



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano



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

MEMO. 02/2018 - STI - Campus Santa Maria da Boa Vista

Santa Maria da Boa Vista, 24 de Abril de 2018.

Da: **Setor de Tecnologia da Informação**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: EXTINTORES -MANUTENÇÃO, REGARGA E AQUISIÇÃO

GRUPO 01: PEÇAS E CARGA PARA EXTINTOR (MATERIAL DE CONSUMO)					
Justificativa					
Garantir a prontidão dos extintores para uma eventual necessidade nos equipamentos de TI no campus e na sala do datacenter.					
Itens					
Item:	15	Objeto:	Recarga para extintor CO2 TIPO 2	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Conforme norma ABNT NBR 12962 que define os prazos para inspeção e manutenção de extintores, os extintores com carga de CO2 – Dióxido de Carbono devem ser inspecionados a cada 6 meses para verificar se houve perda da carga. Se a perda da carga for superior a 10% o extintor deverá ser recarregado. Assim, para as 2 unidades solicitadas, considerando a vigência de 1 ano da Ata de Registro de Preço a ser realizada, poderão ser necessárias 2 recargas ao ano para cada extintor.					
Item:	11	Objeto:	Pesagem de CO2	Qtd:	4
Memória de Cálculo					
Conforme norma ABNT NBR 12962 que define os prazos para inspeção e manutenção de extintores, os extintores com carga de CO2 – Dióxido de Carbono devem ser inspecionados a cada 6 meses para verificar se houve perda da carga. Se a perda da carga for superior a 10% o extintor deverá ser recarregado. Assim, para as 2 unidades solicitadas, considerando a vigência de 1 ano da Ata de Registro de Preço a ser realizada, serão necessárias 2 pesagens ao ano para cada extintor.					



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

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

GRUPO 02: MATERIAL PERMANENTE					
Justificativa					
Ação contra incêndios nos equipamentos de TI do campus (mais especificamente no setor de TI) e nos equipamentos na sala do Datacenter					
Itens					
Item:	50	Objeto:	extintor CO2 6KG (completo com acessórios e sinalização)	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
Serão necessários 2 extintores para prevenção de incêndios nas áreas de manutenção/uso de equipamentos eletrônicos relacionados a TI, sendo um para o Data Center e outro para Sala do Setor de Suporte em Tecnologia da Informação.					

Atenciosamente,

Adriel Siqueira Bento
Setor de Tecnologia da Informação