

LOCALIDADES DOS EQUIPAMENTOS / PRODUTOS / SERVIÇOS

| Equipamentos | | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|------|-------|----------|------------|
| META | ETAPA | ITEM | PRODUTOS / EQUIPAMENTOS | UNID | QUANT | INÍCIO | FIM |
| 1 | 1 | 1 | ARMÁRIO TÉCNICO 19 POLEGADAS 42US Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 2 | 2 | JOYSTICK PARA CÂMERAS Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 3 | 3 | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 2 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 4 | 4 | SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 5 | 5 | ESTAÇÃO PARA MONITORAMENTO Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 6 | 6 | MONITOR LED 21" Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 2 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 7 | 7 | TELA (MONITOR) LED 48" PARA PAINEL DE MONITORAMENTO Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 2 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 8 | 8 | BANCADA PARA OPERADORES Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 9 | 9 | POLTRONA OFFICE PARA OPERADORES Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 10 | 10 | NOBREAK 5KVA Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 11 | 11 | AR CONDICIONADO SPLIT WALL 12000 BTU/h Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |
| | 12 | 12 | LICENÇA DE SOFTWARE DE MONITORAMENTO E GRAVAÇÃO DE IMAGENS Prefeitura/Central - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira | UNID | 1 | Jan/2018 | Março/2018 |

| | | | | | | |
|----|----|---|------|-----|----------|------------|
| 13 | 13 | <p>CÂMERA IP SPEED DOME PTZ</p> <p>Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira</p> <p>Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni</p> <p>Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac</p> <p>Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo</p> <p>Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende</p> | UNID | 5 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 14 | 14 | <p>SHEELTER</p> <p>Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira</p> <p>Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni</p> <p>Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac</p> <p>Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo</p> <p>Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende</p> | UNID | 5 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 15 | 15 | <p>POSTE 9 METROS PARA CÂMERA</p> <p>Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira</p> <p>Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni</p> <p>Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac</p> <p>Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo</p> <p>Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende</p> | UNID | 5 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 16 | 16 | <p>NOBREAK 600VA</p> <p>Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira</p> <p>Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni</p> <p>Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac</p> <p>Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo</p> <p>Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende</p> | UNID | 5 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 17 | 17 | <p>SWITCH 8 PORTAS POE 10/100/1000 MBPS</p> <p>Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira</p> <p>Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni</p> <p>Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac</p> <p>Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo</p> <p>Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende</p> | UNID | 5 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 18 | 18 | <p>FIBRA ÓPTICA 4 FO</p> <p>Diversas localidades conforme desenho abaixo:</p> <p>Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira</p> <p>Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni</p> <p>Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac</p> | Mts | 800 | Jan/2018 | Março/2018 |

| | | | | | | | |
|----|----|--|--|------|---|----------|------------|
| | | | Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende | | | | |
| 19 | 19 | | RADIO PONTO A PONTO Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira Ponto 5 - BR-352 com Avenida Joaquim Cesário de Rezende | UNID | 2 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 20 | 20 | | MODULO SFP MONOFIBRA TIPO 1 Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo | UNID | 4 | Jan/2018 | Março/2018 |
| 21 | 21 | | MODULO SFP MONOFIBRA TIPO 2 Ponto 1 - Avenida Pandiá Calógeras com Avenida Vereador Luis de Oliveira Ponto 2 - Avenida Pandiá Calógeras com Rua Dr. João Santinoni Ponto 3 - Rua Gen. Marcarenhas de Moraes com Rua Miguel David Cosac Ponto 4 - Rua Mal. Floriano Peixoto com Rua Cel. José Reginaldo | UNID | 4 | Jan/2018 | Março/2018 |

| META | ETAPA | Item | Equipamentos | UNID | Quant | INÍCIO | FIM |
|-----------------|-------|------|--------------------------------------|------|-------|----------|------------|
| SERVIÇOS | | | | | | | |
| 1 | 22 | 22 | Treinamento para Operação do Sistema | Serv | 1 | Fev/2018 | Abril/2018 |

Esta planilha contempla a localização de cada produto onde serão instalados.

Observando que a Fibra óptica será instalada ao longo do caminho traçado no desenho abaixo

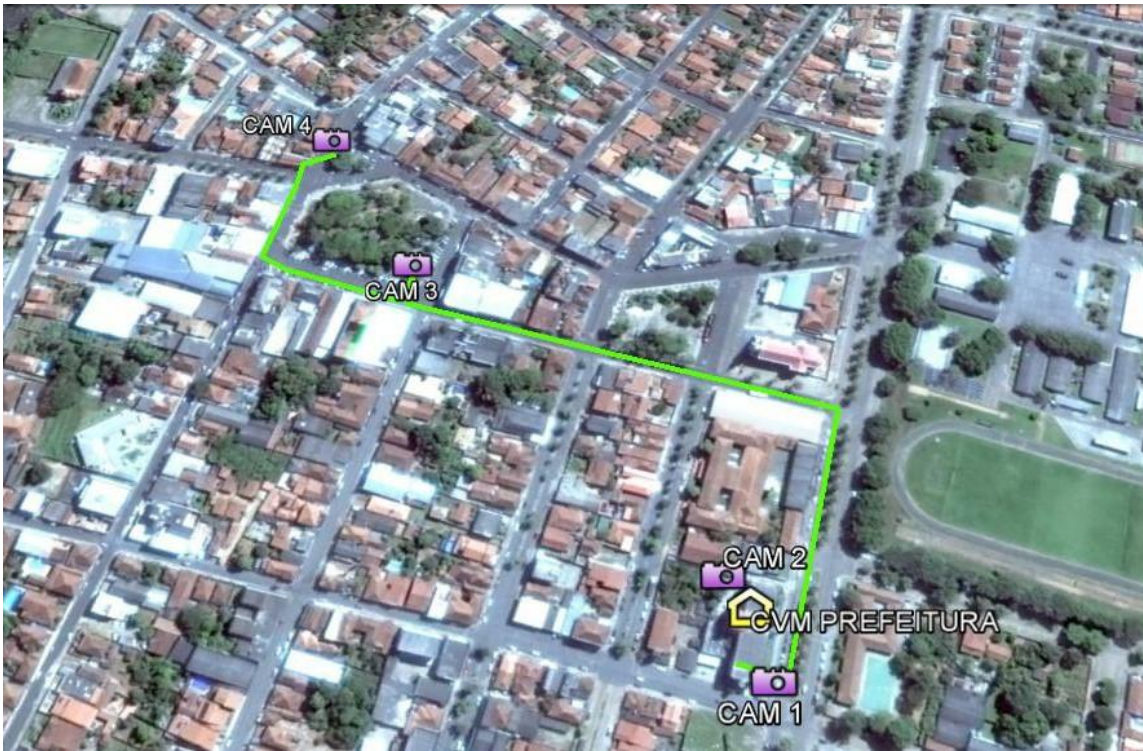


Figura 01: 4 pontos de câmeras
01 central de vídeo monitoramento (CVM amarela)

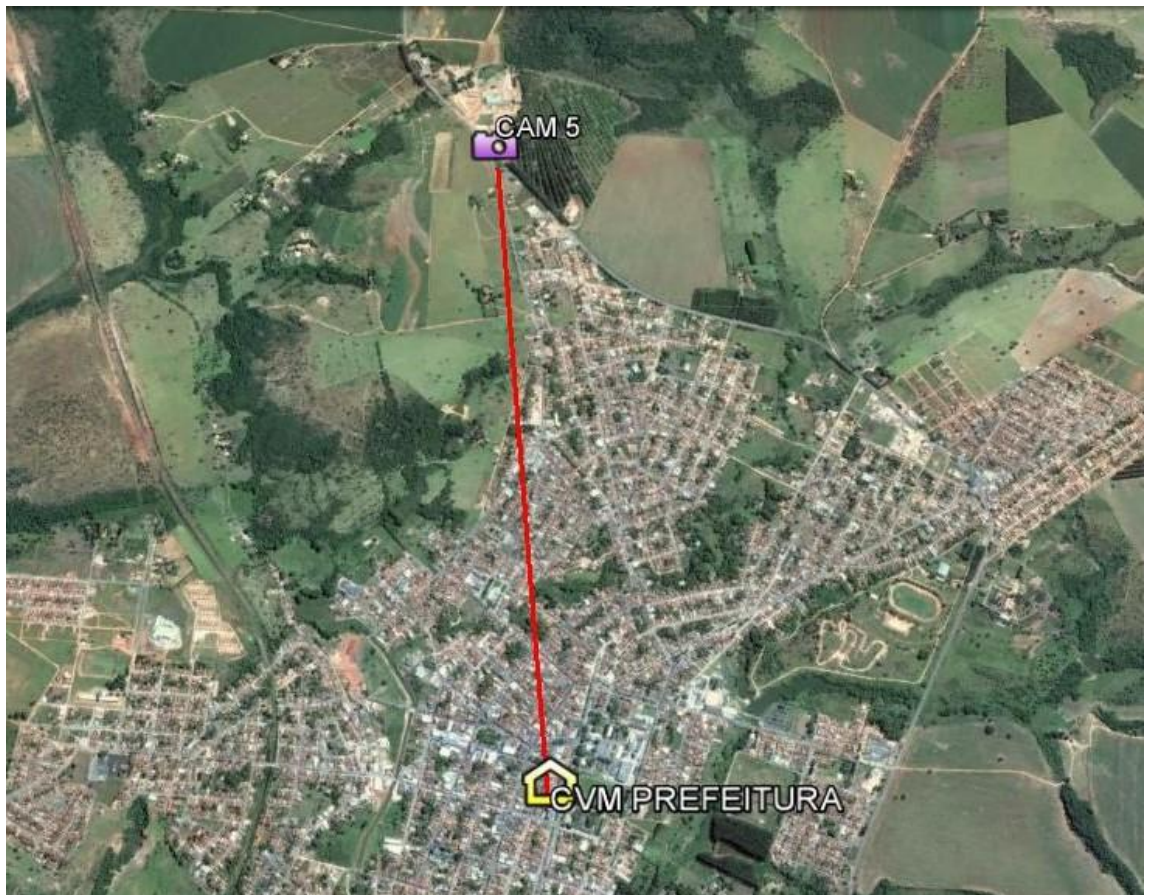


Figura 02: 1 ponto de câmera
01 Link de Rádio Ponto a Ponto
01 Central de vídeo monitoramento (CVM amarela)