



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E PROJETOS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REVITALIZAÇÃO

ÁREA: 4.305,23 m²

LOCAL: Praça Antônio Satte Alam - Centro
Pedro Osório – RS

GENERALIDADES

A presente especificação tem por finalidade estabelecer as condições que presidirão a revitalização da Praça Antônio Satte Alam.

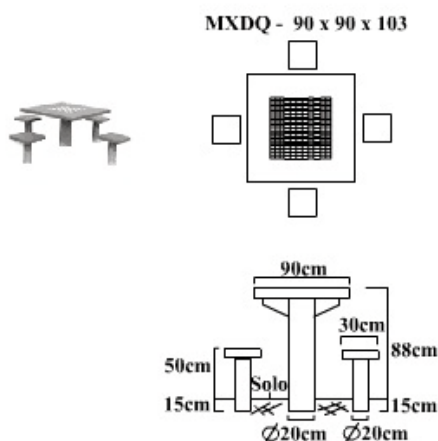
1. Mobiliário

1.1 – 1.2 – 1.3. Concreto - Pérgolas

Serão feitas pérgolas de concreto armado dosado de 25 MPa, incluindo forma, ferro CA-50, com sapatas de dimensão 40x40x80cm, conforme projeto.

1.4. Conjunto de mesa quadrada com jogo de damas

Mesa para jogos dimensão 90x90 cm e bancos em concreto pré-moldados, com assento de tabuleiros para damas. Os conjuntos serão em concreto armado e não serão aceitos elementos de concreto com revestimentos que não apresentem uniformidade de coloração, homogeneidade de textura, regularidades das superfícies e resistência ao pó e agressões ambientais em geral.



2. Espelho D'água

2.1. Escavação manual de valas em terra compactada (canteiro)

Deverá ser escavada a área equivalente aos espelhos d'água, de acordo com o projeto.

2.2 – 2.3. Lastro de Brita / Concreto armado

Após a preparação do solo será colocado um lastro de brita na espessura de 10 cm. Em seguida, será feita uma laje de 10 cm de espessura com concreto armado dosado 25 MPa, incluindo formas e ferro CA-50.

2.4. Impermeabilização

Depois do concreto curado será feita a impermeabilização da laje, com uma manta impermeabilizante a base de asfalto, incluindo fornecimento e instalação.

2.5. Pastilha cerâmica esmaltada

Após todo processo de impermeabilização serão colocadas as pastilhas cerâmicas esmaltadas quadradas, assentadas com argamassa colante e rejunte branco, conforme orientação no projeto.

3. Instalação Elétrica

3.1. Tubo de PVC rígido soldável

A rede de abastecimento de água será executada por tubos PVC rígido soldável DN 25 mm, subterrâneos, com ligação na rede existente, incluindo conexões, fornecimento e instalação.

3.2. Caixa de Passagem

A caixa de passagem será em concreto com dimensões 20x20x25 cm (comprimento x largura x altura) com fundo de brita, instalada de acordo com projeto.

3.3. Cabo de Cobre

Será utilizado cabo de cobre para efetuar as ligações elétricas dos circuitos constantes no projeto. Essas ligações contemplarão o circuito das mangueiras de LED e possuem seus valores multiplicados por dois, visto que os circuitos são compostos de fio fase e neutro.

3.4 – 3.5. Mangueira de LED / Plug

A rede elétrica será executada por eletrodutos PVC rígido roscável DN 40 mm, subterrâneos, com tomadas de energia da rede existente, incluindo conexões, fornecimento e instalação.

4. Instalação Hidrossanitária

4.1 – 4.2. Tubo PVC Soldável/ Registro de Pressão

A rede hidrossanitária será executada por eletrodutos PVC soldável, DN 25 mm, subterrâneos, incluindo conexões, fornecimento e instalação, para possibilitar a alimentação de água dos espelhos d'água. Juntamente, será instalado um registro de pressão bruto roscável, 3/4, incluindo fornecimento e instalação em ramal de água, para controlar a alimentação de água dos espelhos d'água.

5. Limpeza Final

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

O fornecimento de mão de obra e equipamentos necessários para execução dos trabalhos, de forma tal a se efetivar a entrega final da obra devidamente limpa e desobstruída de todo e qualquer material estranho a mesma, é de inteira responsabilidade da contratada.

Pedro Osório, 25 de maio de 2015.

Arq. Milton Marcolin - CAU A21132-0
Responsável Técnico

Arq. Miriam Gonçalves – CAU A56282-3
Secretária de Coordenação e
Planejamento