



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO OSÓRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO
E PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: MOBILIÁRIO PARA REVITALIZAÇÃO

ÁREA: 86,80 m²

LOCAL: Praça Antônio Satte Alam - Centro

Pedro Osório – RS

GENERALIDADES

A presente especificação tem por finalidade estabelecer as condições que presidirão a execução dos pergolados, espelho d'água e de mesas de concreto para jogos de damas, no projeto de revitalização da Praça Antônio Satte Alam.

1. Mobiliário

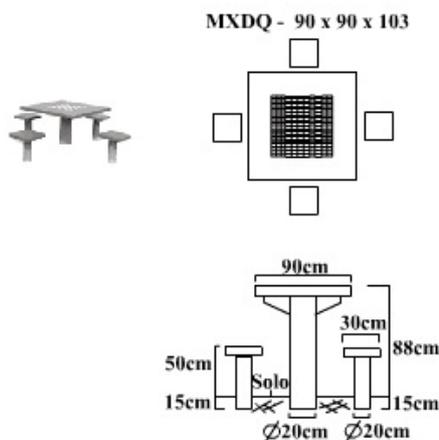
1.1. – 1.2. – 1.3. Concreto - Pérgolas

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

Deverá haver cuidado na execução da formas para que o acabamento superficial das vigotas e pilares resulte em aspecto liso, pois está previsto concreto aparente, devendo a aparência final apresentar uniformidade de coloração, homogeneidade de textura, regularidades das superfícies .

1.4. Conjunto de mesa quadrada com jogo de damas

Mesa para jogos, com tabuleiros para damas, dimensão 90x90cm, e bancos, ambos em concreto pré-moldados. Os conjuntos deverão ser "chumbados ao piso, em local indicado em projeto específico. 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, para preparação da base.

2.2. – 2.3. - 2.4 Lastro de Brita / Concreto armado / tampa ferro pintada

Após a preparação do solo será colocado um lastro de brita na espessura de 10 cm. Em seguida, será feita uma laje de 8 cm e borda de 10 cm de espessura com concreto armado dosado 25 MPa, incluindo formas e ferro CA-50.

Será construído, conforme projeto, caixa de concreto para instalação de tomada elétrica, ladrão, registro de entrada d'água, e de limpeza dos espelhos. Esta será fechada lateralmente com tampa metálica.

2.5. Impermeabilização

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

2.6. Pastilha cerâmica esmaltada

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

2.7. – 2.8. Rede Hidráulica -Tubo PVC Soldável/ Registro de Pressão

A rede hidráulica 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.

2.9. – 2.10. – 2.11. Rede sanitária - Registro de Gaveta/ Ralo Sifonado/ Tubo de PVC Soldável

Será instalada uma rede eletrodutos PVC soldável, DN 40 mm, subterrâneos, incluindo conexões, fornecimento e instalação, para possibilitar a limpeza e "ladrão" dos espelhos d'água. Juntamente, serão instalados dois registros de gaveta brutos roscáveis, 3/4, incluindo fornecimento e instalação em ramal de água e dois ralos sifonados PVC, DN 100x40mm, incluindo fornecimento e instalação para controlar a vazão da água oriunda da limpeza dos espelhos d'água.

3. Instalação Elétrica

3.1. Tubo de PVC rígido soldável

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.

3.2. Cabo de Cobre

Será utilizado cabo de cobre para efetuar as ligações elétricas dos circuitos constantes no projeto, que contemplarão o circuito das mangueiras de LED .

3.3. – 3.4. – 3.5. Mangueira de LED / Plug/ Tomada de Embutir

A iluminação será realizada através da instalação de mangueiras de LED, impermeável, fixadas no interior dos espelhos d'água. Essas mangueiras serão ligadas em tomadas de embutir 2P+T 10A/250V com placa através de plugs de conexão.

4. Limpeza Final

4.1 Limpeza Final da Obra

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, sem resquícios de cimento.

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, 08 de outubro de 2015.

Arq. Milton Marcolin - CAU A21132-0
Responsável Técnico

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