



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

**FORMALIZAÇÃO DA DEMANDAS**  
**Aquisição de Tubos de Cobre para o Laboratório de Refrigeração e Climatização**

<b>INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO</b> Campus Serra Talhada Departamento de Ensino			
Responsável: Oto Lima de Albuquerque Neto			
Matrícula/SIAPE: 2324139	Email: <a href="mailto:oto.lima@ifsertao-pe.edu.br">oto.lima@ifsertao-pe.edu.br</a>		
	Telefone: 84988074357		
1. Justificativa da necessidade:			
<p>O Campus Serra Talhada oferta o curso Técnico em Refrigeração e Climatização. Para atender as atividades de ensino, pesquisa e extensão, o campus dispõe de um laboratório do referido curso, onde ocorre aulas práticas que são de suma importância para o desenvolvimento profissional dos alunos. Nas aulas práticas fazemos diversos experimentos que os alunos irão vivenciar na sua vida profissional, onde podemos destacar a <b>instalação/manutenção dos aparelhos de refrigeração tanto residencial, comercial e industrial, no qual o tubo de cobre é o principal insumo para execução desse procedimento. Utilizamos o mesmo para a abertura de flange, dobramento do tubo, corte, soldagem por brasagem (alargamento do diâmetro do tubo para a união). Como podemos observar, esse insumo não permanente é indispensável para a boa execução das atividades práticas no referido Laboratório.</b></p>			
2. Quantidade a ser contratada.			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>UND. MED.</b>	<b>QUANT</b>
01	Tubo de cobre flexível, ar condicionado, 1/2", metro, LANCE ÚNICO	Metro	180
02	Tubo de cobre flexível, ar condicionado, 1/4", metro, LANCE ÚNICO	Metro	180
03	Tubo de cobre flexível, ar condicionado, 3/8", metro, LANCE ÚNICO	Metro	180
04	Tubo de cobre flexível, ar condicionado, 5/8", metro, LANCE ÚNICO	Metro	180
3. Previsão de data em que deve feito o fornecimento:			
<i>Janeiro ou Fevereiro de 2023</i>			
4. Indicação do(s) membro(s) – nome completo e SIAPE – para compor a equipe de planejamento da contratação (avaliar a necessidade de incluir o(s) responsável(is) pela fiscalização).			
<ol style="list-style-type: none"><li>Oto Lima de Albuquerque Neto – 2324139</li><li>Alison Araujo Lima – 1956528</li><li>Ricardo Freire de Moraes – 1156952</li></ol>			
Serra Talhada, 25 de Janeiro de 2023.			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

**Responsável:**

Oto Lima de Albuquerque Neto  
Coordenação do Curso Técnico Sub. em Refrig. e Climatização  
2324139

**De acordo:**

Ícaro Kleysson de Souza Carvalho  
1929912  
Diretor-Geral *substituto*



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

## **INDICAÇÃO PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Declaro estar **ciente da minha indicação** para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, bem como **da responsabilidade de, juntamente com os demais membros da equipe, realizar e formalizar os Estudos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos**, se for o caso, de acordo com os preceitos da Instrução Normativa nº 05, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, para a **aquisição de Tubos de Cobre para o Laboratório de Refrigeração e Climatização**.

Serra Talhada, 25 de Janeiro de 2023.

---

Oto Lima de Albuquerque Neto  
Coordenação do Curso Técnico Sub. em Refrig. e Climatização  
2324139

---

Alison Araujo Lima  
Coordenação Planejamento Administração e Contratos  
1956528

---

Ricardo Freire de Moraes  
Coordenação Planejamento Administração e Contratos  
1156952