



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau/SP – Telefone: 3602-1803

www.jau.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO DE SERVIÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE ESCADA HIDRÁULICA: INTERLIGAÇÃO DA REDE HIRÁULICA EXISTENTE NO CONDOMÍNIO VILA REAL AO LAGO DO SILVÉRIO, NO MUNICÍPIO DE JAHU

- Deverá ser instalada placa de obra em chapa de aço galvanizado de (1,00x1,50)m;
- Deverão ser demolidos trechos de passeio de concreto e de pavimento asfáltico, conforme projeto, para execução da rede;
- Deverá ser executada escavação mecânica para abertura de vala até a profundidade necessária para assentamento de tubos de concreto armado com $d = 1,50\text{m}$. Deverá ser feito o escoramento em madeira das paredes das valas;
- Para o assentamento dos tubos, o fundo da vala deverá ser preparado com berço de brita e pó de pedra. A rede deve assentada com inclinação $i = 0,007\text{m/m}$. Posteriormente deverá ser realizado o reenchimento com material de qualidade, isento de barro e a compactação das valas;
- A caixa 2 (a construir) deverá ser executada na mudança de direção da rede, construída utilizando-se blocos de concreto (19x19x39)cm assentados com argamassa. As paredes devem ser armadas com aço CA-50 – 3/8". A tampa da caixa deve ser executada com forma de madeira, concreto usinado FCK = 20 MPA e aço CA-50 – 5/8". A caixa deve ter (2,90x2,90x2,50)m e paredes com $e = 0,20\text{m}$, revestidas de reboco;
- Da mesma forma, a caixa 1 (existente) deverá ser reformada, ligando-a à rede de $d = 1,50\text{m}$;
- Para a execução da escada hidráulica deve ser executado corte/aterro do trecho;
- A escada hidráulica deverá ser confeccionada em concreto usinado FCK = 30 MPA e aço CA-50 de 6,3mm/8mm/12,5mm. Deverão ser utilizadas fôrmas de madeira comum com cimbramento. A





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú/SP – Telefone: 3602-1803

www.jau.sp.gov.br

escada terá 2,50m de largura, espelhos com 1,00m de altura e pisos de 2,00m. As paredes laterais da escada terão 1,80m a partir do ponto mais alto do espelho;

- Deverá ser executado o refazimento do passeio de concreto, utilizando-se lastro de brita e concreto FCK = 15 MPA. As guias e sarjetas dos trechos em que foi necessária a demolição também deverão ser refeitas, sendo guias padrão PMSP e sarjeta utilizando concreto FCK = 20 MPA;
- O trecho de pavimento asfáltico que foi removido deverá ser feito, com preparo do subleito, sub-base de agregado reciclado, camada de base em brita graduada, imprimação betuminosa impermeabilizante, imprimação betuminosa ligante, camada de binder denso e a camada de revestimento de concreto asfáltico. As camadas de binder e concreto asfáltico deverão ser compactadas com rolo vibratório e rolo compactador;

Jahu, 06 de agosto de 2019.

Ana Paula Módolo Santos
Engenheira Civil

