



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO LAGO.

**LOCAL:** RUA IRACEMA, LAGO MUNICIPAL

**MUNICÍPIO:** ALVINLÂNDIA

**ART/RRT:** 28027230211874713

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Será colocado a placa de identificação da obra padrão do Estado de São Paulo conforme manual fornecido. Todo o piso da pista de caminhada será removido e as guias existentes.

### **2. SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO**

Deverá ser realizado a troca de toda iluminação existente nos postes com 1 pétala cada. As luminárias deverão ser em Led com qualidade superior e deverão ser aprovadas pela contratante.

Os materiais utilizados deverão ser de qualidade comprovada através de nota fiscal ou catalogos tecnicos, as luminárias deverão possuir certificação do inmetro, grau de proteção ip 67, e base para relé fotoelétrico, os serviços elencam iluminação onde será implantado postes metálicos teleconicos com suporte para 1 luminária de LED, o circuito será alimentado com tensão de 220 v proveniente de um poste padrão de entrada de energia existente, as luminárias deverão acender individualmente sendo cada uma com seu respectivo relé fotelétrico.

Os serviços deverão ser executados de acordo com o croqui anexo e as normas de padronização brasileira da ABNT e RGE S/A. Devendo executar a obra de tal forma que passe a operar com segurança e Eficiência.



### **3. SERVIÇOS DE PISO**

Será realizada a compactação e acerto do terreno onde será realizado a intervenção. A pavimentação será executada com lajotas de concreto sextavada, prensada, resistência mínima de 35 Mpa, assentadas sobre berço de areia grossa, sendo 6 cm de espessura x 30 cm, o material deverá ser limpo e isento de matéria orgânica, tomando-se o cuidado de estarem bem niveladas, batidas e sem falhas no coxim de areia a fim de não surgir o efeito comumente chamado de lajotas bailarinas. Após o assentamento será colocada uma camada de areia fina e espalhado para fechamento das juntas.

Ao término do assentamento da pavimentação ela será compactada por meio de rolo compactador. As rampas de acessibilidade deverão ser executadas de acordo com a norma NBR 9050/2004, seguindo as dimensões, inclinação (entre 6,25% e 8,33%) e materiais especificados.

Fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e a mão de obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os serviços: piqueteamento com intervalo de 1,00 m no máximo, para trechos com raio de curvatura de no mínimo 3,00 m; fornecimento de guias curvas pré-moldadas padrão comum, com fck de 25 MPa e concreto com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias.

### **7. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO E BAR**

**FUNDAÇÕES** Serão executados brocas de concreto armado moldadas in loco, diâmetro de 25cm e profundidade de 4,00 metros para engastamento com blocos



*Prefeitura do Município de Alvinlândia*  
*Estado de São Paulo*  
CNPJ: 44.518.405/0001-91  
*"Simpatia do Centro Oeste"*



de fundação e viga baldrame em concreto armado, e serão dimensionadas para suportar as cargas das alvenarias, lajes, cobertura e agentes externos.

**SUPERESTRUTURA** As vigas e colunas serão de concreto armado fck 20 MPA e armadas com Aço CA-50 e CA-60 em bitolas de acordo com o projeto e especificações necessárias.

**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO** As alvenarias de elevação serão em tijolos do tipo baiano ou similar, de boa qualidade e queima, sendo as paredes de 1 tijolo de espessura, assentes com argamassa de cimento e areia, na proporção de 1:3. A alvenaria será reforçada com peças estruturais como pilares, vigas que deverão ser de concreto armado conforme ilustra o projeto.

**FORRO** O forro será executado em laje pré-moldada do tipo forro conforme projeto, concretadas em uma única vez sem emendas.

**COBERTURA** A cobertura será com telhas tipo metálica ondulada com estrutura metálica inclinação de 10% a 15% de acordo com as normas vigentes.

**ESQUADRIAS COM FERRAGENS** As portas internas serão de madeira lisa, próprias para pintura na cor a ser definida pela contratada, as janelas serão de correr em vidro em ferro e as demais portas.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** Serão executadas de acordo com as Normas da CPFL – Cia Paulista Força e Luz, concessionária local, fios do tipo anti-chamas, interruptores, tomadas e quadros dentro das Normas pertinentes as instalações elétricas da ABNT.



*Prefeitura do Município de Alvinlândia*  
*Estado de São Paulo*  
CNPJ: 44.518.405/0001-91  
*"Simpatia do Centro Oeste"*

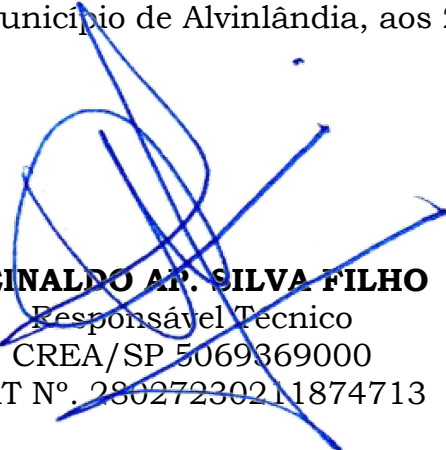


**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:** Serão executadas de acordo com as Normas técnicas vigentes brasileira.

**REVESTIMENTOS:** PAREDES: Todas as paredes receberão chapisco, e reboco e sobre este revestimento receberá massa ou azulejo conforme projeto. PISOS: Todo piso das salas e banheiro será cerâmico esmaltado PEI-5 assentados com argamassa colante sobre contra piso.

**PINTURA:** As alvenarias externas e internas deverão receber pintura látex acrílico com cores a serem definidas pela contratante.

Prefeitura do Município de Alvinlândia, aos 28 de Dezembro de 2021.

  
**REINALDO AP. SILVA FILHO**  
Responsável Técnico  
CREA/SP 5069369000  
ART N°. 28027230211874713