

A Prefeitura de Papagaios/MG. Processo Licit. 022/2016, Pregão 013/2016. Comunica que o Anexo III – Termo de Referência sofreu alteração. Dt. Abertura: 18/03/2016 às 09:00h. Informações no site [www.papagaios.mg.gov.br](http://www.papagaios.mg.gov.br) ou e-mail: [licitacao@papagaios.mg.gov.br](mailto:licitacao@papagaios.mg.gov.br) ou pelo Tel: (37) 3274-1260. Pregoeira

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 022/2016**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 013/2016**

**ANEXO III TERMO DE REFERÊNCIA (RETIFICADO)**

**OBJETO:** Registro de Preços para Aquisição de Hidrômetros, Lacres e Dispositivos para Corte de Ligação de Água para atender o Setor Municipal de Água e Esgoto – SMAE.

Item	Qte Estimada	U.N.	Descrição do Objeto
1	500	U.N.	Hidrômetro taquimétrico velocimétrico, tipo multijato, bitola DN15 (1/2") classe B na horizontal e A na vertical Carcaça em latão ou bronze pintada pelo processo eletrostático com tinta epóxi-poliéster na cor Azul; Relojoaria inclinada com cúpula de vidro transparente, sistema de blindagem interna estampada em aço de baixo teor de carbono com proteção superficial contra oxidação, garantindo que o sistema magnético opere isolado de eventuais campos magnéticos externos, evitando possíveis ocorrências de fraudes; Relojoaria extra-seca e selada imune à penetração de impurezas e umidade, possuindo giro de 355° mínimo sem a necessidade da utilização de ferramentas ou dispositivos para o giro da relojoaria , mostrador com leitura direta, Vazão nominal: 1,5m³/h; Vazão de transição: 120 l/h; Vazão mínima: 30 l/h; O hidrômetro deve atender a Norma ABNT NM 212, portaria do INMETRO 246 de 17 de outubro de 2000 com comprovação do INMETRO quanto a detalhes construtivos, ensaios testes e aferição; O fabricante deve comprovar possuir laboratório acreditado pelo INMETRO por portaria de Auto verificação publicada pelo INMETRO; Os produtos devem ser entregues com as extremidades de entrada e saída protegidas, inclusive as roscas contra choques e amassamentos. Os tubetes de PVC, com rosca de acordo com a NBR NMISO 7- 1, fabricados de acordo com os requisitos da NBR NM 212 E NBR 8194, para instalação de hidrômetros e porcas de PVC com insertos metálicos; no ato da entrega dos produtos a empresa proponente deverá entregar laudo de verificação feito por laboratório credenciado pelo INMETRO em território nacional e estar em conformidade com a norma ABNT NBR 15.538/2014 com IDM mínimo de 93%.
2	4.000	U.N	Lacre antiFraude para hidrômetros com trava lateral. Engate rápido: fechamento manual sem utilização de ferramentas. Antidengue: cada lacre apresenta 8 pequenos orifícios para evitar a retenção de água no seu interior. Material: Polipropileno. Cor: Azul Apresenta personalizações com frases, logotipos do comprador.
3	500	U.N	DISPOSITIVO PARA CORTE DE LIGAÇÃO DE ÁGUA Caixa plástica para supressão de água, sem plástico com parede interna, pra travamento de registro de cavalete FG/PVC ¾. Design interno especialmente desenvolvido para dificultar o acesso ao registro. Tipo: Engate Rápido Material: Polipropileno Apresentação: Logotipo padronizado Cor: Azul
4	500	U.N	LACRE EM POLICARBONATO – CORDOALHA DE AÇO Tipo: Lacre de segurança confeccionado em policarbonato, termoplástico com altíssima resistência a intempéries. Fechamento ergonômico, ajustável, rápido e de fácil manuseio. Parafuso auto quebrante. Cordoalha de aço galvanizado, composta por 13 fios em espiral continua, sendo seu diâmetro total de 1,70 mm e revestida com pvc transparente. CABO DE AÇO METRAGEM = 70CM.

			Podem ser personalizados e numerados em baixo relevo com até sete números, para um maior controle contra as adulterações. Cor: azul. Utilização: Cavaletes de água, Cúpula do Hidrômetro, Caixa de Proteção para hidrômetro UMA, Lacreção de caminhões, Hidrômetros de Flange e no Registro de água do cavalete. Quantidade = 500
5	500	U.N	LACRE DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO – CORDOALHO DE AÇO Tipo: Lacre de segurança confeccionado em policarbonato, termoplástico com altíssima resistência a intempéries. Fechamento ergonômico, ajustável, rápido e de fácil manuseio. Parafuso auto quebrante. Cordoalha de aço galvanizado, composta por 13 fios em espiral contínua, sendo seu diâmetro total de 1,70 mm e revestida com PVC transparente. CABO DE AÇO METRAGEM = 1 M Podem ser personalizados e numerados em relevo com até sete números, para um maior controle contra adulterações. Cor: Azul Utilização: Cavalete de água, Cúpula de Hidrômetro, Caixa de Proteção para hidrômetro UMA, Lacreção de caminhões, Hidrômetros de Flange e no Registro de água do cavalete.

### Observação:

1 – O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

**Prazo e Local de entrega:** os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após o recebimento da solicitação, o licitante terá o prazo de 45 (quarenta e cinco) dias para efetivar a entrega.

**Prazo de Pagamento:** Até 30 (trinta) dias após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

**Da Documentação Complementar:** A licitante deverá apresentar Laudo de Verificação Laboratorial em obediência as exigências do descritivo do objeto.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** A dotação orçamentária para cobrir as despesas decorrente deste pregão estão previstas no presente exercício nas rubricas nº:

02.04.20.17.511.0447.1156.4.4.90.51.00.442.1.00.00;  
02.04.20.17.511.0447.2155.3.3.90.30.00.444.1.00.00  
02.04.20.17.512.0447.1159.4.4.90.51.00.447.1.00.00;  
02.04.20.17.512.0447.2160.3.3.90.30.00.456.1.00.00

**ÓRGÃO REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Transporte e Serviços Urbanos.