

ANEXO I

PESQUISA DE PREÇOS

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quantidade a comprar	Preço médio estimado	Valor Total Estimado
1	Unidade	Central de alarme com teclado monitorável para até 22 zonas com módulo ethernet wi-fi integrado. especificações técnicas: 22 zonas (9 zonas duplas na placa + 1 zona por teclado); 2 partições reais, 99 usuários, 1 teclado de LCD, 5 vias de comunicação com a estação de monitoramento: linha telefônica, GPRS, rádio alarme, ethernet e rede sem fio, acesso remoto via linha telefônica, ethernet, GPRS, SMS e aplicativo, 1 saída PGM com relé. Expansível até 4 PGMS, compatível com IPV6. Garantia mínima 12 meses.	42	R\$ 756,11	R\$ 31.756,62
2	Unidade	Sensor infravermelho. Características gerais: sensor com fio, cobertura de 12m e ângulo de 90°. Sensor pir dual. Proteção contra RFI. Saída tamper. Compensação de temperatura. Tecnologia SMD. LED indicador. Baixo consumo. Proteção contra insetos. Lente especial. Cobertura de 12m e ângulo de 90°, compatível com central Active 20 JFL.	85	R\$ 102,60	R\$ 8.721,00
3	Unidade	Infravermelho Pet, distância de cobertura mínima de 14m, compatível com centrais de alarme marca JFL Active 20, detector de movimento.	66	R\$ 61,17	R\$ 4.037,22
4	Rolo	Cabo para alarmes 6 vias, 6x50, 0,20mm², 100% cobre, rolo de 100m.	53	R\$ 181,33	R\$ 9.610,49
5	Unidade	Bateria 12 V selada, capacidade 7 AH, com terminais encaixe fêmea, 02 capas isolante luva, medidas aproximadas: largura 15,1 cm, altura 9,4cm, profundidade 6,5 cm. Compatível com centrais JFL Active 20.	63	R\$ 119,64	R\$ 7.537,32
6	Unidade	Fonte de alimentação auxiliar para centrais, Tensão de alimentação Full Range (100 a 240 Vc.a.); Tensão de saída 12,8 Vc.c. ±5%; Corrente nominal de saída 2 A.; Proteção contra curto circuito de entrada e saída; Proteção de subtensão da bateria para evitar descarga completa; Proteção contra inversão de polaridade da bateria; Proteção contra ruídos e interferência eletromagnética; Carregador de bateria interno; Saída NF e NA; Saída configurável como temporizada ou monitoramento, compatível com centrais JFL Active 20.	62	R\$ 134,26	R\$ 8.324,12

Total Estimado R\$ 69.986,77