



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CORTE, COSTURA E AVIAMENTO

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: _____

Área Requisitante: Departamento Municipal de Assistência Social.

Data: 14/06/2024

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Há previsão orçamentária para a contratação do objeto no subelemento:
3.3.90.30.00.2.10.01.08.244.0010.2.0078

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Contratações buscando assegurar a agilidade nos processos licitatórios e qualidade nos produtos solicitados.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente solicitação visa atender às demandas de aquisição de material de costura e aviamentos necessários para a realização do Curso de Corte e Costura “*Projeto Tecendo o Futuro*”, que será ofertado pelo Departamento Municipal de Assistência Social de Coimbra aos munícipes, com intuito de profissionalizá-los e auxiliá-los na geração de renda.

O Projeto Tecendo o Futuro tem por finalidade contribuir para ampliar a geração de trabalho e renda das pessoas envolvidas na economia solidária atendendo diretamente a 75% do gênero feminino, segundo Fonte do IPEA 2006 e SPM 2006 o percentual de mulheres economicamente ativa é 50,2% e mulheres chefes de família são 29,6%. Baseando-se nestes fatores, projetamos uma ação que contemplará o Município de Coimbra com a implantação de unidade de produção e comercialização de roupas e uniformes escolares, segurança, hospitalares, beneficiando inicialmente em torno de 30 famílias, como estratégia de enfrentamento da exclusão social e, fomentado as práticas empreendedoras no sistema de economia solidária.

A prefeitura, através do Departamento de Assistência Social, irá disponibilizar: capacitação, assistência, máquinas de corte e costura em formato de comodato para uma cooperativa/associação de costureiras, para gerar renda para suas famílias. O Departamento de Assistência Social está desenvolvendo a política de Arranjo Produtivo Local – APL, que é



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

uma forma de atuação que apresenta vínculos de produção, interação, cooperação e aprendizagem, o que permite competir no mercado, para implementar a cultura de atividades produtivas em forma de cooperativas, nesse âmbito vem desenvolvendo a Associação das Costureiras que está atualmente em fase, de conclusão de sua formalização jurídica e é para incentivar esta cooperativa que o projeto se destina

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

4.1 - Visando atender à demanda do Departamento Municipal de Assistência Social, a contratação será mediante dispensa de licitação, nos termos da Lei 14.133/2021 e terá vigência de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais um ano, desde que demonstrada a vantajosidade para a Administração Municipal. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no respectivo Edital;

4.2 - A garantia consiste na prestação de todas as obrigações, pela empresa contratada, previstas na Lei 14.133/2021 e suas alterações;

4.3 - Os requisitos adotados devem possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante ampla competição;

4.4 - Nível de qualidade: Atender as especificações técnicas constantes na planilha de especificação do Termo de referência;

4.5 - Critérios de seleção do fornecedor: Os fornecedores serão selecionados pelo menor preço ofertado, dentro do especificados nos Termos de Referência;

4.6 - Será exigido no Termo de Referência que o fornecimento seja realizado em estrita consonância com a descrição dos produtos e qualidade dos materiais especificados;

4.7 - A exigência de produtos de qualidade é fundamental para assegurar que os serviços realizados sejam de boa qualidade e atendam aos padrões adequados. Ao optar por insumos de primeira linha, o município busca garantir que os servidores tenham uma experiência satisfatória.

4.8 - O processo de dispensa de licitação aqui indicado, encontra-se em conformidade com as normas e leis de licitação e deverá cumprir com todas as obrigações exigidas em lei. Cabe



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

a contratada se adequar as leis e normais aplicáveis ao objeto descrito neste Estudo Técnico Preliminar.

Os quantitativos apresentados atendem à atual demanda do Departamento de Assistência Social. Foram realizadas pesquisas de preços com três fornecedores do ramo para somatório das médias de preços que orientarão neste processo. As propostas dos licitantes deverão ser entregues conforme especificações contidas no Termo de Referência.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, considera-se viáveis as seguintes alternativas abaixo, indicadas com seus prós e contras:

Prós:

5.1 - Após a definição dos quantitativos e especificações dos itens a serem adquiridos para atender as necessidades do Departamento de Assistência Social, referente a aquisição de materiais de corte, costura e aviamentos, constatou-se que existem no mercado empresas, produtos e soluções que atendem à necessidade existente;

5.2 - A aquisição se torna viável considerando a necessidade de fornecimento de material de corte, costura e aviamentos para atender as pessoas em situação de vulnerabilidade que participarão do projeto Costura “*Projeto Tecendo o Futuro*”, e também poderão ser utilizadas para atender as demandas do próprio Departamento de Assistência Social com relação às oficinas realizadas no CRAS;

5.3 - Ressalta-se ainda que o item solicitado é fornecido por um número considerável de empresas com qualidade exigida neste processo licitatório;

5.4 - A aquisição destes itens propicia condições para um melhor aprendizado, pois possibilita uma maior eficácia no tempo de ação nas máquinas de costura, além de ser mais eficiente, pois reduz o desperdício e as perdas de material.

Contras:



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

5.5 - Considerando a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos com a qualidade que se espera e em preço de mercado, não se vislumbra desvantagens na contratação nos moldes estabelecidos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a realização de processo administrativo na modalidade de dispensa de licitação para aquisição de material de corte, costura e aviamentos, tendo como base as pesquisas de preços realizadas com fornecedores do ramo e o preço médio de cada item.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	Régua em Acrílico, ideal Para: Costura, Modelagem, Corte de Tecidos, material: Acrílico 3mm, 60cm.	UN	22	R\$ 17,60	R\$ 387,20
2.	Fita Métrica para Alfaiataria/Costureira Profissional, medindo 1,50m.	UN	22	R\$ 2,93	R\$ 64,53
3.	Tesoura inox reforçada para costura com cabo, 24cm.	UN	22	R\$ 32,07	R\$ 705,47
4.	Tesoura de Arremate, Acabamentos, Tecelão, Costura, medida: 12cm, com Lâminas em Aço Inoxidável e Cabo em Resina Termoplástica.	UN	22	R\$ 14,90	R\$ 327,80
5.	Caixa de giz Colorido Alfaiate para Marcar Tecido Costura	CAIXA	05	R\$ 20,17	R\$ 100,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	com 10 unidades. Giz em pedra triangular, de consistência cerosa, produz um traço fino e preciso facilitando o corte, que some após uma simples lavagem. Ideal para todos tipos de tecidos. Uso: Alfaiataria, Modelagem, Patchwork e Confecções em geral.				
6.	Caixa com Alfinetes para costura em disco colorido, tamanho aproximado do alfinete: 3,8 cm, embalagem com 12 discos com 40 alfinetes cada, totalizando 480 alfinetes;	CAIXA	05	R\$ 18,30	R\$ 91,50
7.	Alfinetes de Segurança nº 03, caixa com 500 unidades, cor: niquelado, tamanho aproximado: 4,6cm, composição: 100% Ferro.	CAIXA	05	R\$ 133,30	R\$ 666,50
8.	Caixa com 100 Agulhas de costura para Máquina Reta, número 11.	CAIXA	01	R\$ 229,33	R\$ 229,33
9.	Caixa com 100 Agulhas de costura para Máquina Reta, número 14.	CAIXA	01	R\$ 229,33	R\$ 229,33
10.	Caixa com 100 Agulhas de costura para Máquina Overloque, número 11.	CAIXA	01	R\$ 256,67	R\$ 256,67
11.	Caixa com 100 Agulhas de costura para Máquina Overloque, número 14.	CAIXA	01	R\$ 256,67	R\$ 256,67
12.	Caixa com 100 Agulhas de costura para Máquina Galoneira,	CAIXA	01	R\$ 281,67	R\$ 281,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	número 11.				
13.	Caixa com 100 Agulhas de costura para Máquina Galoneira, número 14.	CAIXA	01	R\$ 281,67	R\$ 281,67
14.	Caixa com 50 Agulhas de mão, número 09.	CAIXA	01	R\$ 28,33	R\$ 28,33
15.	Ferro de passar roupa, a vapor, cerâmica, com spray, vapor vertical com 23 saídas, reservatório de água visível, base antiaderente, capacidade do reservatório: 200ml, 110 V.	UN	02	R\$ 100,00	R\$ 200,00
16.	Mesa de Passar Roupas Gigante, medindo 1,42cm, Jumbo com Porta Ferro. Dimensões da Tábua aberta: altura máxima 93cm, largura: 41cm, profundidade: 142cm. Dimensões da Tábua fechada: altura: 154cm, largura: 41cm, profundidade: 6cm. Composição do produto: Aço Carbono, pintura epóxi, espuma, tecido 100% algodão metalizado, e ponteiros polipropilenos.	UN	02	R\$ 316,60	R\$ 633,20
17.	Mesa para corte e costura, com as seguintes dimensões (L x A x P): 2,00m x 92cm x 60cm, Material: Aço e Pinus Maciço, Carga máxima: 500kg distribuídos.	UN	03	R\$ 1.293,33	R\$ 3.880,00
18.	Rolo de Elástico, 100% algodão, nº 12 (7,0 mm), na cor branca, rolo c/ 100 metros.	UN	10	R\$ 80,33	R\$ 803,33
19.	Rolo de Elástico, 100% algodão, nº 06 (3,5 mm), na cor branca, rolo c/ 100 metros.	UN	10	R\$ 46,60	R\$ 466,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

20.	Tecido tricoline liso, 100% algodão, para artesanato e costura, modelo: tricoline liso, composição: 100% algodão, medido por metro, cores lisas variadas.	METRO	120	R\$ 34,63	R\$ 4.155,20
21.	Tecido Tricoline, xadrez, 100% Algodão, para Artesanato e costura, material: Tricoline, composição: 100% algodão medido por metro.	METRO	40	R\$ 34,63	R\$ 1.385,07
22.	Tecido Viscolycra, composto por 96% viscose 4% elastano, largura 1,60 metros, gramatura 230g, cores lisas e estampadas variadas, vendido por quilo.	KG	80	R\$ 66,59	R\$ 5.327,47
23.	Tecido de Meia Malha, 100% Algodão, Largura 0,90 tubular abrindo fica 1,80 metros, Gramatura 150g, cores lisas variadas, vendido por quilo.	KG	50	R\$ 88,66	R\$ 4.433,00
24.	Tecido de Tactel, 100% Poliéster, largura 1,60 metros, cores lisas e estampadas, vendido por metro.	METRO	80	R\$ 19,29	R\$ 1.543,47
25.	Tecido de sacaria, 100% algodão, branco sem estampas, utilizado para pano de prato, vendido por metro.	METRO	100	R\$ 7,83	R\$ 782,67
26.	Tecido Ribana, malha para punho, largura: 0,70 metros, composto por 96% algodão e 4% elastano, Gramatura: 475 g/cm2.	KG	20	R\$ 99,83	R\$ 1.996,53
27.	Linha para Costura, 100% poliéster, cada cone/rolo com 10.000J, equivalente a 9.140 metros, espessura de 120, cores neutras variadas.	UN	50	R\$ 11,10	R\$ 555,00
28.	Fio para máquina overlock, 100% poliéster, cada cone/rolo contém	UN	50	R\$ 30,20	R\$ 1.510,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

	500 gramas, cores neutras variadas.				
29.	Zíper invisível, tamanho 18 cm, cores neutras variadas.	UN	50	R\$ 0,85	R\$ 42,50
30.	Zíper de Nylon Fino, tamanho 40cm, cores neutras variadas.	UN	50	R\$ 1,17	R\$ 58,33
31.	Zíper de metal grosso, fixo e niquelado, tamanho 18 cm, cores neutras variadas.	UN	50	R\$ 2,53	R\$ 126,67
32.	Entretela Termocolante, com 90cm de Largura, Rolo com 50 Metros, Gramatura: 37 g/m ² , Composição: 100% Viscose	UN	10	R\$ 175,33	R\$ 1.753,33
33.	Kit De Calçadores Para Máquina Reta Industrial - 11 peças, composição: 1 calcador de vivo direito 1/8, 1 calcador de vivo esquerdo 1/8, 1 calcador de pesponto direito 1/16, 1 calcador de pesponto esquerdo 1/16, 1 calcador de costura reta, 1 calcador de franzir, 1 calcador de zíper lado direito, 1 calcador de zíper lado esquerdo, 1 calcador de zíper estreito (central), 1 calcador de zíper invisível, e 1 calcador de bainha.	UN	10	R\$ 164,67	R\$ 1.646,67
34.	Esquadro para modelar costura, número 02.	UN	22	R\$ 23,67	R\$ 520,67
35.	Botão Camisaria Transparente, tamanho 11.5mm, 4 Furos, caixa contendo 500 Unidades.	UN	01	R\$ 75,73	R\$ 75,73
36.	Viés Debrum, composto em 100% poliéster, em fita com uma espessura de 20 mm, equivalente a 2 centímetros, possui 100 metros em cada rolo.	UN	15	R\$ 16,00	R\$ 240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é a seguinte: **R\$ 36.042,33**

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os materiais objeto do processo administrativo serão entregues de forma parcelada, conforme necessidade do setor requisitante e tendo em vista a viabilidade técnica e econômica. A adjudicação dessa dispensa será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, não dispendo de capacidade para o fornecimento de grupos de itens, possam fazê-lo com relação aos itens individuais. O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Essa contratação não possui correlação com a outras compras ou Processo Licitatório.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, além de suprir a demanda dos itens que compõem essa aquisição, o Departamento Municipal de Assistência Social se beneficiará com itens que possuem os melhores preços praticados no mercado, gerando economicidade aos cofres públicos, além de garantir a operacionalização integral das atividades de modo eficiente. A aquisição terá como resultado final a prevenção da ocorrência de situações de vulnerabilidades e riscos sociais nos territórios, por meio do desenvolvimento de potencialidades e aquisições, do fortalecimento de vínculos familiares e comunitários, e da ampliação do acesso aos direitos de



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

cidadania tais como trabalho e renda, alcançando a conciliação entre menor custo e melhor qualidade possível, suprimindo adequadamente as Necessidades.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna, e caso aprovado pela Autoridade Competente da Administração Pública, será realizada a Dispensa de Licitação, que após homologada, poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Por se tratar de aquisição de produto não é possível adotar os critérios de sustentabilidade.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) realizado pela equipe do Departamento Municipal de Assistência Social, esta equipe declara ser VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante considerando os seguintes aspectos:

14.1 - Após análise orçamentaria verificou a existência de orçamento disponível para aquisição dos itens solicitados;

14.2 - As solicitações aqui apresentadas estão de acordo com o planejamento e necessidades do departamento;

14.3 - A solicitação atende aos critérios de vantajosidade técnica, operacional e financeira haja vista que foi evidenciado os benefícios da aquisição, os custos acarretarão em economicidade dos cofres públicos e os riscos do processo são de baixa probabilidade;

14.4 - A contratação por dispensa de licitação se mostrou viável, pois será alcançada a eficácia,



PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

efetividade e economicidade na aquisição dos itens.

15- ANEXOS

Anexo 1: cotações

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Ariane Amélia Duarte Calil de Rezende
Departamento Municipal de Assistência Social
CPF: 074.175.556-40
Matrícula: 112772