

## **ANEXO II**

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Município:** Taiuva – SP

**Local:** Rua José de Oliveira e Rua João Colevatti - Jardim Primavera

**Obra:** REVITALIZAÇÃO DA REGIÃO DO PARQUE DOS LAGOS

#### **1 – CARACTERIZAÇÃO**

Os materiais a serem utilizados para a construção serão de primeira qualidade, de acordo com as especificações exigidas nas Normas Brasileiras vigente para cada serviço executado.

#### **2 – SERVIÇOS PRELIMINARES**

**2.1.** Instalação de placa da obra.

**2.2.** Cercamento provisório de área para guarda de materiais e ferramentas utilizadas na obra.

#### **3 – QUIOSQUES**

##### **3.1. Conclusão da construção**

**3.1.1.** Execução de tubulação de água fria para alimentação dos quiosques com tubos de ¾”.

**3.1.2.** Execução de tubulação de esgoto com tubos de 4”.

**3.1.3.** Execução de cimentado desempenado e alisado.

**3.1.4.** Execução de chapisco e reboco nas paredes.

**3.1.5.** Instalações elétricas deverão serem executadas de acordo com o projeto específico.

**3.1.6.** Pintura em látex.

## **4 – BANHEIROS**

### **4.1. Conclusão da construção**

- 4.1.1.** Execução de alvenaria de embasamento para nivelamento dos alicerces.
- 4.1.2.** Execução de forma de madeira convencional para concretagem de pilares, com reaproveitamento de 3 vezes.
- 4.1.3.** Execução de armação para pilares com aço CA- 50.
- 4.1.4.** Concretagem de pilares com concreto fck 20 MPa.
- 4.1.5.** Execução de alvenaria de fechamento com bloco cerâmico de vedação.
- 4.1.6.** A cobertura será de telhas cerâmicas sobre estrutura de madeira tesourada, conforme projeto.
- 4.1.7.** Toda a distribuição de água e esgoto deverá estar de acordo com o projeto.
- 4.1.8.** A rede mestra de esgoto e a tubulação dos vasos sanitários serão de 100 mm e as derivações de caixas sifonadas, ralos e lavatórios serão de 40 e 50 mm.
- 4.1.9.** Colocação de registro geral, para futuras manutenções nas tubulações de água.
- 4.1.10.** Assentamento de bancada de mármore com cubas de louça juntamente com os conjuntos de fixação, válvulas, engates flexíveis de 40 cm, sifão e torneiras.
- 4.1.11.** Colocação de vasos sanitários completos (modelo a ser escolhido pela Prefeitura), juntamente com os conjuntos de fixação, válvulas de descarga e conjunto de ligação.
- 4.1.12.** Ralos deverão ser colocados para captação da água de limpeza.
- 4.1.13.** Execução de tubulação nas paredes com mangueira de polietileno de  $\frac{3}{4}$ ".
- 4.1.14.** Colocação de quadro de distribuição para disjuntores.
- 4.1.15.** Execução de enfição para tomadas, interruptores e iluminação interna e externa.
- 4.1.16.** Colocação de interruptores e tomadas.
- 4.1.17.** Colocação de iluminação interna com lâmpadas de Led.
- 4.1.18.** Execução de chapisco com areia e cimento nas paredes.
- 4.1.19.** Execução de emboço/reboco interno e externo sobre o chapisco.
- 4.1.20.** Assentamento de revestimento cerâmico com argamassa colante na cor a ser escolhida.

- 4.1.21. Execução de rejuntamento dos revestimentos na cor a ser escolhida pela Prefeitura.
- 4.1.22. Concretagem do contrapiso.
- 4.1.23. Assentamento de piso cerâmico PEI-5 na cor e padrão a ser escolhido.
- 4.1.24. Execução de piso cimentado na parte exterior dos banheiros, conforme projeto.
- 4.1.25. Colocação de soleiras e pingadeiras de granito nos padrões a ser adotados.
- 4.1.26. Fornecimento e assentamento de portas de ferro de abrir de 0,80x2,10 m na entrada dos banheiros.
- 4.1.27. Fornecimento e assentamento de vitrôs de alumínio basculante.
- 4.1.28. Fornecimento de portas de 0,70x1,70m nos boxes dos banheiros.
- 4.1.29. Fornecimento e assentamento de porta de ferro de abrir de 0,90x2,10m na entrada do banheiro para pessoas com necessidades especiais.
- 4.1.30. Aplicação de selador acrílico em duas demãos nas paredes internas e externas.
- 4.1.31. Aplicação de látex PVA em duas demãos nas paredes internas e externas.
- 4.1.32. Aplicação de fundo anti-ferrugem e esmalte sintético, nas portas e vitrôs de ferro.
- 4.1.33. Aplicação de esmalte sintético nas portas de madeira.
- 4.1.34. Colocação de vidros nos vitrôs.

## **5 – PISTA PARA CAMINHADA E CALÇADA**

- 5.1. Locação da pista para caminhada e calçada.
- 5.2. Escavação manual do terreno.
- 5.3. Execução de lastro de pedra britada com espessura de 5 cm.
- 5.4. Execução de piso com requadro simples e posterior nivelamento com acabadora de superfície.

## **6 - PLAYGROUND**

Instalação de gangorras, balanços, giras-gira e centros de atividades em madeira rústica nos locais indicados em projeto.

## **7 - COMPLEMENTOS**

- 7.1.** Instalação de bancos de madeira com encosto e pés de ferro fundido.
- 7.2.** Instalação de revestimento em pedra miracema no local indicado em projeto.
- 7.3.** Execução de cerca de eucalipto (tipo X).
- 7.4.** Execução de escavação manual, alvenaria, revestimento e impermeabilização de espelho d'água conforme indicado em projeto.

## **8 – PAISAGISMO**

- 8.1.** Plantio de mudas de árvores conforme projeto específico.
- 8.2.** Plantio de grama “batatais”.

## **IMPORTANTE**

Por tratar-se de continuidade de obra paralisada, sugerimos a visita técnica ao local da obra.

**Taiuva**, 10 de abril de 2023.

**AYMAR APP PENEDO JR**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA-SP 5070944210**