



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – NEPOMUCENO - MG

(AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI N.º 013/97)

CNPJ-02.230.481/0001-57 - INSC. EST. – ISENTO

Praça Cônego Menezes, 246 – CEP 37.250-000

Fone Fax.: (35)3861-2066 - Nepomuceno/MG

AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL 007/2017

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Nepomuceno – MG, por meio da C.P.L, torna público, para fins de conhecimento dos interessados, que está aberto o processo licitatório 052/2017, Pregão Presencial 08/2017. Regime menor preço global, para recuperação de reservatórios metálicos, Abertura será dia 12/05/2017 as 13:00. Maiores informações (35)3861-2066 – compraslicitacao@saaenep.com.br Nepomuceno 20/04/2017 – Pregoeiro. – Edivaldo José Dias. Registra-se e Publique-se 20/04/2017

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2017

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 052/2017

I – OBJETO

1.1 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM RESERVATORIOS METÁLICOS, para atendimento na autarquia conforme segue:

1.1.1 Santo Antônio do Cruzeiro. (Trumbuca)

Reservatório metálico, modelo vertical com fundo elevado de 20 m³.

Altura do costado: 3.900 mm

Altura dos pés: 500 mm

Diâmetro: 2.540 mm

Altura Total: 4.400 mm

Descrição dos serviços a serem executados:

- Troca completa da boca de inspeção superior da tampa, incluindo suporte para cadeado.(Ø 600 mm)
- Instalação de suportes de “Linha Salva Vida”;
- Troca de parte da escada interna, sendo um pedaço de 1.200 mm de comprimento;
- Instalação na tampa de um respiro telado, modelo chapéu chinês Ø 3”;
- Preparação da superfície externa para pintura, conforme método SSPC – SP2;
- Aplicação externa de 01 demão de “Primer” onde necessário (Nos pontos onde a chapa do costado estiver exposta);
- Aplicação externa de 02 demãos de Esmalte Sintético Branco. A espessura mínima geral da camada de pintura externa deverá ser no mínimo 80 micrometros;
- Preparação da superfície interna para pintura conforme método SSPC – SP3;
- Limpeza físico-química interna conforme método SSPC – SP1;
- Aplicação interna de 02 demãos de Epóxi Poliamida, próprio para água potável. A espessura mínima geral da camada interna deverá ser no mínimo 150 micrometros; (Fornecer laudo de potabilidade e qualidade da tinta)

1.1.2 Porto dos Mendes.

Reservatório metálico, modelo taça de 20 m³ com coluna seca de 6 metros.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – NEPOMUCENO - MG

(AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI N.º 013/97)

CNPJ-02.230.481/0001-57 - INSC. EST. – ISENTO

Praça Cônego Menezes, 246 – CEP 37.250-000

Fone Fax.: (35)3861-2066 - Nepomuceno/MG

Altura do costado: 3.000 mm

Diâmetro da taça: 1.450 mm

Altura da coluna: 6.000 mm

Diâmetro da coluna: 950 mm

Altura do cone: 1.000 mm

Altura Total: 10.000 mm

Descrição dos serviços a serem executados:

- Remoção de vegetação seca no reservatório;
- Instalação de 04 suportes para fixação de “Linha Salva Vida”, sendo 02 entre a escada externa inferior e o cone e as outras entre o cone e a tampa do reservatório;
- Instalação de escada interna;
- Instalação e solda de anel de reforço em # ¼” x 300 mm x 2.965 mm (ajustar) internamente na coluna;
- Instalação de guarda corpo de proteção na escada externa;
- Instalação de grade de proteção com 1 metro de altura na tampa;
- Instalação na tampa de um respiro telado, modelo chapéu chinês Ø 3”;
- Preparação da superfície externa para pintura, conforme método SSPC – SP2;
- Aplicação externa de 01 demão de “Primer” onde necessário (Nos pontos onde a chapa do costado estiver exposta); exceto no rodapé da coluna onde for aplicado o Alcatrão de Hulha.
- Reparo com solda caso necessário após preparação da superfície interna e externa;
- Aplicação externa de 02 demãos de Esmalte Sintético Branco, exceto no rodapé da coluna onde será aplicado Alcatrão de Hulha. A espessura mínima geral da camada de pintura externa deverá ser no mínimo 80 micrometros seco;
- Aplicação de 02 demãos de Tinta a base de Alcatrão de Hulha preto na base de fixação do reservatório e no rodapé da coluna (faixa de 500 mm de altura), totalizando 350 micrometros seco;
- Preparação da superfície interna para pintura conforme método SSPC – SP3;
- Limpeza físico-química interna conforme método SSPC – SP1;
- Aplicação interna de 02 demãos de Epóxi Poliamida, próprio para água potável. A espessura mínima geral da camada interna deverá ser no mínimo 150 micrometros seco; (Fornecer laudo de potabilidade e qualidade da tinta)

1.1.3 Nazaré de Minas. (Sapecado)

Reservatório metálico, modelo vertical com fundo elevado de 18 m³.

Altura do costado: 4.400 mm

Altura dos pés: 500 mm

Diâmetro: 2.300 mm

Altura Total: 4.900 mm

Descrição dos serviços a serem executados:

- Troca completa da boca de inspeção superior da tampa, incluindo suporte para cadeado.(Ø 500 x 520 mm). Ver Detalhe na 03 e 08.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – NEPOMUCENO - MG

(AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI N.º 013/97)

CNPJ-02.230.481/0001-57 - INSC. EST. – ISENTO

Praça Cônego Menezes, 246 – CEP 37.250-000

Fone Fax.: (35)3861-2066 - Nepomuceno/MG

- Instalação de suportes “Linha Salva Vida”;
- Instalação de escada interna;
- Instalação na tampa de um respiro telado, modelo chapéu chinês Ø 3”;
- Preparação da superfície externa para pintura, conforme método SSPC – SP2;
- Aplicação externa de 01 demão de “Primer” onde necessário (Nos pontos onde a chapa do costado estiver exposta);
- Reparo com solda caso necessário após preparação da superfície interna e externa;
- Aplicação externa de 02 demãos de Esmalte Sintético Branco. A espessura mínima geral da camada de pintura externa deverá ser no mínimo 80 micrometros;
- Preparação da superfície interna para pintura conforme método SSPC – SP3;
- Limpeza físico-química interna conforme método SSPC – SP1;
- Aplicação interna de 02 demãos de Epóxi Poliamida, próprio para água potável. A espessura mínima geral da camada interna deverá ser no mínimo 150 micrometros; (Fornecer laudo de potabilidade e qualidade da tinta)

Valor total estimado para o certame é de R\$-33.609,33 ((Trinta e três mil, seiscentos e nove reais e trinta e três centavos) 33.609,33

Mais informações e Edital completo junto ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto, à Praça Cônego Menezes, 246, Centro, pelo telefone (35)3861-2066 e 2161 e compraslicitacao@saaenep.com.br.

Nepomuceno, 24 de abril 2017

EDIVALDO JOSÉ DIAS
PREGOEIRO