



## ERRATA E PRORROGAÇÃO

Processo Licitatório n° 077/2023

Modalidade: Pregão Eletrônico RP n° 052/2023

Tipo: Menor preço por lote

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, SOB DEMANDA, À PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA, CONSTANDO DE EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÃO DE REDE DE TELECOMUNICAÇÃO (CABEAMENTO ESTRUTURADO E DE ENERGIA ELÉTRICA), COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA**

O Município de Lagoa Santa/MG, por intermédio do pregoeiro, instituído pela Portaria n° 1.291, de 23 de setembro de 2022, torna público a **ERRATA E PRORROGAÇÃO** da licitação em epígrafe, em conformidade com os termos do processo licitatório n° 077/2023, cujo objeto é o “registro de preços para prestação de serviços técnicos, sob demanda, à Prefeitura Municipal de Lagoa Santa, constando de execução de infraestrutura de instalação de rede de telecomunicação (cabeamento estruturado e de energia elétrica), com fornecimento de materiais e mão de obra”.

**1. Local, data e horário para realização da Sessão Pública passam a vigorar da seguinte forma, a saber:**

- **RECEBIMENTO DE PROPOSTAS ATÉ:**  
Dia 27/04/2023 às 09h00min.
- **ABERTURA E ANÁLISE DAS PROPOSTAS:**  
Dia 27/04/2023 às 09h01min.
- **LOCAL PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:**  
[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**2. Em virtude dos pedidos de esclarecimentos enviados por diversas empresas e visando facilitar o entendimento acerca das especificações, bem como visando ampliar a concorrência, atendendo a Comunicação Interna n° 044/2023/DTI, passam a vigorar as seguintes alterações:**

**2.1 Supressão dos tópicos abaixo, Cláusula 1- Descritivo dos Materiais a serem utilizados, do Anexo A I.1 Especificação do Objeto:**

~~—Leito aramado:~~

- ~~• Utilização aparente de leito aramado de aço galvanizado eletrolítico com acessórios.~~
- ~~• Utilização de acessórios, assim como cruzeta horizontal 90º, curva horizontal 45º, curva horizontal 90º, curva vertical externa 45º, curva vertical externa 90º, curva vertical interna 45º, curva vertical interna 90º, redução concêntrica, TE horizontal, emenda, cordoalha chata flexível, gancho de suspensão, tirante, mão francesa, bucha, parafuso, arruela, porcas,~~



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

~~presilhas, pinos de fixação tipo Walsiva e demais acessórios.~~

- ~~• Interligar os leitos através de uma cordoalha chata flexível em cobre.~~
- ~~• Aterramento dos leitos, ao barramento de terra dos QDGE/QDCEs ou QDGI/QDCIs.~~
- ~~• A quantidade máxima de cabos nos leitos deve obedecer às normas de caminhos e espaços e da EIA/TIA.~~

### **Poste ou coluna de tomadas:**

- ~~• Se a estação de trabalho se encontrar em área onde existir circulação ao redor do equipamento, recomenda-se a utilização de poste ou coluna de tomadas.~~
- ~~• Utilização aparente de poste ou coluna de tomadas em chapa de aço galvanizada com pintura eletrostática e texturizada, septado.~~
- ~~• Utilização de acessórios, assim como base, arremates, tampas, suportes para tomada de energia, suporte para tomada RJ-45, sapatas de fixação, cordoalha chata flexível, parafuso, bucha, porcas e demais acessórios.~~
- ~~• O travamento mecânico do poste ou da coluna deve ser executado no piso e no teto.~~
- ~~• O poste ou coluna deve possuir canaleta própria para rede de energia elétrica e telecomunicação.~~
- ~~• Aterramento de poste ou coluna, sendo construída em material metálico, ao barramento de terra dos QDGE/QDCEs ou QDGI/QDCIs.~~
- ~~• A quantidade máxima de cabos nos postes ou colunas de tomadas deve obedecer às normas de caminhos e espaços e da EIA/TIA.~~

## **2.2 Alteração na descrição dos itens 02, 11, 20 e 24, do Anexo I.1 Especificação do Objeto:**

### **ONDE SE LÊ:**

**Item 02** - Prestação de serviço de lançamento de cabo categoria 5e, 4 pares, 100 ohms, utp, 24 awg, condutores de cobre rígido, isolamento em polietileno de alta densidade, capa em pvc, antichama (não propagante à chama) em eletroduto de ferro galvanizado, eletrocalha de aço galvanizada perfurada ou lisa, leito aramado, canaleta de alumínio, poste ou coluna de tomadas, implantado, incluindo materiais: cabo utp cat 5e, crimpado em ambas as extremidades, abraçadeira tipo hellermann, abraçadeira em velcro, anilha, etiqueta, identificação e documentação;

**Item 11** - Serviço de instalação de cordão óptico duplex com conectores sc/sc, sc/lc ou lc/lc monomodo sm de 9/125 mm com 1,5 m de comprimento, com capa em material termoplástico não propagante à chama, identificação, montado e testado 100% em fábrica, incluindo o fornecimento dos materiais;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

**Item 20** - Serviço de Instalação em quadro de distribuição de circuitos de disjuntor termomagnético DIN monopolar de de 10 a 25 A, Icn de 4,5 kA, Curva B, implantado, incluindo identificação e documentação;

**Item 24** - Serviço de Instalação aparente de eletroduto de ferro galvanizado de PVC de Ø1 ½" implantado, diâmetro nominal 38 mm, incluindo materiais: eletroduto de PVC de diâmetro nominal 38 mm, curva 90° raio longo, curva 90° raio curto, curva em "S", luva, caixa de passagem, condutele ou caixa de sobrepor em alumínio, tampa cega, unidut, abraçadeira tipo D com cunha de aperto, suportes para eletrocalha e leito aramado, parafuso, bucha, arruela, porcas, pinos de fixação tipo Walsiva, demais acessórios, taxa de ocupação conforme normas EIA/TIA e documentação.

### **LEIA-SE:**

**Item 02** - Prestação de serviço de lançamento de cabo categoria 5e, 4 pares, 100 ohms, utp, 24 awg, condutores de cobre rígido, isolação em polietileno de alta densidade, capa em pvc, antichama CM ou superior (não propagante à chama) em eletroduto, eletrocalha de aço galvanizada perfurada ou lisa, leito aramado, canaleta de alumínio, poste ou coluna de tomadas, implantado, incluindo materiais: cabo utp cat 5e, crimpado em ambas as extremidades, abraçadeira tipo hellermann, abraçadeira em velcro, anilha, etiqueta, identificação e documentação;

**Item 11** - Serviço de instalação de cordão óptico duplex com conectores SC/SC, SC/LC OU LC/LC monomodo de 9/125 µm ou MULTIMODO OM2 (50µm) e/ou Multimodo OM1 (62,5µm), com 2,5 m de comprimento, polimento UPC com capa em material termoplástico não propagante à chama CM ou superior, identificação, montado e testado 100% em fábrica, incluindo o fornecimento dos materiais, em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS;

**Item 20** - Serviço de Instalação em quadro de distribuição de circuitos de disjuntor termomagnético DIN monopolar de de 10 a 25 A, Icn de 4,5 a 6 kA, Curva B, implantado, incluindo identificação e documentação;

**Item 24** - Serviço de Instalação aparente de eletroduto de PVC de Ø1 ½" implantado, diâmetro nominal 38 mm, incluindo materiais: eletroduto de PVC de diâmetro nominal 38 mm, curva 90° raio longo, curva 90° raio curto, curva em "S", luva, caixa de passagem, condutele ou caixa de sobrepor em alumínio, tampa cega, unidut, abraçadeira tipo D com cunha de aperto, suportes para eletrocalha e leito aramado, parafuso, bucha, arruela, porcas, pinos de fixação tipo Walsiva, demais acessórios, taxa de ocupação conforme normas EIA/TIA e documentação.

### **3. Permanecem inalteradas as demais disposições.**

Lagoa Santa, 10 de abril de 2023.

**André Luiz Fernandes  
Pregoeiro**