

Belo Horizonte, 25 de setembro de 2014.

Ao  
**CONSEPUV**  
Conselho Comunitário de Segurança Pública de Vazante-MG  
Av Castelo Branco, nº 250 - sala 17  
Bairro Independência  
Vazante /MG

## Proposta Comercial

Prezados senhores

Apresentamos nossa Proposta Comercial para implantação de Sistema de Vídeo Monitoramento na cidade de Vazante-MG, contemplando os pontos relacionados abaixo e indicados pelo Conselho de Segurança Pública. Todos serão interligados, via rádio, sendo as informações e imagens gerenciados e armazenados na Polícia Militar deste município, instalado nos seguintes pontos:

Descrição	Qtde	Valor Total
1- Prefeitura	1	R\$25.200,00
2- Gustavo Rosa/Posto Lapão	1	R\$25.200,00
3- Igreja NSC	1	R\$25.200,00
4- Praça do Pau de Óleo	1	R\$25.200,00
5- SICOOB/Posto de Saúde	1	R\$25.200,00
6- Rodoviária	1	R\$19.600,00
7- Gustavo Rosa/Paracatu	1	R\$25.200,00
8- Banco do Brasil	1	R\$25.200,00
9- Delegacia	1	R\$25.200,00
10- Saída Paracatu	1	R\$23.300,00
11- Saída Patos	1	R\$23.300,00
12- Saída Votorantim	1	R\$29.000,00
13- Saída Coromandel	1	R\$23.300,00
Sala de Monitoramento (PM) + Torre	1	R\$115.000,00
<b>Total Geral</b>		<b>R\$435.100,00</b>

Itens inclusos:

- ✓ Equipamentos relacionados abaixo;
- ✓ Materiais de infra-estrutura (Armários, tubulações, cabos, suportes, disjuntores, etc.)
- ✓ Postes para fixação das câmeras (Padrão Olho Vivo);
- ✓ Licenças de software para Vídeo Monitoramento;
- ✓ Equipe especializada para instalação dos equipamentos e infra-estrutura;
- ✓ Configuração dos dispositivos e rede de interligação;
- ✓ Treinamento para os operadores e responsáveis pelo gerenciamento do sistema;
- ✓ Elaboração e entrega do projeto, com Memorial Descritivo e "As built".

Câmeras e equipamentos para interligação via rádio:

• Câmera PTZ - SNP-3371TH	13
• Wall Mount	13
• Pole Mount Adapter	13
• Câmera Fixa - SNB-1001	1
• Base Torre - RW-5200-0250	1
• PMP Cam - RW-5505-0A50	13
• PMP Cam - RW-2050-A225	13
• Link Torre/PM - RW-2050-0100	2
• Injetor POE - RW-9921-101B	16
• Antena 90 - RW-9961-5001	1
• Antena 28 - RW-9721-5158	2
• HSS - AT0060950	2

Equipamentos e acessórios de informática:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidor HP V2 E3-1220v3 3.1GHz 8GB 500GB 4U (ML310e Gen8 724980)</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD Interno Seagate 2TB SATA 600MB/s 7200 rpm</li> <li>• 64MB 3,5 (ST3000DM001 2TB)</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2012</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch HPN HP 1910-16G Switch (JE005A)</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch Industrial Planet 04 portas</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microcomputador HP SFF Core i5-4570 4GB 500GB W8P Garantia 1 ano on site (EliteDesk800 E3T94)</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit Microsoft Teclado e Mouse Laser s/ Fio</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV LG LED 32in 1366x768 HDMI</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV LG LED TV/Monitor 22in 1366x768</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No-Break APC APC Back-UPS 600VA, 115V/220V BR (BZ600BI-BR)</li> </ul>	15
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No-Break APC 1500VA 1050W Ent 115V/220V Sai</li> <li>• 115V (SUA1500BI-BR)</li> </ul>	1

Licenças definitivas do Software de Vídeo Monitoramento e mesa controladora:

• Software Digifort Enterprise	1
• Pack Adicional 08 câmeras	1
• Mesa Controladora Digifort	1

Materiais e serviços necessários à instalação de todos os dispositivos do sistema:

• Materiais (Postes, armários, tubulações, suportes, cabos, disjuntores, etc.)
• Projeto, configuração e treinamento
• Mão de obra de instalação

Itens fora de escopo (a cargo da contratante):

- ✓ Construção de base de concreto para fixação dos postes;
- ✓ Autorização para execução dos serviços nos locais pré determinados, com o apoio da secretaria de trânsito para as devidas sinalizações e interdições parciais de algumas vias, caso se façam necessárias;
- ✓ Liberação junto à CEMIG para derivação dos pontos elétricos de alimentação das câmeras, fornecendo circuito monopolar que será interligado na caixa de medição dos postes das câmeras;

✓ Autorização para utilização da Torre de comunicação da Prefeitura na qual serão instalados os equipamentos de rádio comunicação do sistema.

## **Condições Comerciais**

### **- Prazo de Pagamento**

#### Equipamentos:

- 10 dias a partir da entrega.

#### Serviços:

- 10 dias após a emissão da nota fiscal.

- Etapas: Proporcional ao andamento dos serviços.

### **Validade da Proposta:**

- 30 dias.

### **Prazo de instalação:**

- 40 dias, após disponíveis os equipamentos.

Colocamo-nos sempre à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

**INFRA REDES - Infraestrutura e Redes de Telecomunicações Ltda.**