



Estado do Amapá

**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ITAUBAL - AP**

CNPJ Nº34.925.214/0001-90

## MEMORIAL DESCRITIVO

Construção de uma quadra poliesportiva localizada na comunidade Carmo do Macacoari, Município de Itaubal/AP, com área total construída equivalente a 828,42m<sup>2</sup>. A construção da quadra poliesportiva é dedicada ao desenvolvimento social, econômico, turístico e lazer do Município de Itaubal - AP, e serão projetados nas seguintes coordenadas: 0°30'24" N e 50°44'55" O.

Descrição da Obra: A quadra em questão será coberta e terá em sua composição equipamentos para prática poliesportiva como traves oficiais de futsal, postes em tubo de aço para vôlei, tabela para basquete, arquibancada em concreto armado e calçamento externo.

O sistema construtivo envolve a utilização de fundações e supra estrutura em concreto armado, vedações com alvenaria de tijolo cerâmico e telas metálicas, para o piso será utilizado sistema estruturado de alta resistência, polido e com demarcação de quadra poliesportiva, já na cobertura o sistema será de duas águas com estrutura treliçada em perfis metálicos e telhas metálicas.

Para esta obra foram propostos materiais e técnicas construtivas usuais com o objetivo de aperfeiçoar custos e facilitar a manutenção bem como privilegiar as questões de qualidade e durabilidade.

**Área construída total:** 828,42 m<sup>2</sup>

**Custo da obra sem BDI:** R\$ 925.585,04

**BDI adotado:** 20,36%

**Custo da obra com BDI:** R\$ 1.114.045,50

**Custo por m<sup>2</sup>:** R\$ 1.344,78 / m<sup>2</sup>

Itaubal – AP, 17 de agosto de 2022.

Welton Barreiros Alvino – Arquiteto e Urbanista

CAU: A114692-0

Responsável técnico pelo Projeto