

## 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	<b>ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO EM AÇO 2 PORTAS (842X800X400mm)</b> AxLxP	UND	8
2	<b>ARMÁRIO ALTO PARA ESCRITÓRIO EM AÇO 2 PORTAS</b> 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	<b>ARMÁRIO ALTO MULTIUSO EM AÇO 2 PORTAS</b> 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	<b>ARMÁRIO EM AÇO COM MULDURA PARA PORTA DE VIDRO</b> (1737X480X400mm) AxLxP	UND	2
5	<b>ARMÁRIO ROUPEIRO 15 PORTAS PEQUENAS LISAS (1930X1035X400mm)</b> AxLxP com pitão para cadeado	UND	4
6	<b>MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM POWER BOX (Altura: 750mm / Largura: 2000mm / Profundidade 900mm)</b>	UND	1
7	<b>MESA PARA ESCRITÓRIO (ESTAÇÃO DE TRABALHO) SEM GAVETA</b> (740x1200x600mm) AxLxP -Tampo em mdppb de 25mm. Retaguarda das mesas	UND	60

	confeccionado em aço. Pés da mesa confeccionado em aço. <b>COR: Preta com vermelho</b>		
8	<b>PAINEL DIVISOR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO (300X1131X15) AxLxP. COR: Preta com vermelho</b>	UND	10
9	<b>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</b>	UND	18
10	<b>PAINEL DIVISOR PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO (300X1477X15) AxLxP. COR: Cinza cristal com azul Del Rey</b>	UND	4
11	<b>PORTA CPU BAIXO EM AÇO COM RODINHAS (250X233X479) AxLxP</b>	UND	50
12	<b>CADEIRA EMPILHÁVEL ESTOFADA</b> 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 <sup>3</sup> . Revestimento em tecido poliéster. Estrutura: Fixa empilhável em tubo oblongo na cor preta. <b>POLTRONA: 535x510x800 (LxPxA). ASSENTO: Espessura 35/35 - 455x400 (LxP). ENCOSTO: Espessura 30 - 475x335 (LxA)</b>	UND	60
13	<b>CADEIRA PARA SALA DE AULA COM PORTA LIVRO E 4 RODAS</b> 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	<b>CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA COM BRAÇO</b> 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	<b>CADEIRA EXECUTIVA GIRATÓRIA SEM BRAÇO</b> Assento e Encosto estofado em espuma Injetada. Capacidade de Peso de até 100 kg. Regulagem de Altura.	UND	50
16	<b>MÓDULO PARA MESA DE ENCAIXE SEXTAVADA (módulo ergonômico em formato de trapézio)</b> 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**