



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

### SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

#### AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA

**FUNDAMENTO: ART. 75, INCISO (II), DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021**

Torna-se público que a PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ, por meio da Coordenadoria de Compras e Licitações, sediada à Avenida Olinda Silveira Cruz Braga, nº 215, Parque Interlagos, Aguai-SP, CEP: 13863-230, realizará contratação direta, através de **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do Decreto Municipal nº 5.154, de 29 de dezembro de 2023 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste documento.

**DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA: DIA 18/06/2026, às 23:59 horas, via e-mail.**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO PARA ENVIO DA PROPOSTA: [cpd@aguai.sp.gov.br](mailto:cpd@aguai.sp.gov.br)**

**LINK DA CONTRATAÇÃO: <https://www.aguai.sp.gov.br/home/contratacao>**

#### 1. OBJETO

- 1.1. Aquisição de câmeras de monitoramento e demais materiais, equipamentos, acessórios e componentes necessários para composição de sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), destinados à futura implantação e ampliação da infraestrutura de videomonitoramento da Garagem Municipal, do Paço Municipal da Prefeitura de Aguai e do prédio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Câmera de segurança IP com inteligência analítica LPR/ANPR, indicada para monitoramento viário, controle de acessos e leitura automática de placas de veículos padrão Mercosul e nacional em ambientes internos ou externos. O equipamento deverá possuir resolução mínima de 4 Megapixels, taxa de captura de até 60 fps, lente varifocal motorizada e iluminador infravermelho integrado com alcance de até 50 metros. Deverá apresentar processamento embarcado para reconhecimento de placas em velocidade,	Unidade	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	gerenciamento de listas de acesso, alimentação via PoE, suporte a armazenamento interno por cartão micro SD, compatibilidade com protocolo ONVIF e carcaça com proteção IP67 contra intempéries e antivandalismo IK10. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com as câmeras IP de reconhecimento de placas da linha Intelbras LPR ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas.		
2	Câmera de segurança com tecnologia IP e recurso Full-Color Inteligente, indicada para sistemas de monitoramento por vídeo que necessitam de imagens coloridas em alta definição, mesmo em ambientes com baixíssima ou nenhuma iluminação. O equipamento deverá possuir resolução mínima Full HD (1080p) , compatibilidade com protocolos de rede e interoperabilidade como ONVIF (Perfis S e T) , além de sensor de alta sensibilidade com iluminadores de luz branca e infravermelho embutidos para visualização noturna. Deverá apresentar gerenciamento via interface web , lentes de amplo ângulo de visão , e carcaça robusta com índice de proteção IP67 para instalação em ambientes internos ou externos. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com as câmeras IP Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, contando com recursos de cibersegurança, inteligência artificial para detecção de movimento com filtro para humanos e alimentação via PoE, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas.	Unidade	50
3	Gravador de Vídeo em Rede (NVR) ou Gravador Digital de Vídeo (DVR) Híbrido com capacidade para gerenciamento e gravação de no mínimo 16 canais nativos IP, indicado para sistemas de monitoramento por vídeo (CFTV) em média e alta escala. O equipamento deverá possuir suporte integral a câmeras IP na quantidade total de canais exigida e capacidade de gravação em resolução mínima Full HD ou superior. Deverá apresentar tecnologia de compressão de vídeo inteligente para otimização do espaço de armazenamento, suporte para instalação de pelo menos um disco rígido (HD) padrão SATA de alta capacidade, devendo ser fornecido acompanhado de 01 (um) disco rígido para vigilância com capacidade mínima de 1 TB, padrão SATA III, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com sistemas de CFTV, com desempenho e características técnicas equivalentes ou superiores ao modelo WD Purple. O equipamento deverá possuir características	Unidade	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	técnicas compatíveis com os gravadores da linha Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, garantindo recursos de cibersegurança e plena integração com sistemas de monitoramento e gerenciamento de imagens IP. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, portas USB para backup de dados e interface de rede para acesso remoto seguro das imagens via aplicativo ou navegador web.		
4	Gravador de Vídeo em Rede (NVR) ou Gravador Digital de Vídeo (DVR) Híbrido com capacidade para gerenciamento e gravação de no mínimo 32 canais nativos IP, indicado para sistemas de monitoramento por vídeo (CFTV) em grande escala. O equipamento deverá possuir suporte integral a câmeras IP na quantidade total de canais exigida e capacidade de gravação em resolução mínima Full HD ou superior. Deverá apresentar tecnologia de compressão de vídeo inteligente para otimização do espaço de armazenamento, suporte para instalação de múltiplos discos rígidos (HDs) padrão SATA de alta capacidade, devendo ser fornecido acompanhado de 01 (um) disco rígido para vigilância com capacidade mínima de 2 TB, padrão SATA III, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com sistemas de CFTV, com desempenho e características técnicas equivalentes ou superiores ao modelo WD Purple. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os gravadores da linha Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, garantindo recursos de cibersegurança e plena integração com sistemas de monitoramento e gerenciamento de imagens IP, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas. Deverá possuir saídas de vídeo de alta definição (HDMI e VGA), portas USB para backup de dados, entradas e saídas de áudio e interface de rede gigabit para acesso remoto seguro e estável de múltiplos canais via aplicativo ou software de monitoramento.	Unidade	1
5	Gravador digital de vídeo em rede (NVD) com capacidade para 32 canais, indicado para gerenciamento, gravação e monitoramento centralizado de sistemas de CFTV baseados exclusivamente em tecnologia IP de grande escala. O equipamento deverá possuir suporte para câmeras com resoluções de alta definição (como 4K ou superior) e alta taxa de processamento de dados (throughput) para garantir a estabilidade das transmissões. Deverá apresentar tecnologia de compressão de vídeo inteligente (H.265+ ou equivalente) para otimização do espaço de	Unidade	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	armazenamento, suporte para instalação de pelo menos 2 discos rígidos (HDs) padrão SATA de alta capacidade, devendo ser fornecido acompanhado de 01 (um) disco rígido para vigilância com capacidade mínima de 4 TB, padrão SATA III, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com sistemas de CFTV e NVD, com desempenho e características técnicas equivalentes ou superiores ao modelo WD Purple. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os gravadores de rede da linha Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, portas USB para backup de dados e interface de rede gigabit para acesso remoto fluido de todas as câmeras via aplicativo ou software de monitoramento de maneira simultânea.		
6	Switch de rede gerenciável ou não gerenciável com 16 portas, indicado para distribuição de dados e alimentação elétrica centralizada em sistemas de CFTV IP, telefonia VoIP ou redes corporativas. O equipamento deverá possuir 16 portas de rede RJ45 com suporte à velocidade Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet e tecnologia PoE (Power over Ethernet) ativo nas normas IEEE 802.3af/at, garantindo o fornecimento automático de energia apenas para dispositivos compatíveis. Deverá apresentar capacidade de comutação (backplane) adequada para o tráfego simultâneo de dados sem travamentos, portas adicionais de upload (uplink) dedicadas para conexão com servidores ou gravadores, proteção contra surtos elétricos em todas as portas e LEDs indicadores para monitoramento de atividade de rede e consumo de energia. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os switches PoE de 16 portas da linha Intelbras, conforme a velocidade exigida, ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas	Unidade	1
7	Switch de rede com 24 portas, indicado para distribuição de dados e alimentação elétrica centralizada em sistemas de CFTV IP, telefonia VoIP ou redes corporativas de grande porte. O equipamento deverá possuir 24 portas de rede RJ45 com tecnologia PoE (Power over Ethernet) ativo nas normas IEEE 802.3af/at, garantindo o fornecimento automático de energia apenas para dispositivos compatíveis, além de suporte a velocidades Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet. Deverá apresentar capacidade de comutação	Unidade	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	(backplane) robusta para suportar o tráfego de dados de todas as portas simultaneamente sem gargalos, portas de upload (uplink) dedicadas para conexão com servidores ou gravadores, proteção integrada contra surtos elétricos e LEDs indicadores frontais para monitoramento de atividade de rede e consumo de potência. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os switches PoE de 24 portas da linha Intelbras, conforme a velocidade exigida, ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas.		

## 2. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 2.1. O prazo de entrega dos itens é de 10 dias úteis, contados da confirmação do recebimento da Autorização de Fornecimento, sendo possível a prorrogação do prazo por igual período, mediante justificativa fundamentada da fornecedora.
- 2.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 2.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Av. Olinda Silveira Cruz Braga, Parque Interlagos, CEP: 13863-230, 215, AGUAÍ-SP, de segunda-feira a sexta-feira, no período das 08h00 às 17h00.

### Subcontratação

- 2.4. Não é admitida a subcontratação do objeto.

## 3. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

- 3.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, por servidor vinculado à secretaria requisitante ou ao respectivo Almoxarifado Municipal, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste documento e na proposta.
- 3.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação do fornecedor, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 3.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo de recebimento definitivo.

- 3.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

### **Liquidação**

- 3.5. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [Decreto Municipal nº 5.153, de 29 de dezembro de 2023.](#)

- 3.5.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de aquisição decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.](#)

- 3.6. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o fornecedor providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

### **Prazo de pagamento**

- 3.7. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos do art. 7º, §3º [Decreto Municipal nº 5.153, de 29 de dezembro de 2023.](#)

- 3.7.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de aquisição decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.](#)

- 3.8. No caso de atraso pela Administração, os valores devidos ao fornecedor serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

- 3.9. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo fornecedor.
- 3.10. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 3.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

## **4. DO PERÍODO PARA ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO/COTAÇÃO**

- 4.1. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, por meio eletrônico (e-mail), a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos neste documento.

- 4.2. O presente **AVISO** ficará **ABERTO PELO PERÍODO DE 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, a partir da data de publicação no Diário Oficial do Município e no site do Município, e os respectivos documentos deverão ser encaminhados obrigatoriamente ao e-mail: [cpd@aguai.sp.gov.br](mailto:cpd@aguai.sp.gov.br), fazendo referência ao objeto de contratação.

- 4.3. Limite para Apresentação da Proposta de Preços: 18/06/2026 às 23h59min.

- 4.4. A proposta de preço deverá ser apresentada conforme modelo constante no Anexo I deste Aviso ou em modelo próprio que contenham as informações mínimas de identificação da empresa discriminadas no Anexo I.
- 4.5. As propostas de preço que não estiverem em consonância com as exigências deste Aviso serão desconsideradas, julgando-se pela sua desclassificação.

## **5. DO ENVIO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

- 5.1. Ficam dispensados os documentos para fins de habilitação, com fundamento no art. 8º, §1º do Decreto Municipal nº 5.154, de 29 de dezembro de 2023.

## **6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 6.1. As despesas decorrentes da presente aquisição correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal.
- 6.2. A(s) aquisição(es) será(ão) atendida pela(s) seguinte(s) dotação(es):

<b>Unidade</b>	<b>Projeto/Atividade</b>	<b>Fonte de Recurso</b>	<b>Classificação da Despesa</b>	<b>Elemento de despesa</b>	<b>Dotação</b>

## **7. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 7.1. Poderá o Município revogar o presente Aviso de Contratação Direta, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente justificado.
- 7.2. O Município deverá anular o presente Aviso de Contratação Direta, no todo ou em parte, sempre que verificar ilegalidades insanáveis, de ofício ou por provocação.
- 7.3. A anulação do procedimento de dispensa de licitação, não gera direito à indenização, reembolso, restituição.
- 7.4. Após a fase de classificação das propostas, não cabe desistência da mesma, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Município.

Aguai, 15 de junho de 2026.

Alan dos Santos  
Secretário Municipal de Administração

**RAZÃO SOCIAL: CNPJ: ENDEREÇO:  
TELEFONE / CELULAR: EMAIL:**

**ANEXO I  
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**OBJETO:** Aquisição de câmeras de monitoramento e demais materiais, equipamentos, acessórios e componentes necessários para composição de sistema de Circuito Fechado de Televisão (CFTV), destinados à futura implantação e ampliação da infraestrutura de videomonitoramento da Garagem Municipal, do Paço Municipal da Prefeitura de Aguaí e do prédio do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).

<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
<b>1</b>	Câmera de segurança IP com inteligência analítica LPR/ANPR, indicada para monitoramento viário, controle de acessos e leitura automática de placas de veículos padrão Mercosul e nacional em ambientes internos ou externos. O equipamento deverá possuir resolução mínima de 4 Megapixels, taxa de captura de até 60 fps, lente varifocal motorizada e iluminador infravermelho integrado com alcance de até 50 metros. Deverá apresentar processamento embarcado para reconhecimento de placas em velocidade, gerenciamento de listas de acesso, alimentação via PoE, suporte a armazenamento interno por cartão micro SD, compatibilidade com protocolo ONVIF e carcaça com proteção IP67 contra intempéries e antivandalismo IK10. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com as câmeras IP de reconhecimento de placas da linha Intelbras LPR ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas.	Unidade	1
<b>2</b>	Câmera de segurança com tecnologia IP e recurso Full-Color Inteligente, indicada para sistemas de monitoramento por vídeo que necessitam de imagens coloridas em alta definição, mesmo em ambientes com baixíssima ou nenhuma iluminação. O equipamento deverá possuir resolução mínima Full HD (1080p) , compatibilidade com protocolos de rede e interoperabilidade como ONVIF (Perfis S e T) , além de sensor de alta sensibilidade com iluminadores de luz branca e infravermelho embutidos para visualização noturna. Deverá apresentar gerenciamento via interface web , lentes de amplo ângulo de visão , e carcaça robusta com índice de proteção IP67 para instalação em ambientes internos ou externos. O equipamento deverá	Unidade	50

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	possuir características técnicas compatíveis com as câmeras IP Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, contando com recursos de cibersegurança, inteligência artificial para detecção de movimento com filtro para humanos e alimentação via PoE, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas.		
3	Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade para 16 canais, compatível com tecnologia IP, indicado para gerenciamento, gravação e monitoramento de sistemas de monitoramento por vídeo (CFTV) em média e alta escala. O equipamento deverá possuir suporte a canais IP e capacidade de gravação em resolução mínima Full HD ou superior. Deverá apresentar tecnologia de compressão de vídeo inteligente para otimização do espaço de armazenamento, suporte para instalação de pelo menos um disco rígido (HD) padrão SATA de alta capacidade, devendo ser fornecido acompanhado de 01 (um) disco rígido para vigilância com capacidade mínima de 1 TB, padrão SATA III, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com sistemas de CFTV e gravadores digitais, com desempenho e características técnicas equivalentes ou superiores ao modelo WD Purple. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os gravadores da linha Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, garantindo recursos de cibersegurança e plena integração com sistemas de monitoramento e gerenciamento de imagens IP. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, portas USB para backup de dados e interface de rede para acesso remoto seguro das imagens via aplicativo ou navegador web.	Unidade	1
4	Gravador digital de vídeo (DVR) com capacidade para 32 canais, compatível com tecnologia IP, indicado para gerenciamento, gravação e monitoramento de sistemas de monitoramento por vídeo (CFTV) em grande escala. O equipamento deverá possuir suporte a canais IP e capacidade de gravação em resolução mínima Full HD ou superior. Deverá apresentar tecnologia de compressão de vídeo inteligente para otimização do espaço de armazenamento, suporte para instalação de múltiplos discos rígidos (HDs) padrão SATA de alta capacidade, devendo ser fornecido acompanhado de 01 (um) disco rígido para vigilância com capacidade mínima de 2 TB, padrão SATA III, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com sistemas de CFTV e gravadores digitais, com desempenho e características técnicas equivalentes ou superiores ao modelo WD Purple. O	Unidade	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	<p>equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os gravadores da linha Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, garantindo recursos de cibersegurança e plena integração com sistemas de monitoramento e gerenciamento de imagens IP, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas. Deverá possuir saídas de vídeo de alta definição (HDMI e VGA), portas USB para backup de dados, entradas e saídas de áudio e interface de rede gigabit para acesso remoto seguro e estável de múltiplos canais via aplicativo ou software de monitoramento.</p>		
5	<p>Gravador digital de vídeo em rede (NVD) com capacidade para 32 canais, indicado para gerenciamento, gravação e monitoramento centralizado de sistemas de CFTV baseados exclusivamente em tecnologia IP de grande escala. O equipamento deverá possuir suporte para câmeras com resoluções de alta definição (como 4K ou superior) e alta taxa de processamento de dados (throughput) para garantir a estabilidade das transmissões. Deverá apresentar tecnologia de compressão de vídeo inteligente (H.265+ ou equivalente) para otimização do espaço de armazenamento, suporte para instalação de pelo menos 2 discos rígidos (HDs) padrão SATA de alta capacidade, devendo ser fornecido acompanhado de 01 (um) disco rígido para vigilância com capacidade mínima de 4 TB, padrão SATA III, desenvolvido para operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, compatível com sistemas de CFTV e NVD, com desempenho e características técnicas equivalentes ou superiores ao modelo WD Purple. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os gravadores de rede da linha Intelbras ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas. Deverá possuir saídas de vídeo HDMI e VGA, portas USB para backup de dados e interface de rede gigabit para acesso remoto fluido de todas as câmeras via aplicativo ou software de monitoramento de maneira simultânea.</p>	Unidade	1
6	<p>Switch de rede gerenciável ou não gerenciável com 16 portas, indicado para distribuição de dados e alimentação elétrica centralizada em sistemas de CFTV IP, telefonia VoIP ou redes corporativas. O equipamento deverá possuir 16 portas de rede RJ45 com suporte à velocidade Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet e tecnologia PoE (Power over Ethernet) ativo nas normas IEEE 802.3af/at, garantindo o fornecimento automático</p>	Unidade	1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	de energia apenas para dispositivos compatíveis. Deverá apresentar capacidade de comutação (backplane) adequada para o tráfego simultâneo de dados sem travamentos, portas adicionais de upload (uplink) dedicadas para conexão com servidores ou gravadores, proteção contra surtos elétricos em todas as portas e LEDs indicadores para monitoramento de atividade de rede e consumo de energia. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os switches PoE de 16 portas da linha Intelbras, conforme a velocidade exigida, ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas		
7	Switch de rede com 24 portas, indicado para distribuição de dados e alimentação elétrica centralizada em sistemas de CFTV IP, telefonia VoIP ou redes corporativas de grande porte. O equipamento deverá possuir 24 portas de rede RJ45 com tecnologia PoE (Power over Ethernet) ativo nas normas IEEE 802.3af/at, garantindo o fornecimento automático de energia apenas para dispositivos compatíveis, além de suporte a velocidades Fast Ethernet ou Gigabit Ethernet. Deverá apresentar capacidade de comutação (backplane) robusta para suportar o tráfego de dados de todas as portas simultaneamente sem gargalos, portas de upload (uplink) dedicadas para conexão com servidores ou gravadores, proteção integrada contra surtos elétricos e LEDs indicadores frontais para monitoramento de atividade de rede e consumo de potência. O equipamento deverá possuir características técnicas compatíveis com os switches PoE de 24 portas da linha Intelbras, conforme a velocidade exigida, ou equivalente técnico de qualidade igual ou superior, admitindo-se produtos de outras marcas que atendam integralmente às especificações exigidas.	Unidade	2

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ ( )

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços objetos do presente ajuste, de acordo com os prazos e as especificações constantes do respectivo Edital e seus Anexos, estando incluídos, nos valores acima propostos todos os encargos operacionais e tributos devidos.

Declaramos que o prazo de validade da proposta é de sessenta (60) dias.

Declaramos que os preços propostos são expressos em reais e serão fixos e irrevogáveis.

Declaramos que o preço proposto compreende todas as despesas como, mão de obra e encargos sociais – inclusive adicional de insalubridade, seguros, e demais encargos necessários, ferramentais e equipamentos, tributos federais, estaduais e municipais, atentando as especificações técnicas contidas neste Aviso de Contratação Direta, necessários à perfeita execução do objeto, assim como sua remuneração e lucro.

Declaramos aceitar, irrestritamente, todas as condições estabelecidas no Aviso de Contratação Direta em referência e em seus Anexos.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Local e data,

(assinatura do representante legal da empresa)