

Estudo Técnico Preliminar 8/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23307.001725.2024-51

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material permanente para apoio aos cursos de empreendedorismo para Mulheres - MIC

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Projeto MIC	Solange Maria sa Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O campus de Cubatão do Instituto Federal, localizado na Região Metropolitana da Baixada Santista (RMBS), ao sopé da Serra do Mar e nas proximidades dos rios Cubatão e Quilombo, encontra-se em uma área com contrastes socioeconômicos significativos. Cubatão destaca-se por possuir o maior percentual de domicílios com rendimentos inferiores a meio salário-mínimo e as taxas mais altas de insuficiência nos serviços básicos de água e saneamento, além de elevado analfabetismo entre pessoas com mais de 15 anos. Apesar de contar um dos principais polos industriais da região, com indústrias de grande porte e tecnologia avançada, o rendimento médio das mulheres empregadas é significativamente inferior ao dos homens, situando-se em 61,4% da média masculina, um indicativo de desigualdade de gênero profunda. Diante desse panorama, oferecemos cursos de extensão especificamente projetados para mulheres. Os cursos, Montadora de Andaime e Empreendedorismo, Sustentabilidade e Arte para Mulheres, além das oficinas práticas, são complementados por módulos focados em emancipação feminina e combate à violência contra mulheres, em especial, no ambiente de trabalho. O objetivo é fomentar o empoderamento feminino, habilitando as participantes a assumirem papéis mais significativos no setor industrial ou no artesanato. Isso não apenas promove a igualdade de gênero, mas também potencializa a geração de renda pessoal e o desenvolvimento comunitário. Ao capacitar mulheres para ingressarem e progredirem em setores economicamente estratégicos, os cursos não apenas melhoram suas condições de vida individuais, mas também contribui para a elevação socioeconômica da comunidade de Cubatão como um todo. Logo, para execução das atividades dos cursos há necessidade de aquisição de materiais e equipamentos, para que as mulheres possam exercitar a prática profissional e desenvolver suas competências e habilidades profissionais, que lhes permitam a geração de renda.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou realizar diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

6. Descrição da solução como um todo

Justificativa Técnica
A escolha da máquina de costura se justifica tecnicamente pela necessidade de alta produção e qualidade de acabamento nas peças, que serão confeccionadas com reaproveitamento de banner e outros materiais, pede-se um motor silencioso que aumenta a eficiência energética e reduz o impacto ambiental.

A máquina de overloque escolhida visa garantir a uniformidade nas costuras de tecidos elásticos, malhas e variados, atendendo à necessidade de flexibilidade e qualidade no acabamento das peças produzidas, como artesanatos mais delicados, absorventes reutilizáveis, lenços de ceda da campanha do outubro rosa etc.

Justificativa Econômica
Máquinas de Costura: a escolha do modelo proposto se baseia em uma análise de custo-benefício que considera a durabilidade, baixo custo de manutenção e a modelos mais simples, para operacionalização pelas alunas, de iniciante a profissional.

Máquinas de Overloque: optou-se por uma máquina com função que aumenta a eficiência do processo produtivo e reduz outros gastos a longo prazo, além de uma maior vida útil comparada a outras opções do mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	Descrição	CatMat	unidade	QTD	Valor
1	Máquina Costura Industrial Aplicação: Tecido E Couro Tipo: Costura Reta Tipo Calçador: Lançadeira Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Bancada Completa, Lubrificação Automática, Agulhas Velocidade: 5.500 RPM	481413	unidade	1	R\$ 4.100,00
2	Máquina Costura Industrial Aplicação: Industrial Tipo: 01 Agulha, 3 Fios Função: Overlok Tensão Alimentação: 220V Tipo De Gabinete: Mesa Com Estante Em Aço E Tampo De Madeira Com Aca Características Adicionais: Com Led, Motor Direct Drive Acoplado Ao Cabeçote	610334	unidade	1	R\$ 3.800,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.000,00

1 unidade - Máquina Costura Industrial Aplicação: Tecido E Couro Tipo: Costura Reta Tipo Calçador: Lançadeira Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Bancada Completa, Lubrificação Automática, Agulhas Velocidade: 5.500 RPM;

1 - unidade - Máquina Costura Industrial Aplicação: Industrial Tipo: 01 Agulha, 3 Fios Função: Overlok Tensão Alimentação: 220V Tipo De Gabinete: Mesa Com Estante Em Aço E Tampo De Madeira Com Aca Características Adicionais: Com Led, Motor Direct Drive Acoplado Ao Cabeçote.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

admissível o parcelamento visto (SÚMULA TCU 247): É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não

haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. por item, para tais aquisições, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não constam **todos os** itens similares para contratação por meio das Atas de Registro de Preços (SRP) vigentes do IFSP, referentes às licitações gerenciadas pela Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, conforme planilha de Atas de SRP vigentes que foram consultadas antes de se solicitar a abertura deste procedimento licitatório.

Aqueles itens que constam de Atas serão adquiridos por este sistema, desde que o Campus Cubatão tenha aderido aos mesmos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento desta contratação e o planejamento estão de acordo com as diretrizes do Campus Cubatão, e presentes no “DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD”, anexo ao processo em epígrafe, constando os instrumentos de planejamento tático e estratégicos em consonância às exigências legais previstas na IN 40/2020.

O recurso é proveniente de Emenda Parlamentar, que proporcionou almejarmos itens não relacionados no PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC) do Campus Cubatão/ IFSP, porém será ajustado contemplando esta demanda.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

1. Ampliação da rede de parceiros da área social e de turismo para fomento e comercialização dos artefatos das alunas do curso de Empreendedorismo, Sustentabilidade e Arte para Mulheres, ampliando a rede coletiva e colaborativa de Economia Solidaria.
2. Retorno das alunas aos estudos, a partir do convívio no ambiente acadêmico, proporcionado pelos cursos propostos.
3. Redução das violências contra mulheres, decorrente das rodas de conversa, conscientização dos envolvidos (vítima e agressor).

13. Providências a serem Adotadas

Ressalta-se que para estes insumos não há necessidade de adequação do ambiente.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foi constatado até o momento pela Equipe de Planejamento da Contratação qualquer possível impacto ambiental negativo que porventura possam advir desta contratação.

Caso haja constatação futura de possíveis riscos ambientais, o Campus Cubatão providenciará as medidas necessárias para sanar ou prevenir a ocorrência dos mesmos.

Devendo constar no Termo de Referência as normas relacionadas aos critérios de sustentabilidade previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da CONTRATADA e/ou edital como requisito previsto em lei especial, dos quais, ressalta-se:

1. Deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei n. 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observados, o Decreto n. 7.746/2012 (Regulamenta o art. 3º da Lei n. 8.666, de 21 de junho de

1993, para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento sustentável nas contratações realizadas pela administração pública) e as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01 /2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública) e 02/2014 (Dispõe sobre regras para a aquisição ou locação de máquinas e aparelhos consumidores de energia pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, e uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) nos projetos e respectivas edificações públicas federais novas ou que recebam retrofit), bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente;

2. Critérios e práticas de sustentabilidade em relação aos materiais, insumos, bem como a previsão da adequada execução a fim de atender as demandas sem infringir a legislação ambiental aplicável.

3. deverão obedecer a critérios e práticas de sustentabilidade do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União e do Manual Jurídico da Consultoria Geral da União, sem prejuízo das demais normas incidentes sobre o tema;

4. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

Prever a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, utilizadas nos equipamentos e maquinários para a prestação de serviços, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

As necessidades deste Estudo Técnico Preliminar não estão contemplados nas Atas de Registro de Preços (SRP) vigentes do IFSP, e dada a necessidade e urgência demandadas pelo requisitante, utilizaremos a Dispensa Eletrônica, alternativa para proporcionar celeridade ao processo de contratação de bens com melhor custo-benefício à Administração, com economicidade de recursos públicos, visto o valor total da aquisição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: De acordo

ANA CLAUDIA OLIVEIRA DE ALMEIDA NASCIMENTO

Diretora de Administração



Assinou eletronicamente em 10/09/2024 às 15:21:46.

SOLANGE MARIA DA SILVA

professor

Documento Digitalizado Público

ETP Digital 8-2024

Assunto: ETP Digital 8-2024
Assinado por: Ana Nascimento
Tipo do Documento: Comprovante
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- Ana Claudia Oliveira de Almeida Nascimento, DIRETOR(A) - CD3 - DAD-CBT, em 10/09/2024 15:23:14.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/09/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1780020

Código de Autenticação: ff323c2eec

