



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO DO OESTE

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Execução de estacionamento público e urbanização

Localização: Canteiro central da Avenida Paulo de Assis Ribeiro, entre a Rua Helicônia e Rua Acácia

Proprietário: Prefeitura Municipal de Colorado do Oeste/RO

1. OBJETIVO

Este memorial descritivo tem por finalidade apresentar as diretrizes técnicas e os materiais a serem empregados na construção de um estacionamento público em concreto armado e a urbanização do entorno, localizado no canteiro central de uma via pública, garantindo funcionalidade, segurança, acessibilidade e conformidade com as normas vigentes.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- Início da obra com a demolição de concreto simples existente no canteiro central;
- Corte do pavimento asfáltico CBUQ no local de implantação da faixa de pedestre elevada;
- Sinalização da área de intervenção para garantir a segurança de pedestres e motoristas;
- Desvio e controle do tráfego durante as obras para minimizar impactos na circulação viária;
- Limpeza e remoção de obstáculos existentes no canteiro central;
- Nivelamento e compactação do solo para preparo da base do pavimento;
- Remoção de árvores de pequeno e médio porte.

3. DIMENSIONAMENTO DO ESTACIONAMENTO

O estacionamento foi projetado considerando as normas técnicas vigentes, incluindo:

- **Dimensões das vagas:** Conforme ABNT NBR 9050:2015 e MANUAL DE BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - CONTRAN.
 - Vagas comuns: 2,40m x 5,00m;
 - Vagas para idosos e PCD: 3,50m x 5,00m, com sinalização adequada.

4. INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO

Av. Paulo de Assis Ribeiro, nº 4132 - Centro - Fone 069- 3341-3421 –CEP 76.993-000

Email gabprefcol@hotmail.com / Site www.coloradodoeste.ro.gov.br

COLORADO DO OESTE - RO





PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO DO OESTE

- **Passeio público com acessibilidade:** Execução de calçadas em concreto com largura mínima de 1,20m, atendendo às exigências da ABNT NBR 9050:2015, incluindo rampas de acessibilidade, piso tátil direcional e de alerta;
- **Pavimento:** Concreto armado com espessura mínima de 15 cm e juntas de dilatação a cada 4,00m;
- **Drenagem:** Instalação de grelhas e canaletas para escoamento da água pluvial;
- **Estrutura:** O estacionamento será totalmente executado em concreto armado, garantindo maior resistência e durabilidade.

5. SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA

- **Faixas de pedestre elevadas:** Implantação de faixas elevadas para travessia de pedestres, proporcionando maior segurança e acessibilidade.
- **Sinalização horizontal:** Pintura das vagas com tinta acrílica refletiva na cor branca ou amarela.

6. PAISAGISMO E SUSTENTABILIDADE

- Plantio de árvores em conformidade com a legislação ambiental para sombreamento das vagas.
- Replantio de árvores para compensação ambiental, garantindo a preservação da arborização local.
- Plantio de grama para cobertura vegetal e melhoria estética da área.
- Implantação de bancos de madeira plástica para proporcionar conforto e espaços de convivência para os usuários.
- Instalação de lixeiras metálicas em pontos estratégicos para incentivar a correta disposição de resíduos e manter a limpeza do ambiente.

7. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

- **ABNT NBR 6118:2014** – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento.
- **ABNT NBR 14931:2023** – Execução de estruturas de concreto – Procedimento.
- **ABNT NBR 12655:2015** – Concreto de cimento Portland – Preparo, controle e recebimento – Procedimento.
- **ABNT NBR 9050:2015** – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- **ABNT NBR 12220:2017** – Sinalização horizontal viária.
- Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e regulamentações municipais específicas.
- CONTRAN RESOLUÇÃO 965/2022 - Define e regulamenta as áreas de segurança e de estacionamentos específicos de veículos.

8. PRAZO E GARANTIA

- O prazo de execução da obra será de 04 MESES após a ordem de serviço.

Av. Paulo de Assis Ribeiro, nº 4132 - Centro - Fone 069- 3341-3421 –CEP 76.993-000

Email gabprefcol@hotmail.com / Site www.coloradodoeste.ro.gov.br

COLORADO DO OESTE - RO





PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO DO OESTE

- A obra será executada conforme as boas práticas da engenharia e normas vigentes.

Este memorial descritivo serve como referência para a execução do objeto e deve seguir os projetos técnicos específicos e demais exigências legais.

Cacoal/RO, 20 de março de 2025.

Gutemberg Andrade Costa
CREA: 20894 D/RO





Município de Colorado do Oeste

04.391.512/0001-87

Av. Paulo de Assis Ribeiro, 4132 - Centro

www.coloradodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha Orçamentária	14032025	24/03/2025

ID: 445215

CRC: BE7B2AC7

Processo: 0-0/0

Usuário: Gutemberg Andrade Costa

Criação: 24/03/2025 11:40:20 Finalização: 24/03/2025 11:42:24

Processo



Documento



MD5: 5067D661107BE92F7F24383494C51CF7

SHA256: 96CBAD7C741F9371FB28D5BE92C7B75D066A0F5389AF8D74130FEA09AC01B3CC

Súmula/Objeto:

Memorial Descritivo - Estacionamento Canteiro Central Av. Paulo de Assis Ribeiro

INTERESSADOS

1001-SEMPPLAFIN	COLORADO DO OESTE	RO	24/03/2025 11:41:34
-----------------	-------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

PROJETO	24/03/2025 11:42:05
---------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Gutemberg Andrade Costa

Engenheiro Civil

24/03/2025 11:42:29

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 095/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.coloradodooeste.ro.gov.br informando o ID 445215 e o CRC BE7B2AC7.