



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**UNIDADE SOLICITANTE**

Secretaria Municipal de Administração

**IDENTIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:**

Termo de Referência – Contratação de empresa para prestação de serviços na instalação de equipamentos de segurança eletrônica.

| DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA                                                        | PROGRAMA            | PROJETO/ATIVIDADE                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 33 90 39 - Ficha 83<br>Outros Serviços de Terceiros<br>Pessoa Jurídica      | Administração Geral |                                   |
| <b>Cleusa Maria de Lima Castro</b><br>Secretária Municipal de Administração | (31)3537-5821       | cleusacastro@mateusleme.mg.gov.br |
| <b>Vicente Pereira de Freitas Júnior</b><br>Responsável Técnico             | (31)3535-2000       | vicente@mateusleme.mg.gov.br      |

**1. OBJETO**

Contratação de empresa especializada de segurança de eletrônica para atender as necessidades identificadas no Prédio da Prefeitura Municipal de Mateus Leme e demais setores, incluindo: os equipamentos necessários para esta contratação serão em regime de comodato, softwares, sensor de movimento infravermelho passivo. material de instalação, mão de obra especializada, configurações, treinamentos e operação para monitoramento 24h do sistema de alarme com auxílio das câmeras de segurança.

**2. JUSTIFICATIVA**

Considerando a necessidade de proteção, de intrusão e controle de acesso às dependências do prédio público da Prefeitura de Mateus Leme de forma a prever furtos, roubos, delitos em geral, resguardando o ambiente, controlando o acesso e auxiliando os vigilantes no seu trabalho na defesa do patrimônio; Considerando a necessidade de construir um monitoramento eficiente levando em consideração características como desempenho, interoperabilidade, flexibilidade, escalabilidade e custo benefício, entre outros motivos; Com a implantação dos equipamentos ora solicitados e descritos neste TR, busca-se implantar um sistema eletrônico de segurança e controle de acesso que compreenderá o Gerenciamento dos Sistemas de Alarmes Contra Intrusão com Monitoramento Remoto, o Gerenciamento, Gravação e Disponibilização de Imagens via Circuito Fechado de Televisão (CFTV) com acesso remoto e backups dessas informações, bem como o gerenciamento do controle de acesso às dependências dos prédios locais e setores onde serão instalados o SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães, nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

O sistema de CFTV a ser implantado, deverá conter, em sua totalidade, Câmeras de rede (IP) megapixel mínimo 1080P, recursos de infravermelho e nos pontos críticos a tecnologia FullColor (imagens coloridas 24h). O que se pretende com isso é que se permita que as câmeras de rede proporcionem maior resolução de imagens de vídeo, ou seja, a capacidade de ver detalhes e identificar pessoas e objetos.

**3. ESPECIFICAÇÕES DAS AQUISIÇÕES OU SERVIÇOS**

O sistema de alarme a ser implantado, deverá conter uma central e sensores inteligentes, de alta precisão e totalmente monitoráveis. Teclados configurados com senhas junto ao sistema para controle de acesso de pessoas. Funções de arme/desarme programáveis e monitoramento 24hr pela central da CONTRATADA, acionando em caso de sinistro, as entidades responsáveis pelo tratamento e contenção da ação do intruso ao ambiente monitorado.

O sistema de CFTV, deverá conter, em sua totalidade, Câmeras de rede (IP) megapixel mínimo 1080P, recursos de infravermelho e nos pontos críticos a tecnologia FullColor (imagens coloridas 24h). O que se pretende com isso é que se permita que as câmeras de rede proporcionem maior resolução de imagens de vídeo, ou seja, a capacidade de ver detalhes e identificar pessoas e objetos.

Produtos e serviços que serão necessários individualmente listados, conforme se seguem:

**SEDE DA PREFEITURA, PÁTIO/ ESTACIONAMENTO**

Endereço: Av. Getúlio Vargas, 690- Centro 31 3535-3903

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO |                                                                                                                                                                                                                                                                  | QUANTIDADE |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | INFRAESTRUTURA       | Caixas de pvc organizadoras para conectores                                                                                                                                                                                                                      | 10         |
|      |                      | Rack padrão 19", altura útil de 8Us, largura útil 19", profundidade 570mm, altura 422, largura 550mm com porta                                                                                                                                                   | 01         |
|      |                      | Guia de cabo 1 U, para rack de 19"                                                                                                                                                                                                                               | 02         |
|      |                      | Bandeja 1U, para rack de 19"                                                                                                                                                                                                                                     | 01         |
|      |                      | Fita de identificação                                                                                                                                                                                                                                            | 01         |
|      |                      | Cabeamento UTP Cat 5e homologado ANATEL 100% cobre                                                                                                                                                                                                               | 01         |
|      |                      | Infraestrutura com eletrodutos 3/4 e 1" galvanizados e suas conexões                                                                                                                                                                                             | 01         |
|      |                      | Clamper protetor anti surto elétrico                                                                                                                                                                                                                             | 01         |
|      |                      | Filtro de linha 5 tomadas                                                                                                                                                                                                                                        | 01         |
|      |                      | Conector RJ45 Cat 5e                                                                                                                                                                                                                                             | 26         |
| 2    | EQUIPAMENTOS         | Gravador Digital de vídeo 16 canais IP com gravação e visualização em 1080p Full HD e reconhecimento facial. (Tipo: NVR 4K). NVR 16Ch IP, Resolução de até 4K, H265+, Banda 160Mbps Bit Rate Input, 2 HD de até 6Tb, 4 entrada/1 saída de Alarme, Rede Gigabyte. | 01         |
|      |                      | HD de 6Tb                                                                                                                                                                                                                                                        | 02         |
|      |                      | Câmera de rede IP com resolução de 2688p (4MP) e sistema de infravermelho com alcance de 20 metros e reconhecimento facial, para                                                                                                                                 | 01         |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães , nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   |          | controle de acesso. (Tipo: BULLET) – Câmera Bullet IP 2MP Varifocal, 2.8 to 12 mm, Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, ACG ON), IR 50m, WDR 140dB, 3D DNR; BLC; H.265+, suporta Cartão de Memória SD 256GB, DC 12V & PoE, IP67, IK10, Line crossing, intrusion, region entrance, region exiting Support alarm triggering by specified target types (human and vehicle), Detects up to 60 faces simultaneously.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|   |          | Câmera de rede IP com resolução de 1080p (2MP) e sistema de infravermelho com alcance de 20 metros. (Tipo: DOME). Câmera Dome IP MP, 2.8 mm, Image Sensor 1/7" Progressive Scan CMOS, Resolution 1920 x 1080, Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), IR 30 m, WDR 120 dB, 3D DNR; BLC, DC 12V e PoE, IP67, IK10, Line crossing detection, intrusion detection.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 03 |
|   |          | Câmera de rede IP com resolução de 1080p (2MP) e sistema de iluminação para visualização colorida 24h/7. (Tipo: BULLET). ColorVu Fixed Bullet Network Camera, Imagem de alta qualidade com resolução de 2MP, excelente desempenho em baixa luminosidade, eficiente tecnologia de compressão H.265+, Resistente à água e poeira (IP67), imagens coloridas 24h/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 06 |
|   |          | No-break 600VA monovolt (entrada e saída 127V) com 4 tomadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 01 |
|   |          | Switch Poe 16 portas para alimentação e transferência de dados entre câmeras e dispositivo de gravação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01 |
| 3 | SERVIÇOS | <b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMA CFTV:</b> Fornecimento, instalação e configuração das Câmeras IP segundo especificações técnicas dos materiais e equipamentos constantes neste Termo de Referência, bem como do MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS CÂMERAS, contendo ainda os seguintes serviços: Instalar suportes e conexões; Montar conjunto no local indicado contemplando serviços de furação e fixação, montagem de braçadeiras e acabamentos, dependendo do local do instalação (Parede ou poste); Identificar e numerar (se for o caso); Instalação de cabos de comunicação com a rede de dados, rede elétrica e com os demais equipamentos conectados a este; Ajustes das áreas cobertas pelas câmeras, a fim de minimizar os pontos cegos do circuito de CFTV; | 01 |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães , nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

|   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |  |
|---|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|   |                               | Configuração, testes e startup; Instalar e montar o rack com todas as miscelâneas necessárias; Identificar e numerar (se for o caso);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |  |
| 4 | CENTRAL DE ALARME MONITORÁVEL | <b>CENTRAL MONITORÁVEL:</b><br><b>Gerais:</b> Central de alarme monitorada Alimentação AC 90 a 265 V (recomenda-se a utilização de um cabo com bitola $\geq 1$ mm) Alimentação DC 5,7 V provindo da fonte Bateria de lítio recarregável de 3,7 Vdc (acompanha a central de alarme) Temperatura de operação $-10^{\circ}\text{C}$ a $50^{\circ}\text{C}$ @ 90% de umidade Peso 568 gramas Ganho da antena: 0 dBi Frequência comunicação sem fio AMT/Acessórios 915 a 928 MHz através de antena interna, potência 18 dBm Modulação BPSK 40 Kbps.<br><b>Comunicação:</b> Linha telefônica Número memória para discagem 8 com 20 dígitos cada (2 empresa de monitoramento 1 Download/upload 5 pessoais) Modo de discagem DTMF Homologado Anatel Detecção de corte de linha telefônica Sim, necessária programação Protocolo de comunicação Contact ID, Contact ID programável Proteção de entrada de linha telefônica Protetor a Gás e PTC Teste periódico Programável em horas ou agendada por horário Software para download e upload plataforma windows Sim, gratuito Necessário modem padrão V.21 compatível.<br><b>Comunicação Ethernet:</b> / wi-fi Número de memória para envio de eventos via IP 2 destinos, fixos ou dinâmicos Cloud IP dedicado para nuvem Base de velocidade 0/10Mbps Base do protocolo TCP/IP Consumo de banda < 1 KB por evento Teste periódico Programado em minutos. Mínimo de 1 minuto Software para download e upload plataforma windows Sim, gratuito. Necessário conexão com internet banda larga e porta 9010 liberada Número de memória para envio de eventos via IP 2 destinos, fixos ou dinâmicos.<br><b>Comunicação GSM:</b> (GPRS e SMS) Frequência de operação do módulo Modulação quad-band (800, 1800 e 1900 MHz) 2G Número de SIM cards 2, módulo desbloqueado Ganho da Antena 0 dBi Número de destinos via GSM 2 IPs e 5 números para SMS Cloud IP dedicado para nuvem Teste periódico Programado em minutos. Mínimo 1 minuto. | 01 |  |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães, nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|  |  | <b>SENSOR DE ABERTURA INTELEGENTE SEM FIO:</b> Ambiente de aplicação Interno Detecção Reed Switch Distância de abertura (GAP) 20 mm Faixa de frequência de comunicação 915 a 928 MHz Modulação DSSS BPSK 40 kbps Potência máxima de transmissão 11 dBm Canais de comunicação 4 canais Alcance de comunicação 600 metros (sem barreiras) Sensor supervisionado Sim Comunicação criptografada (mais segurança) Sim Chave antivolação (tamper) Sim Controle do LED de disparo (ligado ou desligado) Sim intelbras.com.br Botão de cadastro (facilidade de instalação) Chave tátil (push botton) Verificação de status de comunicação Através de LED Compatibilidade Central de alarme Homologação Anatel Sim Características elétricas Alimentação DC 3 Vdc Bateria lítio Modelo CR2450 Consumo em operação 3 uA Características mecânicas Dimensões do sensor (L x A x P) 34 x 69 x 19 mm Dimensões do ímã (L x A x P) 23 x 69 x 19 mm Dimensões do sensor completo (L x A x P) 57 x 69 x 19 mm Peso Bruto 82 g Cor case Cinza ártico Tipo case/material ABS Características ambientais Temperatura de operação -10°C a +50°C. | 14 |  |
|  |  | <b>SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO:</b> Ambiente de aplicação Interno Campo de detecção do PIR 90° Alcance de detecção do PIR Até 12 metros Faixa de frequência de comunicação 915 a 928 MHz Potência máxima de transmissão 11 dBm Modulação DSSS BPSK 40 kbps Canais de comunicação 4 canais Alcance de comunicação 600 metros (sem barreiras) Sensor supervisionado Sim Imunidade a animais domésticos Até 20 kg Comunicação criptografada (mais segurança) Sim Chave antivolação (tamper) Frontal e traseira Seleção de modo de funcionamento Econômico ou contínuo Ajuste facilitado por aplicativo Ajuste de nível de sensibilidade 4 níveis Controle do LED de disparo (ligado ou desligado) Sim Botão de cadastro (facilidade de instalação) Chave tátil (push botton) Verificação de status de comunicação Através de LED Compatibilidade Central de alarme Homologação Anatel Sim Características elétricas Alimentação DC 3 Vdc Bateria lítio Modelo CR123A Consumo em operação 20 uA Características mecânicas                                                                                          | 05 |  |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães, nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |  | Dimensões do sensor (L x A x P) 68 x 55 x 120 mm Peso Bruto 110 g Cor case Cinza ártico Tipo case/material ABS Características ambientais Temperatura de operação -10°C a +50°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|  |  | <b>SIRENE:</b> Potência audível gerada 100 Decibéis a 1 metro Frequência de operação Sinal RF de 915 a 928 MHz Modulação DSSS BPSK 40 kbps Potência máxima 11 dBm Alcance de transmissão 600 metros Alimentação 1 bateria tipo ER 34615M de 3,6 volts Temperatura de operação -10 a 50 °C @ 90% de umidade Compatibilidade Central de alarme Homologação Anatel Sim Proteção contra violação Chave Tamper Anti-jamming Contra sinais invasivos Especificações técnicas Sirene sem fio para central de alarme Proteção contra invasões de sinal » Criptografia na transmissão de dados entre dispositivos » Instalação e utilização simplificada » Potência sonora elevada Especificações técnicas Cor Branco Dimensões (L x A x P) 122 x 122 x 47 mm Peso 256 gramas. | 02 |
|  |  | <b>TECLADO COM LCD:</b> Acionamento 20 teclas independentes Frequência de operação Sinal RF de 915 a 928 MHz Modulação DSSS BPSK 40 kbps Potência máxima transmissão 11 dBm Alcance de transmissão 600 metros com barreira Alimentação (DC) 4 pilhas tipo CR 2450 de 3,0 volts Temperatura de operação -10 a 50 °C @ 90% de umidade Compatibilidade Central de alarme Homologação Anatel Sim Proteção contra violação Chave Tamper Antijamming Contra sinais invasivos Cor Branco Dimensões (L x A x P) 126 x 128 x 22 mm Peso 226 gramas.                                                                                                                                                                                                                            | 01 |
|  |  | <b>MÓDULO GPRS:</b> IPs de destino Até 2 configuráveis na central 1 IP dedicado para nuvem Cartão SIM Até 2 tipos de cartão SIM Comunicação celular GPRS / 2G Frequência celular Quadriband 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz Antena Externa com ganho de 0 dBi Função DHCP Sim (opcional) Alimentação Proveniente diretamente da central Temperatura de operação -10 a 50 °C @ 90% de umidade Compatibilidade Central de alarme Homologação Anatel Sim Dimensões (L x A x P) 62 x 15 x 54 mm Peso 37 gramas.                                                                                                                                                                                                                                                               | 01 |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães, nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

Comodato do sistema de CFTV e alarme + monitoramento 24h/7

**CONSIDERAÇÕES:**

- Ao final das instalações, todas as plantas devem ser atualizadas e fornecida em cópia e em arquivo eletrônico; Deverá ser deixada a cópia do projeto das instalações, com a correta marcação e identificação de todos os pontos junto à Prefeitura Municipal de Mateus Leme, para o servidor designado responsável ou em setor a ser indicado.
- Testes finais e treinamentos: O Instalador, no final de toda execução, deverá testar o sistema e seus recursos na presença de um servidor indicado para acompanhar o processo de instalação, deverá também realizar treinamento com funcionários designados pela Prefeitura Municipal de Mateus Leme, constando de cursos teórico e prático demonstrando a operação de todo o Sistema.
- O Prazo para atendimento das chamadas, devem ser de 24 horas para os serviços urgentes e 72 horas para serviços não urgentes. Os custos de mão de obra e com os deslocamentos para os serviços preventivos e corretivos deverão estar incluídos no valor mensal.

**4. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO/ATA - CRONOGRAMA DE FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

O contrato terá vigência de 12 (meses). O cronograma de execução dos serviços terá que obedecer ao cronograma que será disponibilizado pela Prefeitura Municipal.

**4.1 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Executar o fornecimento dentro dos padrões estabelecidos pelo Setor de Compras, de acordo com o especificado neste Termo de Referência, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida; Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela Prefeitura Municipal de Mateus Leme, cujas reclamações se obriga a atender prontamente bem como dar ciência ao Setor de Compras, imediatamente e por escrito, de qualquer anormalidade; Dispor-se a toda e qualquer fiscalização do Setor de Compras, no tocante a entrega dos produtos e instalações realizadas, assim como ao cumprimento das obrigações previstas neste Termo de Referência; Prover todos os meios necessários à garantia da plena entrega dos produtos e pós instalações, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza; Comunicar imediatamente ao Setor de Compras qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência; Respeitar e fazer cumprir a legislação de segurança e saúde no trabalho, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes; Fiscalizar o perfeito cumprimento da entrega do produto a que se obrigou, cabendo-lhe, integralmente os ônus decorrentes. Tal fiscalização dar-se-á independentemente da que será exercida pelo Setor de Compras; Indenizar terceiros e/ou a Prefeitura Municipal de Mateus Leme, mesmo em caso de ausência ou Omissão de Fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a CONTRATADA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães, nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

adotar todas as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes; Substituir em qualquer tempo e sem qualquer ônus a Prefeitura Municipal de Mateus Leme no todo ou em parte o produto devolvido pela mesma, no prazo de 24 horas, caso constatadas divergências nas especificações. Serão de responsabilidade exclusiva da Contratada, todas as exigências relacionadas à perfeita execução dos serviços, tais como: ferramentais específicos e adequados dos técnicos e profissionais, bem como os de segurança – EPI (Equipamentos de Segurança Individuais). O uso de equipamentos de segurança é obrigatório e deverá atender aos preceitos da ABNT que regem o assunto. A CONTRATADA deverá apresentar antes do início das obras a relação dos funcionários devidamente identificados (nome e documento de identidade) que irão executar os serviços. A Contratada deverá, por ocasião da vistoria técnica, verificar / adequar a localização das tubulações e equipamentos para execução. Não serão aceitas alegações posteriores advindas de desconhecimento das condições prediais, das características do ambiente de operacionalização, das máquinas nas quais os produtos serão instalados ou de processos que as ferramentas irão suportar, não detectados quando da vistoria ou por falta de realização de vistoria, por parte da CONTRATADA;

#### **5. PRAZOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA**

Os equipamentos fornecidos em regime de comodato deverão ser substituídos pela empresa vencedora da licitação imediatamente após a solicitação feita pela prefeitura em caso de mau funcionamento ou defeito dos referidos equipamentos.

Durante o período do contrato, trocas e reparos em equipamento danificados por vício do uso ou defeitos de fabricação, deverão ser supridas pela contratada. Danos ocasionados por terceiros são de responsabilidade da contratante.

#### **6. PRAZOS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento à contratada será efetuado após a prestação dos serviços e emissão da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada. A Nota Fiscal/Fatura deverá atender às exigências dos departamentos de fiscalização desta Prefeitura, inclusive quanto ao prazo de autorização para sua emissão e vir acompanhada da seguinte documentação:

- A. Certidão de Tributos Relativos à Contribuições Previdenciárias e a Terceiros negativa ou positiva com efeito de negativa;
- B. Certificado de Regularidade do FGTS;
- C. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.
- D. Certidão Negativa de Débitos Municipais

A Prefeitura Municipal de Mateus Leme efetuará o pagamento à CONTRATADA, através de crédito em conta corrente mantida pela CONTRATADA ou boleto bancário, preferencialmente em, até 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data da apresentação da nota Fiscal/fatura discriminativa acompanhada da correspondente Autorização de Fornecimento, com o respectivo comprovante de que os produtos foram entregues a contento.

#### **SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães , nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br



**MATEUS LEME - GOVERNO MUNICIPAL**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

Caso constatado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

O pagamento das manutenções relacionadas aos Sistema instalado de CFTV e Sistema de Alarme deverão ser inclusos no valor da mensalidade, não podendo ser cobrado separadamente.

**7. GESTOR / CONTRATO**

**Fiscal do Contrato: Vicente Pereira de Freitas Júnior**  
Responsável Técnico

**8. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

Para comprovação da qualificação e capacidade técnica, será necessária a apresentação do documento específico solicitado conforme:

- Atestado de Capacidade Técnica, em número mínimo de 01 (um), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa executa ou executou o objeto semelhante a esta aquisição e obteve desempenho satisfatório.

**12. ORDENADOR DA DESPESA**

**Cleusa Maria de Lima e Castro**  
Secretária Municipal de Administração

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Pereira Guimarães , nº08, Centro, CEP 35.670-000  
(31) 3537.5834 / administracao@mateusleme.mg.gov.br