



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sertão Pernambucano

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

**MEMO. 43/2019 - DADM - Campus Santa Maria da Boa Vista**

SMBV, 18 de Novembro de 2019.

Da: **Departamento de Administração**

Para: **Direção de Administração e Planejamento**

**Assunto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE CHAVEIRO**

<b>GRUPO 01: SERVIÇO DE CHAVEIRO</b>					
<b>Justificativa</b>					
Diante da demanda dos consertos de fechaduras e fornecimento de cópias de chaves. As fechaduras e chaves durante o uso normal podem apresentar problemas de funcionamento e de quebras das chaves nos miolos/cilindros, o que, provocará a necessidade de abertura, conserto, modelagem, confecção de cópias e substituição de fechaduras, entre outros serviços correlatos.					
<b>Itens</b>					
<b>Item:</b>	1	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de chave modelo Yale(Pequeno)	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Estimativa das possíveis cópias que se façam necessárias para o campus.					
<b>Item:</b>	2	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de chave modelo Yale(Médio)	<b>Qtd:</b>	30
<b>Memória de Cálculo</b>					
Considerando a quantidade necessária de 30 cópias reserva a serem destinadas ao setor que ficará responsável .					
<b>Item:</b>	3	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de chave modelo Yale(Grande)	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Estimativa das possíveis cópias que se façam necessárias para o campus.					



**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>	4	<b>Objeto:</b>	Serviço de abertura de segredo em fechadura (com fornecimento de 2 chaves)	<b>Qtd:</b>	10
<b>Memória de Cálculo</b>					
Estimativa de possível necessidade do campus.					
<b>Item:</b>	5	<b>Objeto:</b>	Aquisição de mola hidráulica de piso para portas de vidro, com instalação	<b>Qtd:</b>	4
<b>Memória de Cálculo</b>					
Estimativa de possíveis demandas que se façam necessárias para o campus.					
<b>Item:</b>	6	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de chave veicular (com alarme e programação)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Estimativa baseada no número de veículos do campus.					
<b>Item:</b>	7	<b>Objeto:</b>	Serviço de confecção de chave veicular (sem alarme e programação)	<b>Qtd:</b>	3
<b>Memória de Cálculo</b>					
Estimativa baseada na quantidade de veículos do campus.					

Atenciosamente,

---

Ytalo Rafael Souza Reis - DAP  
Departamento de Administração