



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

GASES ESPECIAIS

Consolidação das Demandas Campus Petrolina

1.0 JUSTIFICATIVA

Para realizar análises químicas diversas vinculadas à COTA tanto de caráter didático quanto científico.

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 | | | | | |
|---------------------------|---|--|---------------------|-------------|---|
| Item: | 1 | Objeto: | Acetileno tipo I | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 1 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |
| Item: | 3 | Objeto: | Ar sintético tipo I | Qtd: | 3 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |
| 3 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |
| Item: | 8 | Objeto: | Argônio tipo III | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | | Setor: | | | |



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|--|----------------------|-------------|---|
| 2 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |
| Item: | 13 | Objeto: | Hélio tipo I | Qtd: | 4 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 4 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |
| Item: | 18 | Objeto: | Hidrogênio tipo III | Qtd: | 3 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 3 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |
| Item: | 19 | Objeto: | Óxido nitroso tipo I | Qtd: | 1 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 1 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |
| Item: | 23 | Objeto: | Cilindro tipo III | Qtd: | 2 |
| Memória de Cálculo | | | | | |
| Qtd: | Setor: | | | | |
| 2 | | Coordenação de Curso – Tecnologia em Alimentos | | | |