

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XANXERE**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 7/2014 - DL**

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

**Processo Nr.:** 49/2014  
**Data:** 28/02/2014

Folha: 1/4

**Fornecedor:** AMB EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

**Código:** 92509

**Endereço:** RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 214, CENTRO

**Cidade:** Xanxerê - SC

**CNPJ:** 19.561.743/0001-69

**Inscrição Estadual:**

**Objeto da Compra:** Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Monitoramento e Gravação de Imagens no Parque de Exposições Rovilho Bortoluzzi, durante a EXPO FEMI 2014, realizada de 08 a 16 de março de 2014, compreendendo o fornecimento de equipamentos, serviços de instalação de sistema de geração, transmissão e gravação de imagens com mão de obra especializada.

**ITENS**

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 7/2014 - DL**

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

**Processo Nr.: 49/2014  
Data: 28/02/2014**

Folha: 2/4

Item	Quantidade	Especificação	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
------	------------	---------------	-------	----------------	-------------

1	1,00	Prestação de Serviços de Monitoramento e Gravação de Imagens no Parque de Exposições Rovillo Bortoluzzi, durante a EXPO FEMI 2014, realizada de 08 a 16 de março de 2014, compreendendo o fornecimento de equipamentos, serviços de instalação de sistema de geração, transmissão e gravação de imagens com mão de obra especializada, tudo de acordo com as seguintes especificações:	UN	7.500,00	7.500,00
---	------	--	----	----------	----------

**EQUIPAMENTOS DE VÍDEO**

Devem conter:

03 (três) câmeras móveis

Configuração mínima:

Speed dome IP; Day/Night; com 36x (trinta e seis vezes) de zoom óptico; 530 TVL; streaming de vídeo em formato H.264, MPEG4 e MJPEG; Wide Dynamic Range (WDR); sensibilidade de 0,01 lux (B/W).

04 (quatro) câmeras móveis

Configuração mínima:

Speed dome analógica; Day/Night; 27x (vinte e sete vezes) de zoom óptico; 540 TVL; Wide Dynamic Range (WDR); sensibilidade de 0.00018 lux em 1/2" (B/W).

04 (quatro) câmeras fixas

Configuração mínima:

Câmera fixa IP; Day/Night; CCD 1.3 megapixel; 700 TVL; streaming de vídeo em formato MPEG4 e MJPEG; sensibilidade de 0,02 lux (B/W).

22 (vinte e duas) câmeras fixas

Configuração mínima:

Câmera fixa analógica; Day/Night; CCD 1/3; 500 TVL; compensação de luz de fundo; sensibilidade de 0,1 lux (B/W).

01 (um) Software de vídeo

Configuração mínima:

Suportar até 32 canais de vídeo; permitir matriz digital com suporte para 8 monitores; detecção de perda de sinal de vídeo; gravação por detecção de movimento, marca d'água digital, Indicador de tamanho de imagem, proteção por senha em vários níveis, ajuste de qualidade de gravação e velocidade de frames por segundo em cada canal de vídeo, possibilidade de gravação de pré e pós movimento, possibilidade de personalização dos recursos do sistema.

02 (dois) computadores "servidor" para alocar software de sistema de vídeo

Configuração mínima:

Placa mãe chipset Intel com 02 (dois) slot PCI mais 02 (dois) slot PCI express, processador de de 4 GHz, memória RAM de 4 GB, HD de 500 GB, 02 (dois) placa de vídeo off-board 512MB com saída para 02 (dois) monitor digital cada.

**EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO**

Devem conter:

Plataforma de comunicação híbrida (Analógica/IP)

Disponibilizar cabeamento estruturado em associações analógicas ou IP e enlaces de rádio apenas em formato IP, adequadas às necessidades do layout do parque atingindo todos os pontos onde devem ser disponibilizadas as câmeras;

Conversores de par metálico

Configuração mínima:

Alcançar todos os pontos onde o sistema for conectado analogicamente com conversores de coaxial para par metálico não blindado; os conversores devem possuir proteção de transientes embutida; os conversores passivos devem possuir conector coaxial acoplado de fábrica ao conversor com mola de tração; os conversores devem possuir garantia vitalícia para defeitos de fabricação.

01 (um) switch para sistema de rede IP

Configuração mínima:

24(vinte e quatro) portas 10/100Mbps; Priorização automática de tráfego NBX sem intervenção do usuário; Permitir a implantação de até 64 VLAN.

Sistema de rádio comunicação

Configuração mínima:

Operar em frequência de 5,725 a 5,825 GHz; Alcançar throughput 2Mbps por canal de vídeo; Alcançar latência média de 5 a 7 milissegundos para cada enlace; utilizar método de acesso em TDD/TDMA; Sincronização por pulso GPS através de módulo de administração de cluster.

Software de gerenciamento para sistema de rádio comunicação

Configuração mínima:

Monitoramento das associações da rede entre os módulos de ponto-a-ponto, ponto-a-multiponto e módulos transceptores, de acordo com a topologia aplicada; monitoramento do nível de sinal, nível de interferência e instabilidade no desempenho através do índice de força de sinal do receptor (RSSI) em decibel (dBm); gerar alarme quando as informações de desempenho excederem ou

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

Processo Nr.: 49/2014  
Data: 28/02/2014

Folha: 3/4

Item	Quantidade	Especificação	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
		cairem fora dos limites determinados pelo administrador. 01 (um) computador "servidor" para alojar software de sistema de rádio comunicação Configuração mínima: Placa mãe chipset Intel com 01 (um) slot PCI mais 02 (dois) slot PCI express, processador de 4 GHz, memória RAM de 4 GB, HD de 160 GB, placa de vídeo on-board.  SISTEMA ELÉTRICO Devem conter configuração mínima: Alimentar todos os pontos ativos do sistema de geração, transmissão e gravação de imagens com energia elétrica estabilizada, através de nobreaks. Os nobreaks devem oferecer ao sistema energia livre de ruídos e apresentar capacidade de sobrevida de 01 hora. Os nobreaks deverão ser conectados a rede pública ou a qualquer outra fornecida pelo promotor do evento, ficando o promotor responsável pela manutenção e custos relativos ao fornecimento de energia. (1-1-30525)			

## **FUNDAMENTO LEGAL:**

**Artigo 24 da Lei 8.666/93 - É dispensável a licitação.**

II - para outros serviços e compras de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a" do inciso II do artigo anterior e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez;

## **JUSTIFICATIVA**

O referido serviço será utilizado com a finalidade de prestar maior segurança aos visitantes e expositores durante o período de realização da EXPO FEMI 2014, de 08 a 16 de março de 2014.

## **RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR:**

Escolha através de menor preço de acordo com os orçamentos em anexo.

Xanxerê, 28 de Fevereiro de 2014

-----  
ADEMIR JOSÉ GASPARINI  
PREFEITO MUNICIPAL

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE XANXERE**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 7/2014 - DL**

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

**Processo Nr.: 49/2014  
Data: 28/02/2014**

Folha: 4/4

28/02/2014

**DESPACHO FINAL:**

De acordo com as justificativas e fundamentações apresentadas e, levando-se em consideração os termos do parecer jurídico, expedido pela Assessoria Jurídica, RATIFICO e AUTORIZO a realização da despesa por Dispensa de Licitação, em conformidade com o art. 26 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores

Xanxerê, 28 de Fevereiro de 2014

**Valor da Despesa:** 7.500,00 (sete mil e quinhentos reais)

**Pagamento.....:** Até 17/03/2014