



## 2019 GASES ESPECIAIS

### Consolidação das Demandas Campus Serra Talhada

#### 1.0 JUSTIFICATIVA

A aquisição faz-se necessária para o atendimento do Laboratório de Refrigeração e Setor de saúde do campus Serra Talhada, contribuindo diretamente no processo de aprendizado nas aulas práticas e também na utilização ambulatorial pelos profissionais da saúde, principalmente em casos de urgência.

Há uma via impressa dos cálculos utilizados para a estimativa dos quantitativos dos itens a serem licitados com as respectivas memórias de cálculos e documentos (ex.: consumo de outras contratações, relatórios, dados sobre a demanda interna, gráficos, séries históricas). No Sistema de Controle de Aquisição de Bens e Serviços – SICABs IFSERTÃO - PE há o mesmo documento de forma virtual, disponível por 5 (cinco) anos da data da assinatura, conforme Manual de Planejamento das Aquisições e Contratações do IF Sertão-PE presente na página do IFSERTÃOPE no seguinte endereço: A instituição > Diretorias Sistêmicas > Licitações > Documentos Padronizados ou através do link: <https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/documentos-padronizacao>.

#### 2.0 DEMANDAS

GRUPO 01: GASES ESPECIAIS					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Acetileno tipo I	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	2	<b>Setor:</b>	COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO		
<b>Item:</b>	12	<b>Objeto:</b>	Oxigênio tipo III	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>	2	<b>Setor:</b>	COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO		



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

<b>Item:</b>	21	<b>Objeto:</b>	Cilindro tipo I	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	22	<b>Objeto:</b>	Cilindro tipo II	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			
<b>Item:</b>	23	<b>Objeto:</b>	Cilindro tipo III	<b>Qtd:</b>	2
<b>Memória de Cálculo</b>					
<b>Qtd:</b>		<b>Setor:</b>			
2		COORDENAÇÃO DO TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO			