**Processo Executivo: Estaca 791+11( Cór. Vila Marumbi)**

1. Para canalização do córrego serão implantadas células pré-moldadas (BSCC 400x300x99cm – CL30 A) numa extensão total de 77 metros.
2. As células pré-moldadas deverão atender as normas técnicas vigentes, particularmente as:

NBR 9062 – Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-Moldado;

NBR 6118 – Projeto de Obras de Concreto Armado;

NBR 8681 – Ações e Segurança nas Estruturas.

NBR 7188 – Carga Móvel em Ponte Rodoviária e Passarela de Pedestres.

1. A obra iniciará pela execução de abertura de vala (com implantação de caixa coletora, se necessário), localizada na futura marginal direita, que coletará as águas da galeria existente e as encaminhará para jusante do córrego, propiciando execução a seco da nova obra.
2. Com o curso d’água desviado, será iniciada a implantação das células pré-moldadas, de jusante para montante, em toda a extensão da futura galeria.
3. Com as células já implantadas serão executadas as bocas (jusante e montante) para direcionamento final das águas.
4. A galeria existente (BSCC 2,00 x 2,00m), com extensão de 43,00m e as bocas deverão ser demolidas e a vala atual a montante e jusante deverá ser preenchida com material compactado.
5. Na boca de saída, a critério da supervisora, serão implantados gabiões, tipo manta ou caixa, evitando processos erosivos.

**Processo Executivo: Estaca 797+12( Cór. Tarumã)**

1. Para canalização do córrego serão implantadas células pré-moldadas (BSCC 500x300x99cm – CL30 A) numa extensão total de 64 metros.
2. As células pré-moldadas deverão atender as normas técnicas vigentes, particularmente as:

NBR 9062 – Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-Moldado;

NBR 6118 – Projeto de Obras de Concreto Armado;

NBR 8681 – Ações e Segurança nas Estruturas.

NBR 7188 – Carga Móvel em Ponte Rodoviária e Passarela de Pedestres.

1. A obra iniciará pela execução de abertura de vala (com implantação de caixa coletora, se necessário), localizada na futura marginal direita, que coletará as águas da galeria existente e as encaminhará para jusante do córrego, propiciando execução a seco da nova obra.
2. Com o curso d’água desviado, será iniciada a implantação das células pré-moldadas, de jusante para montante, em toda a extensão da futura galeria. Os gabiões existentes, localizados na boca de saída deverão ser removidos para execução da obra.
3. Com as células já implantadas serão executadas as bocas (jusante e montante) para direcionamento final das águas.
4. Os tubos existentes (2 linhas BSTC 1,00m e 1 linha BSTC 1,20m), numa extensão de 53,00 m, deverão ser removidos e a vala atual, a montante e jusante, deverá ser preenchida com material compactado.
5. Na boca de saída, a critério da supervisora, serão implantados gabiões, tipo manta ou caixa, evitando processos erosivos.