

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: “EXECUÇÃO DE OBRAS DO LOTEAMENTO JD. POR DO SOL NO MUNICÍPIO DE MOCOCA / SP, COMPREENDENDO: REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, REDES COLETORAS DE ESGOTO E LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA E ESGOTO.”

Município: Mococa / SP

Local das obras: Loteamento Jd. Por do Sol



Este memorial descritivo é parte integrante do projeto, sendo complementar às plantas e às especificações do Caderno de Especificações Técnicas, Regulamentação de Preços e Critérios de Medição.

FRANCA / SP – SETEMBRO/2018

Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Sabesp
Coordenadoria de Empreendimentos Norte - REN
Av. Professor Moacir Vieira Coelho, 3.300 - Franca / SP - CEP: 14.409-275



1. INTRODUÇÃO

1.1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

As obras desta licitação referem-se à implantação de Redes de Distribuição de Água, Redes Coletoras de Esgoto e Ligações Domiciliares de Água e Esgoto no Loteamento Jd. Por do Sol, atendendo à solicitação da Prefeitura Municipal de Mococa / SP.

1.2. JUSTIFICATIVA DO EMPREENDIMENTO

O objeto desta contratação é a implantação do Sistema de Abastecimento de Água e do Sistema de Afastamento de Esgotos Sanitários do Loteamento Jd. Por do Sol, composto de 604 lotes, localizado no município de Mococa / SP.

2. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

2.1. FRENTE 02: REDES COLETORAS DE ESGOTO

As redes coletoras deverão ser executadas com base no projeto **REN-PRJ-HID-057-18 REV0** e mediante a apresentação de levantamento para **locação (croqui)**, a ser elaborado pela **Contratada**, conforme orientação da Fiscalização.

Está previsto a execução de **6.618,60m** de redes em Tubo de **PVC Ocre** para esgoto – **diâmetro 150 mm**, cuja remuneração será **por preços unitários**, constantes na planilha de orçamento.

Para a completa execução das redes coletoras, estão previstos os seguintes serviços: locação, cadastro, sinalização, tapume, escavação de jazida de solo, escavação mecanizada de valas, aterro compactado, carga e descarga de solo, transporte de material escavado-solo, escoramento, esgotamento com bombas, poços de visita, assentamento de tubo de queda, assentamento de tubos de PVC Rígido Ø 150 mm, carga e transporte de tubos e peças de PVC/FF.

Na **construção dos PV's** deverá ser utilizado **escoramento conforme orientação da Fiscalização**.

O **fornecimento dos tubos de PVC Rígido** para Coletor de Esgoto Ø 150 mm e **tampões de FF** para os PV's **será de responsabilidade da Sabesp**.

2.2. FRENTE 03: REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

A implantação das redes de distribuição de água se dará nos passeios das ruas do Loteamento Jd. Por do Sol, conforme projeto **REN-PRJ-HID-058-18 REV3**.

Está previsto a execução de **10.612,51m** de redes, sendo **8.481,10m** em Tubo de PVC Rígido – diâmetro 50 mm, **1.135,62m** em Tubo de PVC Rígido – diâmetro 75 mm e **995,79m** em Tubo de PVC Rígido – diâmetro 100 mm, que serão **remunerados por preços unitários**.

Para a completa execução das redes de distribuição estão previstos os seguintes serviços: sinalização, tapume, esgotamento com bombas, ancoragens (pontaletes de peroba), dispositivo de proteção para registro, assentamento de tubos PVC Ø 50, 75 e 100 mm (locação, cadastro, escavação, aterro e assentamento), carga transporte e descarga de tubos PVC.

O fornecimento dos tubos e peças de PVC Ø 50, 75 e 100 mm para as redes de distribuição será de responsabilidade da **Sabesp**.

2.3. FRENTE 04: LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA

Está previsto a execução de **604** ligações de água, as quais serão **remuneradas pelo preço 70100001**, constante na planilha de orçamento.

Na execução dessas ligações estão previstos os seguintes serviços: cadastro da ligação, sinalização, tapume, escoramento, esgotamento com bombas, execução da conexão do ramal à rede e ao cavalete, instalação do hidrômetro e outros constantes na **Regulamentação de Preço**.



O **fornecimento** dos **materiais** para as ligações de água **será de responsabilidade da Sabesp**.

2.4. FRETE 05: LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO

Está previsto a execução de **604** ligações de esgotos (**completas**), as quais serão **remuneradas pelo preço 70100005**, constante na planilha de orçamento.

Na execução dessas ligações estão previstos os seguintes serviços: cadastro da ligação, sinalização, tapume, escoramento, esgotamento com bombas, assentamento de tubos e peças Ø 100 mm – PVC e outros constantes da **Regulamentação de Preço**.

O **fornecimento** dos **tubos e peças de PVC** para os ramais de esgoto Ø 100 mm **será de responsabilidade da Sabesp**.