



MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

ANEXO 01:

1) ESTAÇÃO DE RÁDIO BASE:

- Aparelhos novos;
- Bloqueio de ruídos;
- Manutenção com periodicidade;
- Análise de cobertura presencial neste município, possibilitando a abrangência total da sua área;
- Conjunto de sistema de RF contendo, antenas, protetores de surto, conectores e demais acessórios para a instalação;
- 01 switch;
- Sistema de alimentação elétrico e banco de baterias (No-break autonomia 4 horas);
- Antena Ominidirecional 6dbi;
- Rack com compartimento para bateria estacionária;
- Duplexador 6 cavidades;
- Cabo coaxial para RF;
- Conectorização especial;
- Até 03 repetidoras digital VHF.

2) TERMINAL MÓVEL:

- Mínimo de ruído possível;
- Cabo de alimentação com antena;
- Suporte;
- Rastreamento de localização (GPS);
- Controle de distorção do microfone;
- Supressor de retorno acústico;
- Emergência digital;
- A prova de respingos e poeira;
- Manutenção preventiva;
- Até 20 Rádios novos para as viaturas;
- Microfone de mão;
- Acessórios para instalação;





MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

- Bloqueio de canal ocupado;
- Varredura de dupla prioridade.

3) TERMINAL PORTÁTIL:

- Clareza no áudio;
- Rádio (ht) VHF ou compatível;
- Mínimo ruído entre a fala;
- Rastreamento de localização (GPS);
- Equipamento novo;
- Emergência digital;
- Até 90 rádios novos com kit mike e fone;
- Até 90 baterias Sobressalentes novas;
- Bateria de íon de lítio;
- Carregador unitário;
- Capa de couro com alça e cinta;
- Bateria sobressalente;
- Microfone DE;
- Antena, no mínimo, VHF;
- Fone/ Microfone de Lapela/ MIC

4) ESTAÇÃO DE COMANDO:

- Computador Windows, processador Intel core i5, 4GB de RAM, 1TB de HD novo;
- Teclado, mouse, alto-falante, tela, sendo todos novos
- Gravação de voz com armazenamento de 30 dias;
- Relatório mensal;
- Instalação do Software;
- Até 03 (três) acessos ao aplicativo de GPS;
- Até 02 (dois) sistemas para estação de comando para rádios comunicadores;
- Até 05 (cinco) bases fixas para centrais de operações, novas.

5) ESTAÇÃO FIXA CONTENDO:

- Rádio novo;
- Fonte de alimentação com bateria com autonomia mínima de quatro horas;
- Antena fixa 3db com frequência ao menos VHF;
- Microfone de mão;





MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
Secretaria Municipal de Segurança

- Bloqueio de canal ocupado;
- Alerta de chamada;
- Varredura com dupla prioridade.

6) CANAIS:

- Primeiro: Defesa Civil- exclusivo
- Segundo: Departamento Municipal de Trânsito- exclusivo
- Terceiro: Guarda Civil Municipal- exclusivo
- Quarto: Bombeiros Militares, Defesa Civil, Departamento Municipal de Trânsito, Guarda Civil Municipal, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência.
- Slot Blitz: modo ponto a ponto para operações específicas

Se faz necessário que, quando o canal for exclusivo, somente os pertencentes daquela instituição terão acesso aquele canal, sendo bloqueado para os demais (exclusivos).

