



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.

LOCAL: RUA GHANA, 345 - JD. XANGRILÁ

MUNICÍPIO: REGISTRO – SÃO PAULO.

1) SERVIÇOS PRELIMINARES

O terreno será preparado e nivelado de forma manual para a fundação da nova obra, mecanizado ou com topografia para a parte de pavimentação, canaletas e escada hidráulicas, na projeção da construção e posteriormente receberá o gabarito que demarcara os eixos principais da obra, respeitando o local.

2) FUNDAÇÕES

Será efetuada primeiramente em valas escavada manualmente no qual receberá vigas baldrames e muro de pedra assentada as mesmas serão em aço CA-50 E CA-60 e em concreto armado com fck = 20 MPA, as formas (madeira maciça) e armaduras conforme projeto.

3) ESTRUTURAS

Em armaduras de vigas de amarração serão em aço CA-50, CA- 60 e em concreto armado com o fck = 20 MPA, as formas (madeira maciça) e armaduras conforme projeto.

4) ALVENARIA

Em blocos estruturais (para a escada hidráulica) de concreto com espessura de 14 x 19 x 39 cm, com assentamento de argamassa mista de cal, cimento e areia, no traço adequado à finalidade, alinhados, nivelados e aprumados.

5) INSTALAÇÕES DRENAGEM

As instalações de tubulações de drenagem serão em tubos de concreto com Ø (diâmetro) de 60 cm (centímetros), devidamente instalado de acordo com as especificações técnicas e a do fabricante.

A escada hidráulica será em blocos de concreto estrutural de 14 x 19 x 39 cm, revestido e argamassa comum e impermeabilizado.

Serão instaladas duas bocas de lobos simples para águas pluviais tipo PMSP, com tampa de concreto.

6) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Todos os equipamentos elétricos, assim como toda a fiação em uso serão executadas com materiais de boa qualidade de acordo com especificações técnicas e projeto, as normas e padrões de acordo com a concessionária local "Elektro".

7) IMPERMEABILIZAÇÃO

Em membrana de asfalto modificado com elastômero de acordo com as especificações técnicas e a do fabricante.



8) LIMPEZA DA OBRA

Toda a área da obra deverá ser mantida suficientemente limpa, não apresentando qualquer obstáculo que possa oferecer riscos e atrasos de execução na obra.

Após o encerramento da obra, deverá ser limpa e higienizada, com a retirada dos entulhos e os demais materiais, com destino a ser definido pelo contratante, permitindo imediata e satisfatória ocupação.

FABIANO ROBERTO FRANÇA

CHEFE DE DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO DA REDE FÍSICA MUNICIPAL
CREA 5063766490