

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE MARACAJÁ**

**AVISO DE INCLUSAO**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 030/2019**

O Município de Maracajá leva ao conhecimento dos interessados que no Edital do Pregão Presencial nº 030/2019, que tem por objetivo a contratação de empresas do ramo pertinente, para instalação e manutenção de Sistema de Monitoramento Público/Privado, com fornecimento de materiais e mão de obra, em pontos estratégicos de entrada e saída do Município de Maracajá/SC, é feita a seguinte **INCLUSAO** no Termo de Referência:

No **ANEXO II – TERMO DE REFERENCIA** (Pág. 14) / Anexo I.I – Especificação Técnica para o Sistema de Segurança (Pág. 17) / ITEM 3 – Memorial Descritivo (Pág. 19) / 3.1 - Especificações técnicas mínimas dos componentes do sistema segurança / 3.1.1 - Equipamentos de sistema de CFTV (Pág.19):

**FILTRO DE LINHA**

Bivolt/Automático 127v/220v

- Atenua surtos de tensão, até 24 joules de energia;
- Atenua interferências geradas por interruptores, motores, eletrodomésticos, etc;
- Proteção contra Sobrecarga e Sobretensão;
- Filtro contra interferências RFI / EMI;
- Espaçamento ideal entre as tomadas;
- Fabricado em plástico ABS antichamas.

**CENTRAL DE ALARME**

**Principais características e facilidades:**

- Processador: ARM 32 bits;
- Zonas na placa: 16;
- Expansão: até 128 zonas;
- Partições: 8;
- Usuários: até 900;
- Buffer: 2048 eventos;
- Periféricos no barramento: 8;
- PGMs: 2 (até 100mA por PGM);
- Comunicação: linha telefônica, GPRS/SMS e IP;
- Criptografia AES 256 bits CBC ou AES 128 bits ECB, e autenticação para evitar clonagem;
- Sensor de linha telefônica;
- Atualização de software por GPRS, IP, linha telefônica e cabo serial;
- Sirenes: 2 sirenes particionadas;
- Fonte: full range 110V-220Vca;
- Saída de sirene: 2,5A;
- Saída auxiliar: 1,2A;
- Envio de email: Até 3 destinatários por GPRS ou IP;
- Bandejas para SIM cards: 2;
- Ativação / desativação por 8 celulares cadastrados;
- Senhas com dias da semana e horários restritos;
- Calendário de feriados;
- Ajuste automático para horário de verão;
- Atualização de firmware com o painel em operação;
- Configuração de horário com o relógio da operadora celular, ou servidor NTP;

Medidor de consumo de dados individual para os dois SIM cards;  
Personalização de usuário, partição e zonas para envio de SMS e email;  
Opera com sensores NA ou NF simultaneamente / configuração individual por zona;

Opção de configurar IP fixo ou dinâmico na rede local;  
Universal plug and play;  
Sistema de detecção de acesso à internet;  
Aceita conexão com Aplicativo VIAWEB Direct;  
Envio automático de relatórios do sistema via email;  
Página WEB integrada para configuração e operação.

#### **BATERIA**

12VCC 7a

#### **SIRENE**

Sirene 12 ou 24 Volts.

SIRENE BITONAL 12V.

#### **SENSOR DE PRESENÇA**

- Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho);
- Detecção de movimento com ângulo de 90 ° por 11 m;
- Proteção contra EMI e RFI;
- Compensação automática de temperatura;
- Tecnologia MDM: memória de detecção de movimento;
- Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão;
- Modo de disparo FAST/SLOW.

#### **CABO CCI**

CCI 0,50 X 4 VIAS

#### **TECLADO**

Permite que o alarme opere autônomo;  
Display azul 2 linhas;  
1 zona independente;  
Visualização de 128 zonas;  
Senhas especiais;  
Partições programáveis;  
1 saída programável.

Mantêm-se inalteradas as demais condições do Edital e anexos. Feita as alterações acima, ficam todos interessados notificados para os fins legais e de direito, na forma da Lei.

Maracajá, 30 de julho de 2019.

**ARLINDO ROCHA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**