



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Contratação de empresa especializada, devidamente registrada no CREA/CAU, para fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários para execução de obras de infraestrutura urbana na Vicinal Lauro Perazoli (Orla Turística) do município.

Local: Vicinal Lauro Perazolli, Município de Igarapu do Tietê/SP

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. PLACA DE OBRA

1.1. Placa de Obra

- A placa da identificação da obra, deverá ser nas dimensões 2,00 m x 3,00 m, e deverá ser instalada assim que emitida a Ordem de Serviço, tendo seu local de instalação determinado pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

2. DRENAGEM

2.1 Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,50 m até 3,00 m

Será executada escavação mecanizada de valas em solo de primeira categoria, com profundidade superior a 1,50 m e inferior ou igual a 3,00 m e largura de até 1,50 m. Os serviços serão realizados em locais com elevado nível de interferências, exigindo cuidados especiais durante a execução. As valas deverão seguir rigorosamente os alinhamentos, cotas e declividades definidos em projeto, garantindo condições adequadas para assentamento das tubulações. O material excedente deverá ser transportado para local apropriado, enquanto o material aproveitável poderá ser utilizado no reaterro.

2.2 Tubo de concreto armado para águas pluviais – Classe PA-2 – DN 400 mm

Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado Classe PA-2, com diâmetro nominal de 400 mm, destinados à condução de águas pluviais. Os tubos deverão ser instalados sobre fundo de vala devidamente regularizado, obedecendo às declividades previstas em projeto e garantindo perfeito alinhamento e estanqueidade das juntas.

2.3 Tubo de concreto armado para águas pluviais – Classe PA-2 – DN 500 mm

Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado Classe PA-2, com diâmetro nominal de 500 mm, destinados à condução de águas pluviais. Os tubos deverão ser



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ **ESTADO DE SÃO PAULO**

instalados sobre fundo de vala devidamente regularizado, obedecendo às declividades previstas em projeto e garantindo perfeito alinhamento e estanqueidade das juntas.

2.4 Tubo de concreto armado para águas pluviais – Classe PA-2 – DN 600 mm

Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado Classe PA-2, com diâmetro nominal de 600 mm, destinados à condução de águas pluviais. Os tubos deverão ser instalados sobre fundo de vala devidamente regularizado, obedecendo às declividades previstas em projeto e garantindo perfeito alinhamento e estanqueidade das juntas.

2.5 Tubo de concreto armado para águas pluviais – Classe PA-2 – DN 800 mm

Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado Classe PA-2, com diâmetro nominal de 800 mm, destinados à condução de águas pluviais. Os tubos deverão ser instalados sobre fundo de vala devidamente regularizado, obedecendo às declividades previstas em projeto e garantindo perfeito alinhamento e estanqueidade das juntas.

2.6 Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular

Execução de caixa para boca de lobo combinada, construída em alvenaria de tijolos cerâmicos maciços, com dimensões internas de 1,30 m x 1,00 m x 1,20 m. O dispositivo será equipado com grelha retangular para captação das águas superficiais provenientes das sarjetas e pavimentos, promovendo sua condução à rede de drenagem pluvial.

2.7 Caixa para boca de lobo dupla combinada com grelha retangular

Execução de boca de lobo dupla combinada em alvenaria de tijolos cerâmicos maciços, com dimensões internas de 1,30 m x 2,20 m x 1,20 m. O dispositivo terá capacidade ampliada de captação, sendo utilizado em pontos de maior contribuição de vazão superficial, conforme definido em projeto.

2.8 Tampa circular para esgoto e drenagem em ferro fundido

Fornecimento e instalação de tampa circular em ferro fundido para dispositivos de inspeção da rede de drenagem, com diâmetro interno de 0,60 m. As tampas deverão apresentar resistência mecânica compatível com as cargas atuantes no local de instalação, proporcionando segurança e acesso para manutenção do sistema.

2.9 Base para poço de visita retangular para drenagem

Execução da base de poço de visita para drenagem em alvenaria de blocos de concreto, com dimensões internas de 1,50 m x 1,50 m e profundidade de 1,40 m. O dispositivo será destinado à inspeção, limpeza e manutenção da rede de drenagem, permitindo acesso adequado aos trechos subterrâneos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ **ESTADO DE SÃO PAULO**

2.10 Acréscimo para poço de visita circular para drenagem

Execução de acréscimo vertical em poço de visita circular, construído em alvenaria de tijolos maciços, com diâmetro interno de 0,80 m. O serviço será utilizado para adequação da profundidade dos poços de visita aos níveis definidos em projeto, mantendo as condições adequadas de acesso e operação.

2.11 Tubo dreno corrugado perfurado em PEAD – DN 200 mm

Fornecimento e instalação de tubo dreno corrugado, espiralado, flexível e perfurado, fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), com diâmetro nominal de 200 mm. O sistema será destinado à drenagem subsuperficial, promovendo a coleta e condução das águas infiltradas no solo, contribuindo para a estabilidade da estrutura viária e redução da saturação do subleito.

3. GUIAS E SARJETAS

3.1 Guia (Meio-Fio) e Sarjeta Conjugados de Concreto Moldados in Loco

Execução de guia (meio-fio) e sarjeta conjugados em concreto moldado in loco por extrusora, com 45 cm de base total e 22 cm de altura, destinados à delimitação da via e ao escoamento das águas pluviais, conforme dimensões e alinhamentos definidos em projeto.

4. PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ARMADO (ESTACIONAMENTO)

4.1 Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo

Execução de escavação horizontal em solo de primeira categoria com utilização de trator de esteiras, incluindo carga e descarga do material escavado, conforme cotas e dimensões definidas em projeto.

4.2 Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada

Transporte de material por caminhão basculante com capacidade de 10 m³, em vias urbanas pavimentadas, para distância média de transporte (DMT) de até 30 km, incluindo carga, transporte e descarga.

4.3 Execução e Compactação de Aterro

Execução de aterro com solo predominantemente argiloso, em camadas sucessivas de até 20 cm de espessura, devidamente compactadas até atingir 95% da energia do Proctor Normal, conforme especificações técnicas do projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

4.4 Execução e Compactação de Aterro

Execução de piso em concreto armado com espessura de 12 cm, reforçado com malha eletrossoldada tipo POP 10 x 10 cm, incluindo preparo da base, lançamento, adensamento, acabamento polido e cura do concreto.

Observações:

- A) A empresa é responsável pelo fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e dos Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), em conformidade com as normas vigentes.

Igarapu do Tietê, 22 de junho de 2026.

Secretário de Obras e Serviços Públicos

Engº Civil Luis Roberto Machado

CREA/SP 5069940773