

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão : Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo.
Responsável pela Demanda : Luis Tárleton Freitas Carvalho Reis, Ordenador de Despesas da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo
Matrícula do Servidor : 30450
E-mail : tarletonreis.pmt@gmail.com
Telefone : (88) 9.9710-9715

1. OBJETO:

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MOBILIÁRIOS PARA OFERTA DE QUALIFICAÇÕES NAS ÁREAS DE TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO E FOMENTO AO DESENVOLVIMENTO DE EMPRESAS E STARTUPS DE BASE TECNOLÓGICA, JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TECNOLÓGICO, CIENTÍFICO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. Tauá é um município brasileiro do Estado do Ceará, na região do Sertão dos Inhamuns. É o segundo maior município cearense em área territorial, inserido por completo no bioma da caatinga. Distante aproximadamente 320 km da capital do estado, Fortaleza.

O município se destaca na realização de projetos pioneiros voltados para a área da tecnologia e inovação. Em 2006 o município implantou, de forma pioneira, o Programa Cidade Digital com objetivo de promover inclusão e alfabetização digital.

Segundo dados da USAID - United States Agency for International Development, em 2002 apenas 0,73% da população tauaense tinha acesso à internet. Dois anos após a implantação do Programa Cidade Digital, em 2008 cerca de 22,4% da população já tinham acesso à internet no município.

Para além do crescimento dos indicadores relacionadas a inclusão digital, o município ganhou vários prêmios por suas ações e políticas inovadoras:

- 1º lugar Estadual e Nacional no Prêmio Sebrae Prefeito Empreendedor.

- 2º lugar no V Prêmio Ibero-americano de Cidades Digitais.
- 1º lugar nacional no Prêmio A Rede, na categoria Setor Público.

Em 2011 o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações -MCTIC, instituiu pela Portaria nº 376 o Programa Cidades Digitais para todo o país.

Mais recentemente, em 2022, o município fez uma ampla reforma administrativa e a aprovação de importantes leis voltadas para a modernização da administração pública, para a atualização das políticas públicas de inclusão digital, educação para o trabalho e geração de emprego e renda.

O Parque de Desenvolvimento Tecnológico de Tauá – PADTEC TAUA, foi instituído pela Lei Complementar nº09/2022 e tem por finalidade fomentar o desenvolvimento de startups, instituições de ciência e tecnologia e empresas privadas de base tecnológica e de difundir a cultura do conhecimento e da inovação dos setores estratégicos da alta tecnologia no Município de Tauá.

A implantação das ações de capacitação e qualificação ofertadas no espaço do Parque de Desenvolvimento Tecnológico de Tauá – PADTEC TAUA fortalecerão as políticas de inclusão, cidadania e equidade voltadas para os jovens e população em geral, fomentará o acesso desses jovens e demais cidadãos às novas tecnologias da indústria 4.0, proporcionando-lhes oportunidade de capacitação técnica e engajamento para o mundo do trabalho, estando em sintonia com o ecossistema regional de inovação Inhamuns Valley também em fase de implantação.

Neste sentido, o Programa Municipal de Inovação, Empreendedorismo e Produção Científica e Tecnológica, tem como um dos seus objetivos promover o protagonismo da juventude e população local, possibilitando um espaço de aprendizado e inovação por meio de processos colaborativos de criação, compartilhamento de conhecimentos e uso de ferramentas de fabricação digital, visando difundir a cultura do conhecimento e inovação dos setores estratégicos da alta tecnologia do município de Tauá.

Atenta a vulnerabilidade social que afeta a juventude local, a necessidade de maiores oportunidades para inserção no mercado de trabalho e à Quarta Revolução Industrial – a chamada Indústria 4.0 –, o município busca harmonizar suas políticas com os programas e projetos desenvolvidos pela SNJ que visam alcançar o público jovem, protagonista na força de trabalho, bem como almeja promover o engajamento nas novas tecnologias do mercado da inovação, buscando minimizar o número expressivo de jovens nem-nem e estimular as diversas habilidades e criatividade deles, com foco na retomada da valorização e responsabilidade do cidadão.

Dados do estudo “Impactos da Pandemia na Juventude Cearense” realizado pelo Instituto de Desenvolvimento do Trabalho (IDT) mostra que, em 2020, 28,1% da população na faixa etária de 15 a 24 anos se encontrava em situação de desemprego.

Ainda segundo as estimativas citadas no estudo, cerca de 268 mil jovens - 140 mil do sexo masculino e 128 mil do feminino - estavam à procura de emprego no Ceará em 2020, respondendo por mais da metade de toda a população desempregada do estado (54,1%).

Os chamados jovens nem-nem, pessoas com idade entre 15 e 29 anos que não estudam nem trabalham compõem um contingente que sofreu um aumento expressivo durante a pandemia em todo o País. No Ceará, o número passou de 659,2 mil no quarto trimestre de 2019 - o último sem interferência da crise sanitária - para 895,3 mil no segundo trimestre de 2020, o pior resultado da série histórica iniciada em 2012.

O desengajamento compromete negativamente o desenvolvimento pleno da cidadania, da responsabilidade social e familiar juvenil. Oportunizar práticas inovadoras de capacitação e de inclusão digital a partir de espaços inovadores e de educação, voltadas para o mercado de trabalho presente e futuro, buscando promover a criatividade dos jovens, a geração de renda e de habilidades empreendedoras é essencial para a inserção destes jovens no mundo do trabalho e na vida produtiva.

O fomento ao desenvolvimento de empresas e startups de base tecnológica, diferentemente do empreendedorismo convencional em que novas empresas surgem para disputar espaço em mercados consolidados, são muito importantes para a inovação. Isso porque o empreendedorismo voltado para o setor de startups tem a capacidade de criar modelos de negócios inovadores, repetíveis e escaláveis, mesmo que o ambiente seja de profunda incerteza econômica.

As startups de base tecnológica têm alto impacto no desenvolvimento econômico, contribuindo significativamente para a criação de empregos em setores de alta tecnologia. Segundo a Associação Brasileira de Startups, entre 2015 e 2019, o número dessas empresas subiu de 4.151 para 12.727. Ou seja, triplicou, dando um salto de 207%, com uma média de ampliação de 26,75% ao ano. Em 2021, esse dado chega a 13.700 empreendimentos cadastrados no Startupbase.

Atento a necessidade de modernização da Administração Pública, o município editou no ano de 2022 a Lei Complementar nº 2649 que institui a implantação do Governo Digital do Município de Tauá criando uma Base Municipal de Serviços Públicos (prestação digital dos serviços públicos municipais para a população); Cartas de Serviços ao Usuário; Plataformas de Governo Digital (soluções digitais para a gestão das políticas finalísticas e administrativas e para o trâmite de processos administrativos eletrônicos) no município; e Laboratórios de Inovação e Tecnologia.

Neste sentido, para a implantação de FABLABs e para que possa ofertar mais oportunidade de capacitação, contribuindo, assim, na formação de jovens empreendedores, em especial, aqueles em situação de vulnerabilidade social, de modo a fomentar a cultura empreendedora e possibilitar a criação de novas oportunidades de trabalho e geração de renda para a juventude tauaense, faz-se necessário a aquisição dos equipamentos para o desempenho do referido programa.

(FABLAB: laboratório de experimentação e alta tecnologia que fomenta a criatividade, colaboração e inovação para makers, empresas e instituições de ensino).

2.1.1. Implantação de espaço de COWORKING para fomento ao empreendedorismo e desenvolvimento de empresas e startups de base tecnológica.

(COWORKING: co-trabalho, trabalho colaborativo ou trabalho cooperativo, é um modelo de espaço de trabalho que se baseia no compartilhamento de espaço e recursos de escritório para estabelecer relacionamentos de negócios onde oferecem e/ou contratam serviços mutuamente. Também visam favorecer o surgimento e amadurecimento de ideias e projetos em equipe).também se objetiva com esta ação a capacitação de servidores municipais para o fortalecimento das ações de modernização administrativa de governo através da qualificação do quadro de servidores da área de TI da gestão municipal.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO EM AÇO 2 PORTAS (842X800X400mm) AxLxP	UND	8
2	ARMÁRIO ALTO PARA ESCRITÓRIO EM AÇO 2 PORTAS Armário de aço BICOLOR com 2 portas, confeccionado em chapa de aço 26 (0,45 mm). - Portas com fechamento sobreposto. - Contém 5 prateleiras, sendo 1 fixa e 4 móveis, com opção de regulagem. - Fechadura cilíndrica tipo Yale com travamento da porta na prateleira fixa central. - Sistema de ventilação com furos para circulação de ar. - Tratamento anticorrosivo. - Dimensões aproximadas: 162,7 cm de altura x 75 cm de largura x 40 cm de profundidade.	UND	14
3	ARMÁRIO ALTO MULTIUSO EM AÇO 2 PORTAS Armário de aço BICOLOR com 2 portas, confeccionado em chapa de aço 26 (0,45 mm). - Portas com fechamento sobreposto. Prateleiras internas. - Fechadura cilíndrica tipo Yale com travamento da porta na prateleira fixa central. - Sistema de ventilação com furos para circulação de ar. - Tratamento anticorrosivo (2007X900X400mm) AxLxP	UND	6
4	ARMÁRIO EM AÇO COM MULDURA PARA PORTA DE VIDRO (1737X480X400mm) AxLxP	UND	2
5	ARMÁRIO ROUPEIRO 15 PORTAS PEQUENAS LISAS (1930X1035X400mm) AxLxP com pitão para cadeado	UND	4
6	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM POWER BOX (Altura: 750mm / Largura: 2000mm / Profundidade 900mm)	UND	1
7	MESA PARA ESCRITÓRIO (ESTAÇÃO DE TRABALHO) SEM GAVETA (740x1200x600mm) AxLxP -Tampo em mdppb de 25mm. Retaguarda das mesas	UND	60

	confeccionado em aço. Pés da mesa confeccionado em aço. COR: Preta com vermelho		
8	PAINEL DIVISOR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO (300X1131X15) AxLxP. COR: Preta com vermelho	UND	10
9	MESA PARA ESCRITÓRIO COM 02 GAVETAS (740x1500x600mm) AxLxP - Tampo em mdppb de 25mm. Retaguarda das mesas confeccionado em aço. Pés da mesa confeccionado em aço. COR: Cinza cristal com azul Del Rey	UND	18
10	PAINEL DIVISOR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO (300X1477X15) AxLxP. COR: Cinza cristal com azul Del Rey	UND	4
11	PORTA CPU BAIXO EM AÇO COM RODINHAS (250X233X479) AxLxP	UND	50
12	CADEIRA EMPILHÁVEL ESTOFADA Assento e encosto espaldar baixo em madeira compensado anatômico de 12 mm. Assento e encosto em espuma de poliuretano injetada com densidade apropriada kg/m ³ . Revestimento em tecido poliéster. Estrutura: Fixa empilhável em tubo oblongo na cor preta. POLTRONA: 535x510x800 (LxPxA). ASSENTO: Espessura 35/35 - 455x400 (LxP). ENCOSTO: Espessura 30 - 475x335 (LxA)	UND	60
13	CADEIRA PARA SALA DE AULA COM PORTA LIVRO E 4 RODAS Assento e Encosto: Polipropileno resistente a alto impacto. Dimensões: Assento: Largura 440(±20)mm, Profundidade 495(±20)mm. Encosto: Largura 480(±20)mm, Altura 320(±20) mm. Espessura mínima de 4(±1)mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Estrutura: Material - Pés e travessas em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø25,4mm(±0,2mm) com parede de 1,2mm(±0,1mm), porta livros em aço carbono laminado maciço com Ø9,52mm(±0,2mm).	UND	60
14	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA COM BRAÇO Altura Mínima: 110-120 cm. Largura: 64 cm. Profundidade: 70 cm. Assento: Largura: 53 cm. Profundidade: 55 cm Espessura: 9 cm. Altura do assento ao Chão: 49-59 cm. Altura do braço ao chão 69-79 cm. Densidade do assento e encosto: D24. Peso suportado 120Kg.	UND	4
15	CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA SEM BRAÇO Assento e Encosto estofado em espuma Injetada. Capacidade de Peso de até 100 kg. Regulagem de Altura.	UND	50
16	MÓDULO PARA MESA DE ENCAIXE SEXTAVADA (módulo ergonômico em formato de trapézio) Material: Montantes em tubo de aço carbono com diâmetro de 38,1mm com espessura de 1,9mm, travessas das laterais em tudo de aço carbono retangular com 20mm x 40mm com espessura de 1,9mm, travessas de amarração da estrutura em tudo de aço carbono retangular com 20mm x 40mm com espessura de 1,2mm. Sigma de fixação das travessas de amarração da estrutura em chapa de aço carbono com 1,9mm de espessura. Tolerância de ± 0,2mm. DIMENÇÕES: 800mmx630mm (LxP) Angulo: 600 Largura menor: 270mm. Altura 760mm	UND	36

4. DOS RECURSOS E DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas em questão serão custeadas pela Dotação Orçamentária nº 1301 19.573.1001.2.058.0000; Fonte: 1500; Elemento de Despesas nº 3.3.90.30.00 e 4.4.90.52.00.

5. OBSERVAÇÕES GERAIS

5.1. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:

- Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico, Tecnológico, Científico e Empreendedorismo, através do Ordenador de Despesas, LUIS TÁRLETON FREITAS CARVALHO REIS, mediante os meios de comunicação constantes no preâmbulo do presente documento.

Tauá - CE, 19 de Dezembro de 2023.



Luis Tárleton Freitas Carvalho Reis
Ordenador de Despesas da
Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Econômico,
Tecnológico, Científico e Empreendedorismo
Órgão Gerenciador