# RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00004/2016-000 SRP

## 1 - Itens da Licitação

### 1 - GRAVADOR/REPRODUTOR

Descrição Detalhada: Dispositivo Gravador digital de vídeo em rede

Especificações:

-Microprocessador dual core

-Suporte para no mínimo 32 câmeras IP

-Formato de compressão de arquivos: H.264/MPEG4

-Interfaces de conexão: 1 interface padrão HDMI, 1 interface padrão VGA;

-Resolução da saída de vídeo: 1.920 × 1.080, 1.280 × 1.024, 1.280 × 720, 1.024 × 768

-Resoluções de gravação suportadas:1080p (1.920 × 1.080), 720p (1.280 × 720), D1 (704 × 576), CIF (352 × 240)

-Conexões Ethernet: mínimo de 1 porta padrão RJ45, (10/100/1.000 Mbps)

-Espaço interno para armazenamento de no mínimo 4 unidades de disco rígido com suporte mínimo para discos de 3 TB cada .

-Dispositivo deve ser fornecido com 02 unidades de disco rígido, conforme as seguintes características:

tamanho físico: 3,5 polegadas, capacidade de armazenamento: 2 TB; interface: SATA 3 6 Gb/s; memória cache: 64 MB; taxa de transferência mínima de 145MB/s; MTBF: 1.000.000 horas; garantia: mínimo de 3 anos.

-Mínimo de 02 conexões USB

-Entrada de áudio RCA

-Saída de áudio RCA

-Deve possibilitar a exibição de até 32 canais simultaneamente

-Deve permitir acesso local e remoto

-Garantia de 12 meses a partir do aceite definitivo.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Fraiburgo/SC (1)

Grupo: G1

### 2 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: Câmera de monitoramento interna

-Câmera tipo Dome

-Sensor de imagem: 1/4" CMOS -Compressão de vídeo: H.264

-Resolução de imagem: Mínimo 720p (1280 × 720) -Taxa de frames: 1 ~ 30 Quadros por segundo -Interface de rede: RJ45 (10/100Base-T)

-Protocolos e serviços de rede suportados: IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, WPS

-Distancia do Infravermelho: Mínimo 20 metros -Alimentação: Compatível com POE (IEEE 802.3af)

-O equipamento deve ser fornecido com kit de fixação e softwares necessários para instalação

-Compatível com o item 1

-Garantia de 12 meses a partir do aceite definitivo.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Unidade de Fornecimento: UNIDADE Quantidade Total: 27

Local de Entrega (Quantidade): Fraiburgo/SC (27)

Grupo: G1

### 3 - CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: Câmera de monitoramento externa

-Nível de Proteção: IEC IP66 -Compressão de vídeo: H.264

-Interface de rede: RJ45(10/100Base-T) -Protocolos e serviços de rede suportados:

IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPnP, RTSP, WPS

-Alimentação: Compatível com POE (IEEE 802.3af)

-Resolução de imagem: 1.3 M (1280 × 960),720p (1280 × 720),D1 (704 × 480),CIF (352 × 240)

-Distancia do Infravermelho: Mínimo 30 metros

-O equipamento deve ser fornecido com kit de fixação e softwares necessários para instalação

-Compatível com o item 1

-Garantia de 12 meses a partir do aceite definitivo.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 5 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Fraiburgo/SC (5)

Grupo: G1

### 4 - FONTE ALIMENTAÇÃO

Descrição Detalhada: FONTE ALIMENTAÇÃO, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 3, APLICAÇÃO CAMERAS DE SEGURANÇA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Critério de Julgamento: Menor Preço Quantidade Total: 32 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Fraiburgo/SC (32)

Grupo: G1

### 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
N° do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	GRAVADOR/REPRODUTOR	1	UNIDADE
2	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	27	UNIDADE
3	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	5	UNIDADE
4	FONTE ALIMENTAÇÃO	32	UNIDADE