

DESCRIÇÃO DO MATERIAL						
Item	Qtde	Unidade	Descrição	Marca Modelo	Unit. R\$	Total R\$
1	01	Pç	Central de alarme com capacidade total mínima de 32 setores com fio e 2 partições totalmente independentes.		550,00	550,00
2	03	Pç	Sirenes.		35,00	105,00
3	23	Pç	Sensores de infravermelho pet lente dupla, com dois sensores internos.		160,00	3.680,00
4	23	Pç	Suportes para sensores de infravermelho (ver detalhes na descrição da proposta).		15,00	345,00
5	01	Pç	Fonte auxiliar de mesma marca da central, e que seja supervisionada de forma ativa pela central com relação ao estado da bateria e falhas de funcionamento.		350,00	350,00
6	01	Pç	Transformador 2A para a central de alarme e teclados.		50,00	100,00
7	01	Pç	Caixa metálica, tamanho mínimo 50 x 50 cm, para acomodar a central, transformadores, carregador auxiliar, baterias, protetor e dispositivos auxiliares.		250,00	250,00
8	02	Pç	Baterias seladas de 18Ah com cálcio para maior vida útil.		200,00	200,00
9	01	Pç	Teclado da mesma marca da central.		260,00	260,00
10	01	Pç	Protetor de rede elétrica de no mínimo três estágios.		60,00	60,00
11	01	Pç	Protetor de linha telefônica de no mínimo três estágios.		60,00	60,00
12	03	Pç	Caixas de passagem metálicas tamanho mínimo de 20 x 20 cm, para organização da fiação do sistema		35,00	105,00
13	2000	m	Fio bitola mínima 22AWG, uma via ou multivias, para interligar os sensores com as caixas de passagem.		0,25	500,00
14	1000	m	Fio bitola mínima 1 mm duas vias ou multivias com capa dupla, para interligação da central com as caixas de passagem metálicas e ligação das sirenes.		1,00	1.000,00
15	100	m	Tubulação 1"		6,00	600,00
16			Serviço (ver descrição da proposta abaixo).			2.500,00
					Total R\$	10.665,00