



**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL**  
**SECRETARIA-EXECUTIVA**  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO INTERNA**  
**COORDENAÇÃO-GERAL DE SUPORTE LOGÍSTICO**  
**COORDENAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS**  
**DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE EDIFÍCIOS**

**4 - MAPA ESTIMATIVO - SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. ESTIMADA (Anual)	MÉDIA	
				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL ANUAL (R\$)
<b>1</b>	<b>MANUTENÇÃO DE GERADORES</b>				
1.1	Gerador com 360 kVA	Unid.	1	6.676,44	6.676,44
1.2	Gerador com 260 kVA	Unid.	2	6.704,46	13.408,92
<b>2</b>	<b>MANUTENÇÃO DE NOBREAK</b>				
2.1	Nobreak 200 kVA	Unid.	1	13.486,23	13.486,23
<b>3</b>	<b>RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO</b>				
3.1	Tipo PQS 6 Kg ABC	Unid.	55	121,51	6.683,19
3.2	Tipo PQS 12 Kg ABC	Unid.	17	227,79	3.872,35
3.3	Tipo CO <sup>2</sup> 06 Kg	Unid.	42	116,94	4.911,38
<b>4</b>	<b>TESTE HIDROSTÁTICO</b>				
4.1	Teste hidrostático em mangueiras para combate a incêndio.	Unid.	62	63,90	3.961,65
<b>5</b>	<b>SPDA</b>				
5.1	Ensaio de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas, com Relatório, contendo no mínimo: ensaio de continuidade dos condutores do subsistema de captação, do subsistema de descida e do subsistema de aterramento; ensaio de continuidade de armaduras, conforme NBR 5419/2005.	Unid.	2	15.930,83	31.861,66
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>					<b>84.861,79</b>