

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

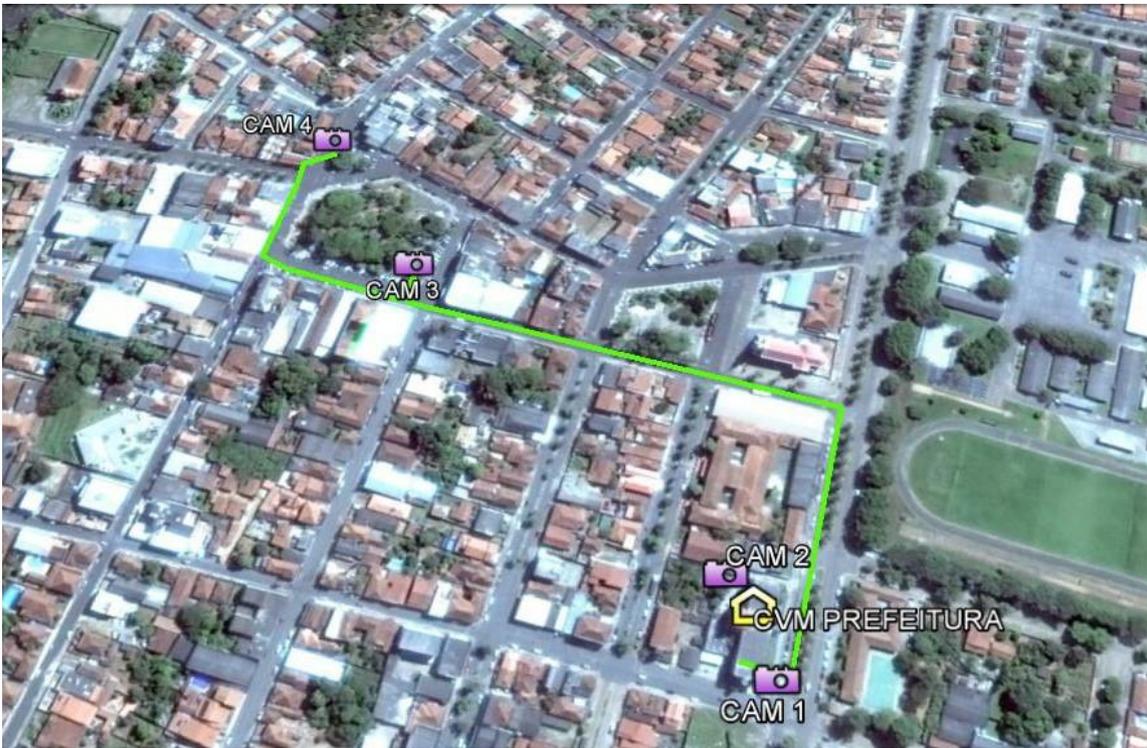


Figura 01: 4 pontos de câmeras
01 central de vídeo monitoramento (CVM amarela)

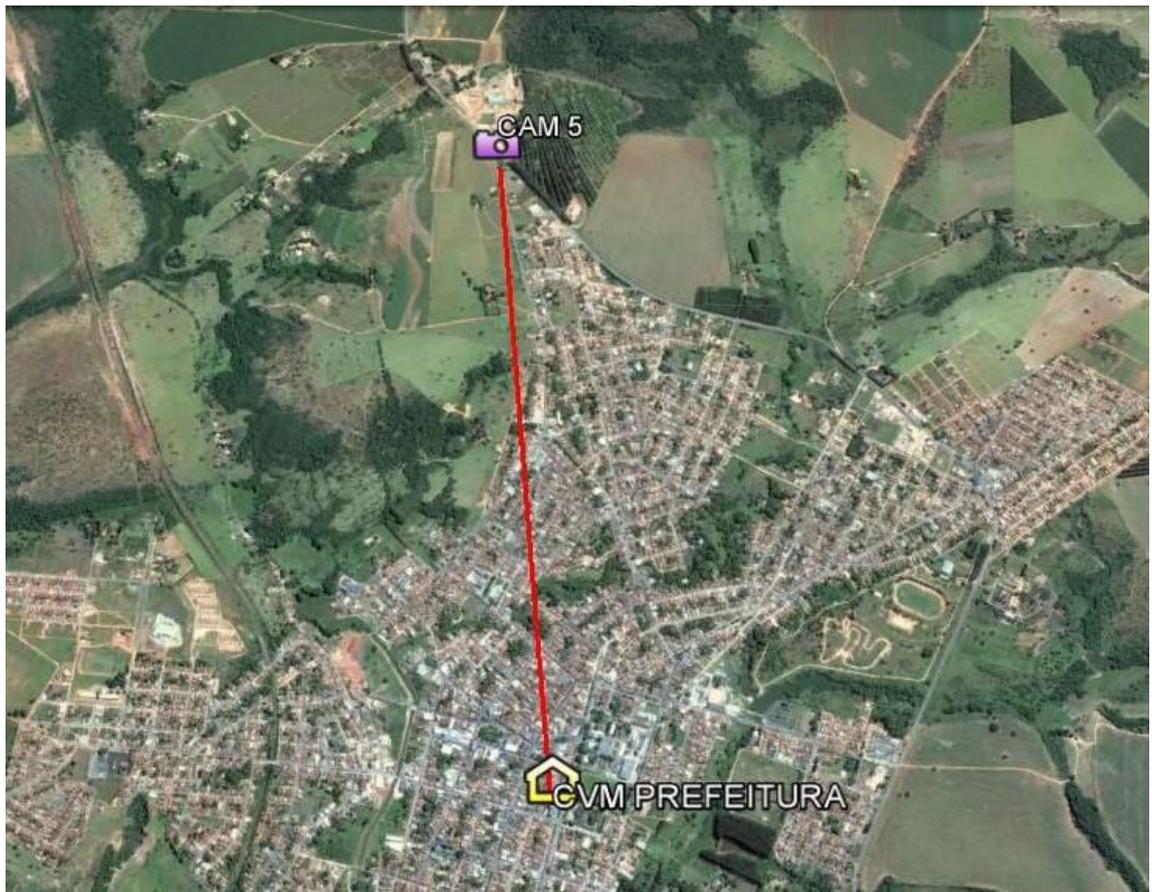


Figura 02: 1 ponto de câmera
01 Link de Rádio Ponto a Ponto
01 Central de vídeo monitoramento (CVM amarela)