

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13  
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455  
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 71/2014 - PR**

Processo Administrativo: 166/2014  
Data do Processo Adm.: 24/10/2014  
Processo Licitatório: 166/2014  
Data do Processo: 24/10/2014

**ANEXO I**

Folha: 1/4

**(As propostas serão abertas para julgamento às 14:00 horas do dia 19/11/2014).**

Fornecedor: .....  
Endereço: .....  
Cidade: ..... Estado: ..... Telefone: .....  
CNPJ / CPF: ..... Inscrição Estadual: ..... Fax: .....  
Validade da Proposta: ..... Prazo Entrega/Exec.: ..... Condições de Pagamento: .....

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	1133145	UN	01 - Gravador de imagens de 08 canais de vídeo e 1 canal de áudio. Função pentaplex, 1 saída HDMI, 1 VGA, 1 Vídeo Composto. Com HD mínimo de 1TB instalado. Suporte para HD Sata com capacidade de até 4TB. Apresentar norma Inmetro NBR14136. 2 portas USB 2.0 Apresentar interface RJ45 10/100. Possuir proteção contra surto de tensão, transmissão via rede TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, NTP e filtro IP. Possuir interface RS485 para controle PTZ. software gratuito para visualização e configuração, e totalmente em português. Possuir Serviço DDNS próprio do fabricante do gravador. Instalação em local indicado pela secretaria de educação, configuração, treinamento para pessoal e configuração para acesso externo. Emitir ART de instalação em nome da empresa vencedora. (1-1-33145)	1.200,0000	8,000			
2	1133146	UN	01 - Gravador de imagens de 16 canais de vídeo e 1 canal de áudio. Função pentaplex, 1 saída HDMI, 1 VGA, 1 Vídeo Composto. Com HD mínimo de 1TB instalado. Suporte para HD Sata com capacidade de até 4TB. Apresentar norma Inmetro NBR14136. 2 portas USB 2.0 Apresentar interface RJ45 10/100. Possuir proteção contra surto de tensão, transmissão via rede TCP/IP, DDNS, PPPoE, FTP, NTP e filtro IP. Possuir interface RS485 para controle PTZ. Apresentar software gratuito para visualização e configuração, e totalmente em português. Possuir Serviço DDNS próprio do fabricante do gravador. Instalação em local indicado pela secretaria de educação, configuração, treinamento para pessoal e configuração para acesso externo. Emitir ART de instalação em nome da empresa vencedora. (1-1-33146)	1.500,0000	8,000			

Local e Data: ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13  
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455  
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 71/2014 - PR**

Processo Administrativo: 166/2014  
Data do Processo Adm.: 24/10/2014  
Processo Licitatório: 166/2014  
Data do Processo: 24/10/2014

**ANEXO I**

Folha: 2/4

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
3	1133147	UN	01 - Câmera Infravermelho com 20 metros de alcance, resolução mínima 600TVL (pixels efetivos 720H - 480V), Lente 2,8mm, possuir mínimo de 26 LEDS, sensor de imagem 1/3" digital. Com 20 metros de cabo LAN cat5E blindado 10/100 requisitos: TIA 568 B.2, utilizado para conexão das câmeras ao DVR. 01 Caixa de comunicação para uso externo para conexão de fonte e balun próximo a câmera, 01 Fonte estabilizada 12V 1Ah, 01 Balun conversor de sinal de vídeo, Canaletas, eletrodutos, e demais materiais necessários para passagem do cabeamento. Instalação e configuração em sistema já existente e em local indicado pela secretaria de educação. Emitir ART de instalação em nome da empresa vencedora. (1-1-33147)	432,5000	100,000			

Local e Data: .....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13  
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455  
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 71/2014 - PR**

Processo Administrativo: 166/2014  
Data do Processo Adm.: 24/10/2014  
Processo Licitatório: 166/2014  
Data do Processo: 24/10/2014

**ANEXO I**

Folha: 3/4

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
4	1133148	UN	<p>MATERIAL NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÕES NO PARQUE ROVILHO BORTOLUZZI: Mercadorias ou ServiçosQtde Fibra óptica 04Fibras Multimodo 50/125-UT1000 Fusão Óptica em fibra14 Cordão Óptico Duplex SC\SC 2,5 metros, Multimodo 05 Pigtail Óptico Simplex SC Multimodo 50/125 1,50Metros10 NVD - Gravador digital de imagens para câmeras IP, com suporte para até 16 canais IP, resolução mínima 1080P (Full HD), 1 Entrada de Audio, 01 interface RJ45 10/100/1000 MBPS, suporte para até 2 HD's de 4TB cada, 1 Saída HDMI e 1 Saída VGA01 HD 1 TB 7200RPM 02 01 - Nobreak 1200 VA (mínimo) entrada bivolt, saída 127V, com 2 anos de garantia (mínimo) e 6 tomadas padrão NBR. 01 Caixa de Fusão Óptica aérea para até 12 Fibras com 2 entradas e 2 saídas01 Conversor de Mídia Multimodo SC/SC 10/100 até 2Km, Padrões: IEEE802.3 - 10BASE-T IEEE802.3u - 100BASE-TX / 100BASE-FX; Cabeamento Suportado: 100BASE-T; UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) 100BASE-FX; Fibra Multimodo Duplex 50/125, Fibra Multimodo Duplex 62,5/125, comprimento de onda 1310nm 10 Caixa de proteção Externa Hermética com vedação suficiente para introdução de tomadas, conversores, fontes e demais itens necessários para ligação das câmeras a serem instaladas.04 Câmera IP, Resolução mínima de 1.3Megapixel, pixels efetivos 1280(H)x960(V), distância focal 3.6mm, suporte a alimentação POE 12V, suporte para fixação em poste ou parede, blindada, infravermelho com alcance mínimo de 20 metros, potência consumida &lt;6W04 Fonte para câmera IP 12V 1 A 04 Switch 08 Portas, POE 3,5W até 15,4W por porta, 124W para todas as portas, detecção automática do padrão de cabo.01 Serviço de Lançamento de fibra (1KM)1000 Serviços de instalação e configuração das câmeras, configuração para acesso local e externo. A empresa vencedora deverá emitir ART das instalações. 04 (1-1-33148)</p>	13.000,0000	1,000			

Local e Data: .....

-----  
Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13  
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455  
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 71/2014 - PR**

Processo Administrativo: 166/2014

Data do Processo Adm.: 24/10/2014

Processo Licitatório: 166/2014

Data do Processo: 24/10/2014

**ANEXO I**

Folha: 4/4

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
5	1133149	UN	Instalação de 16 Câmeras conforme especificação abaixo: 01 - Gravador de imagens de 16 canais de vídeo e 1 canal de áudio. Função pentaplex, 1 saída HDMI, 1 VGA, 1 Vídeo Composto. Com HD mínimo de 1TB instalado. Suporte para HD Sata com capacidade de até 4TB. Apresentar norma Inmetro NBR14136. 2 portas USB 2.0 Apresentar interface RJ45 10/100 13 - Câmeras Infravermelho com 20 metros de alcance, resolução mínima 600TVL (pixels efetivos 720H - 480V), Lente 2.8mm, possuir mínimo de 26 LEDs, sensor de imagem 1/3" digital. 300 - Metros de cabo LAN cat5E blindado 10/100 requisitos: TIA 568 B.2, utilizado para conexão das câmeras ao DVR. 13 - Caixas de comunicação para uso externo para conexão de fontes e baluns próximo as câmeras 13 - Fontes estabilizadas 12V 1Ah 26 - Baluns conversores de sinal de vídeo Canaletas, eletrodutos, e demais material necessário para passagem do cabeamento 01 - Rack metálico com chave para acomodação de DVR, e conexão dos baluns na central de monitoramento. 01 - Nobreak 1200 VA (mínimo) entrada bivolt, saída 127V, com 2 anos de garantia (mínimo) e 6 tomadas padrão NBR. Instalação de todos os equipamentos, configuração, treinamento para pessoal e configuração para acesso externo. Emitir ART de instalação em nome da empresa vencedora. (1-1-33149)	7.150,0000	1,000			

Local e Data: .....

-----  
Carimbo e Assinatura do Fornecedor