



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

MEMO. / - DAP - Campus Petrolina Zona Rural

, de de .

Da: **Departamento de Ensino**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: 2020 AQUISIÇÃO DE GÁS DE COZINHA

GRUPO 01: GÁS DE COZINHA					
Justificativa					
O gás será utilizado para desenvolvimento de aulas práticas nos curso Superior de Tecnologia em Viticultura e Enologia, Curso Técnico Subsequente em Agroindústria e disciplinas de outros cursos que necessitem utilizar a estrutura da Agroindústria e Escola do Vinho do IF SERTÃO PE - Campus Petrolina Zona Rural.					
Itens					
Item:	1	Objeto:	Gás GLP a granel	Qtd:	1200
Memória de Cálculo					
Aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão - Disciplina do Curso de Agroindústria e demais disciplinas de outros cursos do CPZR, com atividades que serão desenvolvidas na agroindústria.					
Aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão - Disciplina do Curso de Viticultura e Enologia.					
Aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão na casa do mel.					
Item:	2	Objeto:	Recarga de Gás GLP P13	Qtd:	20
Memória de Cálculo					
Aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão - Disciplina do Curso de Viticultura e Enologia, casa do mel, agroindústria e laboratórios dos Campus Petrolina Zona Rural.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

Atenciosamente,

Rodolfo Feitosa
Departamento de Ensino