

**PROJETO:** Arquitetônico do Recinto das Aves.

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Maracajá/SC.

**ENDEREÇO:** Parque Ecológico Thomaz Pedro da Rocha, s/nº, Maracajá/SC.

## Memorial Descritivo do Arquitetônico

### 1. DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente documento tem como objetivo determinar as condições básicas necessárias ao desenvolvimento das obras e serviços. Aqui estão relacionados a forma construtiva, a caracterização dos materiais e serviços que serão utilizados na obra.

#### 1.1 Convenções:

Caso surjam discrepâncias entre os documentos técnicos relacionados, fica estabelecido o que segue:

- Em caso de divergência entre os projetos e as especificações técnicas, sempre prevalecerão os projetos.
- Em caso de divergência entre cotas de desenhos e suas dimensões medidas em escala prevalecerão sempre as primeiras.
- Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão aqueles de escalas maiores.
- Em caso de divergências entre desenhos de datas diferentes, prevalecerão aqueles de datas mais recentes.
- Em caso de divergências entre as especificações técnicas e Normas Brasileiras, sempre prevalecerão as últimas.
- Em casos de dúvidas quanto à interpretação dos desenhos dos projetos e das especificações técnicas, estas serão dirimidas pelos autores dos projetos.

1.2. A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT.

1.3. A mão-de-obra a empregar deverá ser de primeira qualidade e o acabamento esmerado.

1.4. Os serviços serão executados em conformidade com o projeto arquitetônico, seus detalhes e o presente conjunto de especificações técnicas.

### 2. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Construção de um recinto para aves da fauna nativa, com uma área total construída de 151,47m². Sendo sua largura total de 600cm e comprimento total de 2628cm e altura no ponto mais alto de 645cm. A edificação possuirá duas câmaras em suas extremidades, sendo uma para entrada no recinto e outra para a saída (ambas apontadas nas pranchas do projeto Arquitetônico) e cada uma delas com dimensões

de 160 x 160cm e compostas com duas portas de estruturas metálicas e gradis com dimensões de 85 x 210cm (apontadas no projeto arquitetônico)

### **3. PREPARAÇÃO DO TERRENO**

2.1. As terras escavadas e desnecessárias às áreas de aterro respectivas à obra, serão transportadas para fora do canteiro de obras.

2.2. Os aterros necessários serão executados com materiais selecionados.

2.3. A edificação será locada no terreno para o qual foi designada conforme as especificações dadas no projeto aprovado e possíveis ajustes que se farão necessários in-loco na etapa de execução.

### **4. FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**

3.1. Tanto as fundações quanto a estrutura deverão ser executadas de acordo com projeto específico e satisfarão as normas da ABNT atinentes ao assunto.

3.2. Serão executadas fundações diretas (sapatas), que servirão de sustentação para as vigas de concreto armado. O concreto a ser empregado na execução da estrutura deverá satisfazer as condições de resistência, durabilidade e permeabilidade, adequadas ao tipo de estrutura.

3.3. As sapatas deverão ser assentes encima de uma camada de 5 cm de concreto magro no traço 1:4:3, para regularização do fundo da vala, numa profundidade aproximada de 1,00 m (um metro) abaixo do nível do terreno natural.

3.4. O concreto deverá ser misturado mecanicamente, com o emprego de betoneira. O amassamento deverá ser contínuo e durar o tempo necessário para homogeneizar a mistura de todos os elementos, inclusive eventuais aditivos (mínimo de 2 minutos). Antes do lançamento do concreto, as formas deverão ser molhadas até a saturação. O lançamento do concreto não deverá ultrapassar o intervalo de 30 minutos entre a adição da água e o lançamento. As formas deverão ser mantidas úmidas, desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegido da ação dos raios solares com sacos, lonas ou filme de polietileno. O concreto deverá ter uma resistência mínima de 20,0 MPa.

3.5. As formas utilizadas na confecção das peças estruturais, pilares, vigas e cintas, serão removidas (desforma), de acordo com as normas da ABNT.

### **5. FECHAMENTOS LATERAIS E COBERTURA**

O alambrado deve ser instalado com barras verticais e horizontais com as alturas e dimensionamentos de acordo apresentadas nos projetos. Seus fechamentos laterais e de cobertura serão com telas de no mínimo fio 16 malha 30mm.

### **6. PINTURA**

12.1. Para a execução das pinturas as estruturas devem estar isentas de graxas, óleos, fungos algas e bolores, eflorescências e materiais soltos, além de estarem perfeitamente secas.

Para todos os tipos de pintura indicados, exceto se houver recomendação particular em contrário do fabricante. Será aplicada uma demão de selador e no mínimo duas demãos de tinta, ou tantas quanto necessárias para obter-se a perfeita cobertura das superfícies e completa uniformização de tons e texturas. Toda a superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta uniformidade quanto à cor, textura, tonalidade e brilho.

#### **6. LIMPEZA FINAL**

Após a conclusão de todos os serviços, a obra deverá ser entregue limpa, sem resíduos de construção e com a aprovação de um responsável técnico.

Maracajá, maio de 2024.

**Diego Destro**

Arquiteto e Urbanista  
CAU 65865-0