**PROJETO:** REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS PODERES DO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

**CONVÊNIO:** 984810

# MEMORIAL DESCRITIVO

## CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O projeto contempla a **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS PODERES DO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.**

**Imagem 1:** Mapa de Localização – Rua Manaquiri, Careiro/AM




**Fonte:** Google Earth.

Para compor a descrição da área de intervenção do projeto, apresenta-se a seguir, as coordenadas geográficas da área de intervenção (Tabela 1).

**Tabela 1:** Coordenadas geográficas da área de Intervenção.

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS | | |
|---|---|---|
| PONTOS | LATITUDE | LONGITUDE |
| P1 | 3°49'24.09"S | 60°21'44.50"O |
| P2 | 3°49'24.48"S | 60°21'43.32"O |
| P3 | 3°49'28.30"S | 60°21'45.91"O |
| P4 | 3°49'29.20"S | 60°21'44.85"O |

**Fonte:** Google Earth.

## CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE

O presente Memorial tem por finalidade estabelecer as especificações técnicas, critérios de execução, materiais, equipamentos e procedimentos construtivos necessários para a execução dos serviços de Revitalização da Praça dos Três Poderes, localizada no município de Careiro/AM.

A intervenção contempla a recuperação da infraestrutura existente, substituição de pavimentações deterioradas, adequação às normas de acessibilidade, instalação de equipamentos de lazer e atividade física, além da reforma das edificações existentes destinadas à Lanchonete e ao Centro de Atendimento ao Turista (CAT).

## ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A contratada deverá manter equipe técnica permanente durante todo o período de execução da obra, composta por engenheiro civil responsável, encarregado de obras e equipe administrativa necessária ao acompanhamento dos serviços.

A administração da obra está prevista para período de 4 meses.

## SERVIÇOS INICIAIS

### Placa de Obra

Será instalada placa de identificação da obra em chapa galvanizada, conforme modelo padrão do órgão financiador, contendo informações do empreendimento, responsável técnico, contratante e empresa executora.

A placa deverá ser fixada em estrutura e posicionada em local visível ao público.

### Barracão de Deposito

Será executado barracão provisório destinado ao armazenamento de materiais e ferramentas da obra.

O barracão será constituído por:

Estrutura de madeira;

Fechamentos em tábuas;

Cobertura em fibrocimento;

Piso cimentado em argamassa traço 1:6.

## DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

### Demolição de Piso de Concreto

Será realizada a demolição mecanizada dos pisos de concreto existentes com utilização de marteletes, abrangendo áreas deterioradas ou incompatíveis com o novo projeto. Todo material proveniente da demolição deverá ser removido do local imediatamente após sua geração.

### Carga e Transporte de Entulho

Os resíduos oriundos das demolições serão carregados mecanicamente em caminhões basculantes e transportados para local de descarte licenciado pelos órgãos competentes. O transporte deverá obedecer às normas ambientais vigentes, evitando dispersão de resíduos durante o trajeto.

## PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

### Piso Intertravado

Será executado pavimento em blocos intertravados de concreto tipo 16 faces, dimensões aproximadas de 22 x 11 cm e espessura de 6 cm.

Procedimento Executivo

Regularização e compactação do subleito;

Execução da camada de assentamento em areia média;

Assentamento manual dos blocos;

Rejuntamento com areia fina seca;

Compactação mecânica com placa vibratória;

Acabamento final e limpeza.

A pavimentação deverá apresentar superfície uniforme, sem ressaltos ou afundamentos.

### Passeios em Concreto

Serão executadas calçadas e áreas de circulação em concreto moldado in loco, com:

Espessura mínima de 6 cm;

Armadura conforme especificação do projeto;

Acabamento desempenado;

Juntas de retração executadas conforme normas técnicas.

O concreto deverá possuir resistência compatível com o uso previsto

## EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE

Serão instalados equipamentos para prática de atividades físicas da Academia da Terceira Idade, constituídos por estruturas metálicas em aço carbono com pintura eletrostática e proteção anticorrosiva.

Os equipamentos previstos são:

Surf duplo;

Simulador de caminhada triplo;

Simulador de remo individual;

Pressão de pernas triplo.

Todos os equipamentos deverão ser fixados sobre base de concreto existente ou executada especificamente para essa finalidade.

## ACESSIBILIDADE

Serão implantadas rampas de acessibilidade atendendo integralmente à norma ABNT NBR 9050.

As rampas deverão possuir:

Inclinação regulamentar;

Piso tátil direcional e de alerta;

Acabamento antiderrapante;

Integração com os passeios existentes.

A execução deverá garantir circulação segura para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.

## COBERTURA DA LANCHONETE E CAT

### Estrutura Metálica

As tesouras serão fabricadas em perfis de aço estrutural conforme projeto.

Todas as soldas deverão ser executadas por profissionais qualificados.

Após fabricação, as peças deverão receber limpeza mecânica e tratamento anticorrosivo.

Montagem

A montagem ocorrerá mediante içamento mecânico.

As ligações deverão ser executadas através de parafusos estruturais galvanizados ou

solda especificada em projeto.

Após a montagem, deverá ser realizada conferência de alinhamento, nível e prumo.

Telhamento

As telhas metálicas deverão ser instaladas no sentido contrário aos ventos predominantes.

As sobreposições mínimas deverão seguir as recomendações do fabricante.

Todos os parafusos deverão possuir arruelas de vedação em neoprene.

Não serão aceitas infiltrações ou deformações após a conclusão dos serviços.

**ESQUADRIAS**

As esquadrias de alumínio serão fornecidas completas, incluindo ferragens, acessórios, vedação e acabamento.

As fixações deverão ser executadas com parafusos galvanizados e chumbadores adequados ao substrato.

As juntas entre esquadrias e alvenarias deverão receber selante elastomérico à base de silicone.

Ao término da instalação, deverão ser realizados testes de abertura, fechamento e estanqueidade.

**REVESTIMENTOS CERÂMICOS**

Antes do assentamento, as superfícies deverão estar limpas, secas e perfeitamente regularizadas.

As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa colante industrializada.

O nivelamento será constantemente verificado mediante utilização de régua de alumínio e espaçadores plásticos.

Após cura da argamassa, será executado rejuntamento com produto industrializado impermeável.

Não serão aceitas peças ocas, desalinhadas ou com trincas.

**PINTURA**

Preparação da Superfície

As paredes deverão ser inspecionadas, corrigindo-se fissuras, imperfeições e falhas de acabamento.

**Emassamento**

Será aplicada massa látex em camada uniforme.

Após secagem, será realizado lixamento até obtenção de superfície lisa.

**Selador**

Aplicação de fundo selador acrílico visando uniformizar a absorção da superfície.

**Pintura Final**

Aplicação de tinta látex acrílica em no mínimo duas demãos cruzadas.

Cada demão somente poderá ser aplicada após secagem completa da anterior.

A pintura deverá apresentar acabamento homogêneo, sem manchas, bolhas, escorrimentos ou marcas de ferramentas.

Vandreo G. Aguiar Barroso
Eng. Civil
CREA: 35869-AM