% algodão, medidas 40X65cm, fácil absorção de água e limpeza.	UND	800	200	200	200	200
10	Avental de farmácia hospitalar masculino e feminino, - OXFORD	UND	80	0	0	80	0
11	Bolsa, tamanho único- agente de endemias - POLIESTER TIPO LONA	UND	200	0	0	200	0



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc nº 306/2024
Rubrica



12	Boné - agente de endemias - BRIM	UND	200	0	0	200	0
13	Calça modelo cargo, tamanhos variados - BRIM	UND	150	50	50	30	20
14	Camisola fechada feminino adulto na cor verde M, G Tecido 100% ALGODÃO	UND	250	0	0	250	0
15	Campo cirúrgico fenestrado, BRIM	UND	200	0	0	200	0
16	Campo cirúrgico simples, BRIM	UND	200	0	0	200	0
17	Capote Cirúrgico com transpasse tipo opa em Brim pesado 100% algodão, manga longa punho e dedeira. Avental Cirúrgico com transpasse tipo opa em brim pesado manga longa com punho em malha e dedeira. O Avental cirúrgico é indicado para proteção do tronco e membros superiores, é utilizado em procedimentos cirúrgicos, com liberação de líquidos e fluídos corporais, proporcionando total barreira bacteriana aos usuários. Tamanhos: P M G GG	UND	30	0	0	30	0
18	Colete manga longa-agente de endemias - BRIM	UND	200	0	0	200	0
19	Cortinas divisórias para enfermarias, BRIM	UND	200	0	0	200	0
20	Lençóis com elástico para adultos, verde. Tecido 100% ALGODÃO	UND	400	0	0	400	0
21	Lençóis com elástico para pediátrico, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	0	0	300	0
22	Lençóis com elástico para recém-nascido, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	0	0	300	0
23	Lençóis sem elástico para adultos, verde. Tecido 100% ALGODÃO	UND	600	0	0	600	0
24	Lençóis sem elástico para pediátrico, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	0	0	300	0
25	Lençol para maca de exames simples, em algodão personalizadas com o logotipo da administração. 1,85m comprimento, 0,55m de largura. 100% ALGODÃO	UND	200	0	0	200	0
26	Lençol para mesa ginecológica, em algodão personalizadas com o logotipo da administração. 100% ALGODÃO	UND	200	0	0	200	0
27	Roupas privativa para paciente hospitalar, na cor verde, bermuda e camisa. Tamahos infantil e adulto. Tecido 100% ALGODÃO	UND	750	0	0	750	0



Proc nº 3506/2009
Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS

28	Toalhas de banho adultos e infantil Tecido 100% ALGODÃO	UND	200	0	100	50	50
29	Uniforme composto por jaleco bege com detalhes brancos e calça bege. Masculino e feminino. Tamanhos a combinar. Tecido OXFORD	UND	240	0	0	240	0
30	Uniforme hospitalar feminino para recepção, tipo terninho, tailleur, colete com camisa e calça, blusa de algodão, lenço e echarpe. Tamanho M - OXFORD	UND	30	0	0	30	0
31	Uniforme para auxiliar administrativo, camisa social e calça, feminino, cor verde, tamanhos variados - OXFORD	UND	80	20	20	20	20
32	Uniforme para condutor de ambulância tipo macacão verde - BRIM	UND	60	0	0	60	0
33	Uniforme para cozinheiras e auxiliares completo com (Camisa, avental e toca). Personalizado com logo da Prefeitura. Tamanho P, M, G - OXFORD	UND	370	50	100	170	50
34	Uniforme para diretores feminino blusa microfibra mg folha, canelada mg ¾ social com lenço, cor branca e calça preta social. TECIDO GRAFIL	UND	20	5	5	5	5
35	Uniforme para diretores masculino camisa social microfibra manga curta cor branca, calça preta. TECIDO GRAFIL	UND	20	5	5	5	5
36	Uniforme para porteiro completo calça preta e camisa cinza - OXFORD	UND	60	10	15	30	5
37	Uniformes hospitalares feminino e masculino, nas cores branco ou verde. Tamanhos a combinar - OXFORD	UND	500	0	0	500	0
38	Uniformes privativos, na cor verde - OXFORD	UND	50	20	10	10	10
39	Camisas sublimação 100 % poliéster, cor a combinar para eventos e campanhas. Tamanhos variados	UND	1.500	375	375	375	375
40	Colcha de cama 100% algodão, cores variadas	UND	200	50	50	50	50
41	Fardamento Idosos Zumba (camiseta em malha PV com pintura na frente e nas costas); cor a combinar	UND	100	50	0	0	50
42	Fardamento para a capoeira (calça em helanca, camiseta em malha PV com pintura na frente e nas costas) cor a combinar	UND	100	25	25	0	50
43	Fardamento para os ciclos de Convivência (camisa de algodão, bermuda	UND	50	0	0	0	50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

FEB 095
Proc nº 2106/2009
Pública JP



	em helanca) cor a combinar; tamanho 06 a 10 anos						
44	Lençol casal em tecido 100% algodão, cores variadas	UND	200	50	50	50	50
45	Uniforme escolar feminino ou masculino, sendo cada kit composto de 1 camisa e 1 calça, corte em tecido nas laterais da camiseta e do short; cores a combinar. Brasão ao lado esquerdo do peito; CAMISA 100% POLIÉSTER CALÇA HELANCA	UND	8.800	0	8800	0	

A presente contratação prevê o seguinte cronograma:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE
1	Camisa em malha fria, manga curta, com arte, logo da secretária e gola redonda. 100% POLIÉSTER	UND	1.700	425	425	425	425
2	Camisa em malha fria, manga longa, com arte, logo da secretária e gola polo. 100% POLIÉSTER	UND	500	125	125	125	125
3	Camiseta manga curta unissex, composta por 67% poliéster e 33% viscose. Logo personalizada da Prefeitura. Costura dupla. Artes diversas, conforme campanhas. Cor a definir. Tamanhos: PP, P, M, G E GG. MALHA PV = POLIÉSTER E VISCOSE	UND	500	125	125	125	125
4	Cinta elástica para processo 40 mim, personalizado com a logomarca ou nome da Prefeitura Municipal ou das respectivas secretarias.	UND	200	50	50	50	50
5	Uniforme completo de futebol, tamanhos variados sendo cada jogo composto de 22 camisetas, 22 shorts. Corte em tecido nas laterais da camiseta e do short; Cores a	UND	80	20	20	20	20

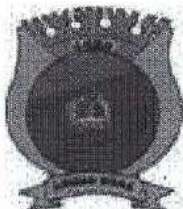


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc nº 2306/2024
Rubrica 28



	combinar. Tecido: Dry-fit.						
6	Pano de prato, 100% algodão, medidas 40X65cm, fácil absorção de água e limpeza.	UND	400	100	100	100	100
7	Short esportivo personalizado/ tamanho P, M, G, GG. Dry-fit	UND	100	25	25	25	25
8	Short tamanhos P, M, G, GG, várias cores silcada de acordo com os modelos e artes fornecidas pela administração.100% POLIÉSTER	UND	100	25	25	25	25
9	Toalha de mão, 100% algodão, medidas 40X65cm, fácil absorção de água e limpeza.	UND	800	200	200	200	200
10	Avental de farmácia hospitalar masculino e feminino, - OXFORD	UND	80	20	20	20	20
11	Bolsa, tamanho único-agente de endemias - POLIESTER TIPO LONA	UND	200	50	50	50	50
12	Boné - agente de endemias - BRIM	UND	200	50	50	50	50
13	Calça modelo cargo, tamanhos variados - BRIM	UND	150	37	37	37	39
14	Camisola fechada feminino adulto na cor verde M, G Tecido 100% ALGODÃO	UND	250	62	62	62	64
15	Campo cirúrgico fenestrado, BRIM	UND	200	50	50	50	50
16	Campo cirúrgico simples, BRIM	UND	200	50	50	50	50
17	Capote Cirúrgico com transpasse tipo opa em Brim pesado 100% algodão, manga longa punho e dedeira. Avental Cirúrgico com transpasse tipo opa em brim pesado manga longa com punho em malha e dedeira. O Avental cirúrgico é indicado para proteção do tronco e membros superiores, é utilizado em procedimentos	UND	30	7	7	7	9



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc nº 1306/2021
Rubrica



	cirúrgicos, com liberação de líquidos e fluídos corporais, proporcionando total barreira bacteriana aos usuários. Tamanhos: P M G GG						
18	Colete manga longa-agente de endemias - BRIM	UND	200	50	50	50	50
19	Cortinas divisórias para enfermarias, BRIM	UND	200	50	50	50	50
20	Lençóis com elástico para adultos, verde. Tecido 100% ALGODÃO	UND	400	100	100	100	100
21	Lençóis com elástico para pediátrico, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	75	75	75	75
22	Lençóis com elástico para recém-nascido, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	75	75	75	75
23	Lençóis sem elástico para adultos, verde. Tecido 100% ALGODÃO	UND	600	150	150	150	150
24	Lençóis sem elástico para pediátrico, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	75	75	75	75
25	Lençol para maca de exames simples, em algodão personalizadas com o logotipo da administração. 1,85m comprimento, 0,55m de largura. 100% ALGODÃO	UND	200	50	50	50	50
26	Lençol para mesa ginecológica, em algodão personalizadas com o logotipo da administração. 100% ALGODÃO	UND	200	50	50	50	50
27	Roupas privativa para paciente hospitalar, na cor verde, bermuda e camisa. Tamahos infantil e adulto. Tecido 100% ALGODÃO	UND	750	187	187	187	189
28	Toalhas de banho adultos e infantil Tecido 100% ALGODÃO	UND	200	50	50	50	50
29	Uniforme composto por jaleco bege com detalhes brancos e calça bege. Masculino e feminino. Tamanhos a	UND	240	60	60	60	60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

028
Proc nº 1306/2021
Rubrica



	combinar. Tecido OXFORD						
30	Uniforme hospitalar feminino para recepção, tipo terninho, tailleur, colete com camisa e calça, blusa de algodão, lenço e echarpe. Tamanho M - OXFORD	UND	30	7	7	7	9
31	Uniforme para auxiliar administrativo, camisa social e calça, feminino, cor verde, tamanhos variados - OXFORD	UND	80	20	20	20	20
32	Uniforme para condutor de ambulância tipo macacão verde - BRIM	UND	60	15	15	15	15
33	Uniforme para cozinheiras e auxiliares completo com (Camisa, avental e toca). Personalizado com logo da Prefeitura. Tamanho P, M, G - OXFORD	UND	370	92	92	92	94
34	Uniforme para diretores feminino blusa microfibra mg folha, canelada mg ¾ social com lenço, cor branca e calça preta social. TECIDO GRAFIL	UND	20	5	5	5	5
35	Uniforme para diretores masculino camisa social microfibra manga curta cor branca, calça preta. TECIDO GRAFIL	UND	20	5	5	5	5
36	Uniforme para porteiro completo calça preta e camisa cinza - OXFORD	UND	60	15	15	15	15
37	Uniformes hospitalares feminino e masculino, nas cores branco ou verde. Tamanhos a combinar - OXFORD	UND	500	125	125	125	125
38	Uniformes privativos, na cor verde - OXFORD	UND	50	12,5	12	12	14
39	Camisas sublimação 100 % poliéster, cor a combinar para eventos e	UND	1.500	375	375	375	375

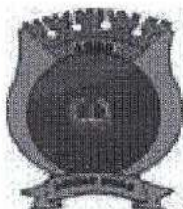


	campanhas. Tamanhos variados						
40	Colcha de cama 100% algodão, cores variadas	UND	200	50	50	50	50
41	Fardamento Idosos Zumba (camiseta em malha PV com pintura na frente e nas costas); cor a combinar	UND	100	25	25	25	25
42	Fardamento para a capoeira (calça em helanca, camiseta em malha PV com pintura na frente e nas costas) cor a combinar	UND	100	25	25	25	25
43	Fardamento para os ciclos de Convivência (camisa de algodão, bermuda em helanca) cor a combinar; tamanho 06 a 10 anos	UND	50	12	12	12	14
44	Lençol casal em tecido 100% algodão, cores variadas	UND	200	50	50	50	50
45	Uniforme escolar feminino ou masculino, sendo cada kit composto de 1 camisa e 1 calça, corte em tecido nas laterais da camiseta e do short; cores a combinar. Brasão ao lado	UND	8.800	2200	2200	2200	2.200
	esquerdo do peito; CAMISA 100% POLIÉSTER CALÇA HELANCA						

ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO*

Segue abaixo a estimativa do valor da contratação:

MALHARIA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	Camisa em malha fria, manga curta, com arte, logo da secretária e gola redonda. 100% POLIÉSTER	UND	1.700	R\$ 46,04	R\$ 78.268,00	
2	Camisa em malha fria, manga longa, com arte, logo da secretária e gola polo. 100% POLIÉSTER	UND	500	R\$ 65,00	R\$ 32.500,00	

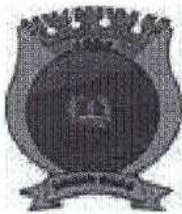


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc n° 030
1306/2021
Fabrica



3	Camiseta manga curta unissex, composta por 67% poliéster e 33% viscose. Logo personalizada da Prefeitura. Costura dupla. Artes diversas, conforme campanhas. Cor a definir. Tamanhos: PP, P, M, G E GG. MALHA PV = POLIÉSTER E VISCOSE	UND	500	R\$ 46,04	R\$ 23.020,00
4	Cinta elástica para processo 40 mim, personalizado com a logomarca ou nome da Prefeitura Municipal ou das respectivas secretarias.	UND	200	R\$ 32,50	R\$ 6.500,00
5	Uniforme completo de futebol, tamanhos variados sendo cada jogo composto de 22 camisetas, 22 shorts. Corte em tecido nas laterais da camiseta e do short; Cores a combinar. Tecido: Dry-fit.	UND	80	R\$ 1.310,83	R\$ 104.866,40
6	Pano de prato, 100% algodão, medidas 40X65cm, fácil absorção de água e limpeza.	UND	400	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00
7	Short esportivo personalizado/ tamanho P, M, G, GG. Dry-fit	UND	100	R\$ 27,08	R\$ 2.708,00
8	Short tamanhos P, M, G, GG, várias cores silcada de acordo com os modelos e artes fornecidas pela administração.100% POLIÉSTER	UND	100	R\$ 27,08	R\$ 2.708,00
9	Toalha de mão, 100% algodão, medidas 40X65cm, fácil absorção de água e limpeza.	UND	800	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00
10	Avental de farmácia hospitalar masculino e feminino, - OXFORD	UND	80	R\$ 37,91	R\$ 3.032,80
11	Bolsa, tamanho único- agente de endemias - POLIESTER TIPO LONA	UND	200	R\$ 113,75	R\$ 22.750,00
12	Boné - agente de endemias - BRIM	UND	200	R\$ 43,33	R\$ 8.666,00
13	Calça modelo cargo, tamanhos variados - BRIM	UND	150	R\$ 65,00	R\$ 9.750,00
14	Camisola fechada feminino adulto na cor verde M, G Tecido 100% ALGODÃO	UND	250	R\$ 43,33	R\$ 10.832,50
15	Campo cirúrgico fenestrado, BRIM	UND	200	R\$ 162,50	R\$ 32.500,00
16	Campo cirúrgico simples, BRIM	UND	200	R\$ 162,50	R\$ 32.500,00
17	Capote Cirúrgico com transpasse tipo opa em Brim pesado 100% algodão, manga longa punho e dedeira. Avental Cirúrgico com transpasse tipo opa em brim pesado manga longa com punho em malha e dedeira. O Avental cirúrgico é indicado para proteção do tronco e membros superiores, é utilizado em procedimentos cirúrgicos, com liberação de líquidos e fluídos corporais, proporcionando total barreira	UND	30	R\$ 195,00	R\$ 5.850,00

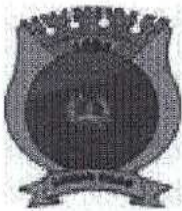


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

Proc nº 13069094
Rubrica 28



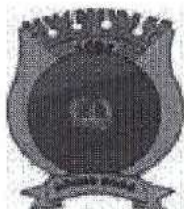
	bacteriana aos usuários. Tamanhos: P M G GG				
18	Colete manga longa-agente de endemias - BRIM	UND	200	R\$ 86,66	R\$ 17.332,00
19	Cortinas divisórias para enfermarias, BRIM	UND	200	R\$ 43,33	R\$ 8.666,00
20	Lençóis com elástico para adultos, verde. Tecido 100% ALGODÃO	UND	400	R\$ 92,08	R\$ 36.832,00
21	Lençóis com elástico para pediátrico, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	R\$ 92,08	R\$ 27.624,00
22	Lençóis com elástico para recém-nascido, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	R\$ 92,08	R\$ 27.624,00
23	Lençóis sem elástico para adultos, verde. Tecido 100% ALGODÃO	UND	600	R\$ 92,08	R\$ 55.248,00
24	Lençóis sem elástico para pediátrico, verde Tecido 100% ALGODÃO	UND	300	R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
25	Lençol para maca de exames simples, em algodão personalizadas com o logotipo da administração. 1,85m comprimento, 0,55m de largura. 100% ALGODÃO	UND	200	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
26	Lençol para mesa ginecológica, em algodão personalizadas com o logotipo da administração. 100% ALGODÃO	UND	200	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
27	Roupas privativa para paciente hospitalar, na cor verde, bermuda e camisa. Tamahos infantil e adulto. Tecido 100% ALGODÃO	UND	750	R\$ 113,75	R\$ 85.312,50
28	Toalhas de banho adultos e infantil Tecido 100% ALGODÃO	UND	200	R\$ 31,50	R\$ 6.300,00
29	Uniforme composto por jaleco bege com detalhes brancos e calça bege. Masculino e feminino. Tamanhos a combinar. Tecido OXFORD	UND	240	R\$ 102,91	R\$ 24.698,40
30	Uniforme hospitalar feminino para recepção, tipo terninho, tailleur, colete com camisa e calça, blusa de algodão, lenço e echarpe. Tamanho M - OXFORD	UND	30	R\$ 102,91	R\$ 3.087,30
31	Uniforme para auxiliar administrativo, camisa social e calça, feminino, cor verde, tamanhos variados - OXFORD	UND	80	R\$ 102,91	R\$ 8.232,80
32	Uniforme para condutor de ambulância tipo macacão verde - BRIM	UND	60	R\$ 86,66	R\$ 5.199,60
33	Uniforme para cozinheiras e auxiliares completo com (Camisa, avental e toca). Personalizado com logo da Prefeitura. Tamanho P, M, G - OXFORD	UND	370	R\$ 97,50	R\$ 36.075,00
34	Uniforme para diretores feminino blusa microfibra mg folha, canelada mg ¾	UND	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00



	social com lenço, cor branca e calça preta social. TECIDO GRAFIL				
35	Uniforme para diretores masculino camisa social microfibra manga curta cor branca, calça preta. TECIDO GRAFIL	UND	20		R\$ 0,00
36	Uniforme para porteiro completo calça preta e camisa cinza - OXFORD	UND	60	R\$ 97,50	R\$ 5.850,00
37	Uniformes hospitalares feminino e masculino, nas cores branco ou verde. Tamanhos a combinar - OXFORD	UND	500	R\$ 113,75	R\$ 56.875,00
38	Uniformes privativos, na cor verde - OXFORD	UND	50	R\$ 113,75	R\$ 5.687,50
39	Camisas sublimação 100 % poliéster, cor a combinar para eventos e campanhas. Tamanhos variados	UND	1.500	R\$ 48,75	R\$ 73.125,00
40	Colcha de cama 100% algodão, cores variadas	UND	200	R\$ 108,33	R\$ 21.666,00
41	Fardamento Idosos Zumba (camiseta em malha PV com pintura na frente e nas costas); cor a combinar	UND	100	R\$ 43,33	R\$ 4.333,00
42	Fardamento para a capoeira (calça em helanca, camiseta em malha PV com pintura na frente e nas costas) cor a combinar	UND	100	R\$ 86,66	R\$ 8.666,00
43	Fardamento para os ciclos de Convivência (camisa de algodão, bermuda em helanca) cor a combinar; tamanho 06 a 10 anos	UND	50	R\$ 70,41	R\$ 3.520,50
44	Lençol casal em tecido 100% algodão, cores variadas	UND	200	R\$ 108,33	R\$ 21.666,00
45	Uniforme escolar feminino ou masculino, sendo cada kit composto de 1 camisa e 1 calça, corte em tecido nas laterais da camiseta e do short; cores a combinar. Brasão ao lado esquerdo do peito; CAMISA 100% POLIÉSTER CALÇA HELANCA	UND	8.800	R\$ 92,08	R\$ 810.304,00
Valor Total:					R\$ 1.792.776,30

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO*

O critério de adjudicação por item é ideal para a contratação de empresas para prestação de serviços de malharia por vários motivos, que se alinham aos princípios da eficiência, economicidade e competitividade. Abaixo estão as razões principais:



1. Maior Competitividade

a) **Ampliação do Número de Fornecedores:** Permitir que diferentes empresas concorram por itens específicos aumenta a participação de fornecedores, especialmente aqueles especializados em determinados produtos (ex.: uniformes, toalhas ou EPIs).

b) **Diversidade de Propostas:** A adjudicação por item favorece a obtenção de propostas mais competitivas para cada tipo de produto ou serviço, resultando em melhor custo-benefício.

2. Personalização e Adequação às Necessidades

a) **Atendimento a Especificidades:** Alguns itens podem exigir competências técnicas ou materiais diferentes. Adjudicar por item permite contratar fornecedores especializados para atender a essas exigências.

b) **Flexibilidade na Contratação:** Facilita a escolha de empresas que ofereçam a melhor solução técnica e econômica para cada item, em vez de obrigar um único fornecedor a atender toda a demanda.

3. Redução de Custos

a) **Preços Mais Competitivos:** Fornecedores podem oferecer melhores preços em itens específicos nos quais possuem vantagem competitiva, reduzindo o custo total da contratação.

b) **Evita Sobrepreço em Itens Secundários:** Quando a adjudicação é global, empresas podem elevar preços de itens menos relevantes para compensar custos, o que é evitado ao adjudicar por item.

4. Mitigação de Riscos

a) **Diversificação de Fornecedores:** Ao dividir a contratação por itens, a administração não fica dependente de um único fornecedor. Isso reduz o risco de atrasos ou falhas no fornecimento.

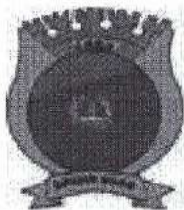
b) **Garantia de Qualidade:** Empresas especializadas em diferentes itens tendem a oferecer produtos de melhor qualidade em suas áreas de atuação.

5. Alinhamento com o Princípio da Economicidade

a) **Contratação Mais Vantajosa:** A adjudicação por item permite que a administração selecione a melhor proposta para cada item, garantindo a aquisição mais vantajosa em termos de custo e qualidade.

b) **Otimização de Recursos:** Evita a contratação de um fornecedor único que pode não ser competitivo ou eficiente em todos os itens.

6. Transparência e Conformidade Legal



a) Licitação Clara e Justa: A divisão por item torna o processo licitatório mais transparente, permitindo que os fornecedores compreendam claramente os requisitos de cada item.

b) Aderência às Necessidades do Órgão: Garante que os produtos ou serviços contratados sejam exatamente os necessários, sem obrigar o órgão a adquirir itens desnecessários em pacotes globais.

O critério de adjudicação por item é ideal porque promove maior competitividade, eficiência e economia no processo de contratação, além de garantir que obtenham produtos e serviços adequados às suas necessidades específicas. Essa abordagem também favorece a transparência e a diversificação de fornecedores, minimizando riscos e otimizando recursos públicos.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Com base em uma visão global da administração, foi identificado que não existem contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da desta contratação.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresas especializadas para a prestação de serviços de malharia visa alcançar resultados que otimizem a gestão de recursos humanos, materiais e financeiros, promovendo economicidade e eficiência. Abaixo estão os principais resultados pretendidos:

1. Resultados em Termos de Economicidade

1.1. Redução de Custos Operacionais

a) Eliminação de Estruturas Internas: A terceirização dispensa a necessidade de investimento em equipamentos, instalações e treinamento para a produção interna.

b) Economia de Escala: Empresas especializadas, com capacidade para atender grandes volumes, oferecem preços mais competitivos.

c) Previsibilidade Orçamentária: Contratos estabelecem valores fixos e condições claras, facilitando o planejamento financeiro.

1.2. Melhor Custo-Benefício

a) Acesso a Produtos de Qualidade: A especialização do fornecedor garante a entrega de itens com maior durabilidade e conformidade técnica, reduzindo a necessidade de reposição.

1.3. Evita Desperdícios



a) Produção Sob Demanda: Reduz estoques excedentes e custos de armazenamento.

b) Contratação por Item: Garante que apenas os produtos necessários sejam adquiridos, evitando compras desnecessárias em pacotes globais.

2. Resultados em Termos de Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos

2.1. Foco na Atividade-Fim

a) Desoneração de Pessoal Interno: Os servidores podem concentrar esforços nas funções estratégicas e administrativas do órgão, sem se preocupar com a gestão de produção têxtil.

b) Redução de Carga Administrativa: O gerenciamento do contrato com o fornecedor terceirizado é menos oneroso do que gerenciar uma estrutura interna de produção.

2.2. Redução de Riscos Trabalhistas

A) Terceirização da Mão de Obra: A responsabilidade pelo cumprimento de obrigações trabalhistas recai sobre a empresa contratada, diminuindo o risco de passivos para o órgão público.

3. Resultados em Termos de Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais

3.1. Produtos Adequados e de Qualidade

a) Conformidade Técnica: A especialização do fornecedor garante que os materiais sejam adequados às necessidades da administração.

b) Redução de Desperdícios: Produtos confeccionados com precisão técnica minimizam erros, como tamanhos inadequados ou materiais de baixa qualidade.

3.2. Sustentabilidade

a) Uso de Materiais Eficientes: Fornecedores podem adotar práticas e insumos sustentáveis, reduzindo impactos ambientais e custos associados.

b) Redução de Estoques: Contratos com entregas programadas evitam o acúmulo de materiais desnecessários.

4. Resultados em Termos de Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros

4.1. Controle de Gastos

a) Planejamento Orçamentário: A contratação por meio de licitação garante transparência e previsibilidade nos gastos.



b) Evita Sobrecustos: Processos licitatórios competitivos reduzem a possibilidade de preços superfaturados.

5. Resultados em Termos de Eficiência Geral

5.1. Agilidade no Atendimento às Demandas

a) Rapidez na Produção e Entrega: Empresas especializadas possuem processos otimizados para atender grandes demandas dentro de prazos estabelecidos.

b) Flexibilidade Contratual: Possibilidade de ajustar a produção conforme as necessidades específicas.

5.2. Transparência e Conformidade

a) Processos Licitatórios: Garantem que a escolha do fornecedor seja baseada em critérios objetivos e alinhada à legislação.

b) Redução de Riscos Jurídicos: A terceirização, quando bem estruturada, minimiza problemas legais relacionados à produção interna ou à aquisição inadequada.

Os resultados pretendidos incluem maior eficiência no uso dos recursos públicos, redução de custos e desperdícios, entrega de produtos de qualidade e liberação dos servidores para atividades estratégicas. A contratação de empresas especializadas em malharia possibilita uma gestão mais racional e sustentável, promovendo economicidade e assegurando o cumprimento das demandas institucionais com excelência.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A preparação para a celebração de um contrato para a prestação de serviços de malharia exige providências específicas para garantir que os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, bem como o ambiente organizacional, estejam adequadamente preparados. Essas providências podem ser divididas em três áreas principais: orientação de pessoal, adequação de processos e organização do ambiente físico e documental.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, a contratação de empresas para a prestação de serviços de malharia, pode ser identificado impactos que são essenciais para mitigar os riscos ambientais e promover práticas sustentáveis no processo de contratação e execução do serviço.

1. Impactos Ambientais Positivos

1.1. Incentivo ao Uso de Materiais Sustentáveis



a) Fibras Naturais e Orgânicas: Contratar empresas que utilizam algodão orgânico ou outras fibras naturais cultivadas de forma sustentável pode reduzir o impacto ambiental.

b) Materiais Reciclados: A adoção de tecidos feitos a partir de materiais reciclados, como garrafas PET, reduz o consumo de recursos virgens.

1.2. Redução de Resíduos

a) Economia Circular: Empresas que implementam práticas de reaproveitamento de sobras têxteis ou reciclagem de produtos ao final de sua vida útil contribuem para a redução de resíduos sólidos.

1.3. Eficiência Energética

a) Processos Modernos: Empresas que utilizam tecnologias de baixo consumo energético ou fontes de energia renovável reduzem as emissões de GEE.

1.4. Educação e Sensibilização

a) Campanhas de Conscientização: A contratação de fornecedores comprometidos com práticas ambientais pode influenciar positivamente a cultura de sustentabilidade na administração e na sociedade.

2. Estratégias para Mitigar Impactos Negativos e Potencializar os Positivos

2.1. Critérios de Sustentabilidade na Licitação

a) Exigir que os fornecedores demonstrem práticas sustentáveis, como:

b) Uso de materiais recicláveis ou biodegradáveis.

c) Gestão adequada de resíduos e efluentes.

d) Redução de emissões de carbono.

2.2. Monitoramento e Fiscalização

a) Auditorias Ambientais: Verificar se a empresa contratada cumpre as normas ambientais.

b) Rastreabilidade de Produtos: Exigir informações sobre a origem dos materiais e os processos de fabricação.

2.3. Incentivo à Economia Circular

a) Reaproveitamento de Materiais: Estimular o uso de tecidos reciclados ou a reutilização de produtos ao final de sua vida útil.



b) Logística Reversa: Implementar sistemas para a devolução e reciclagem de produtos descartados.

2.4. Redução de Consumo

a) Planejamento de Demandas: Contratar apenas a quantidade necessária de produtos para evitar desperdícios.

b) Produtos Duráveis: Priorizar itens de maior durabilidade, reduzindo a necessidade de reposição frequente.


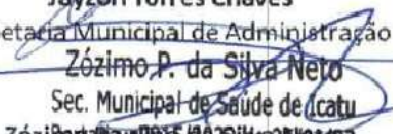
2.5. Educação e Sensibilização

a) Promover campanhas de conscientização ambiental entre os servidores e a população atendida pelo órgão público.

A contratação de serviços de malharia pode gerar impactos ambientais significativos, mas também oferece oportunidades para promover a sustentabilidade. Por meio de práticas responsáveis e critérios ambientais rigorosos, os órgãos públicos podem minimizar os impactos, incentivar a adoção de práticas sustentáveis e contribuir para a proteção do meio ambiente.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO*

O parecer final é pela necessidade da contratação da solução pretendida, diante das disponíveis, com base nas quantidades e preço estimado, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.


Jayzon Torres Chaves
Secretaria Municipal de Administração

Zózimo P. da Silva Neto
Sec. Municipal de Saúde de Icatu
Zózimo P. da Silva Neto
Secretaria Municipal de Saúde


Heloide Barbosa Coelho Azevedo
Secretaria Municipal de Educação




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU
CNPJ: 05.296.298/0001-42
Rua Coronel Cortez Maciel, s/n. Centro, Icatu – MA

039
Proc nº 1306/2021
Rubrica JF



PREFEITURA DE
ICATU
CIDADE DE TODOS


Jackson Gonçalves Cantanhêde
Secretaria Municipal de Assistência Social