



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS FLORESTA**

Memorando nº 15/2018-DAP

Em 27 de fevereiro de 2018.

**Ao Diretor de Administração e Planejamento do Campus Petrolina.
ATT: Vera Lúcia da Silva Augusto Filha.**

Assunto: Demanda e justificativa e memória de cálculo referente a contratação dos serviços de manutenção recargas de extintores.

Senhor Diretor,

Segue abaixo justificativa e memória de cálculo referente a contratação dos serviços de manutenção recargas de extintores para o Campus Floresta.

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Justificativa	Memória de cálculo.
01	Serviço de manutenção em extintores do tipo gás carbônico, capacidade de 6KG e capacidade extintora de 5-B:C.	Serviço.	48	Visa a manutenção e recarga dos equipamentos de combate a incêndio do IF Sertão PE Campus Floresta. Com o intuito de proporcionar segurança/diminuição de risco contra incêndio.	Tendo em vista a manutenção dos 48 extintores do Campus em utilização.

Respeitosamente,

**Luís Carlos de Oliveira Nunes
Chefe do Depto. De Administração e Planejamento**

