

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1 – DADOS DA OBRA

**Obra:** CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEIEF ESCOLA AGUSTINHO GOES DE OLIVEIRA

**Proprietário:** Município de Cacoal

**Localização:** Av. Primavera, 2293 - Vista Alegre, Cacoal - RO, 78975-010

**Área do Terreno:** 9.840,00 m<sup>2</sup> (NOVE MIL E OITOCENTOS E QUARENTA METROS QUADRADOS).

**Área Total à Construir:** 78,24 m<sup>2</sup> (SETENTA E OITO E VINTE E QUATRO METROS QUADRADOS).

### 2 – AUTORIA DE PROJETO E EXECUÇÃO

Projeto de Arquitetura & Complementares:

WASHINGTON LUÍS DA SILVA ALMEIDA - ENGENHEIRO CIVIL: CREA 20048 D/RO

ART: 2320268500463847

### 3 – CONDIÇÕES BÁSICAS

A obra é existente e passará por uma ampliação para atender às necessidades dos alunos e servidores.

### 4 – SERVIÇOS PRELIMINARES

A construção da unidade terá de início a locação do canteiro de obras que deverá ser fechado com tapumes.

A placa de identificação da obra será fixada em local visível, onde constará o tipo da obra (pública), seguindo modelo de placa de Obras públicas.

### 5 – MOVIMENTO DE TERRA

Os trabalhos realizados em campo com objetivo de gerar subsídios para o Projeto Básico, deverá obedecer ao dimensionamento do projeto.

### 6 – FUNDAÇÕES

Fundação tipo sapata em concreto armado, obedecendo às normas próprias da ABNT e procedimentos conforme projeto estrutural, onde houver paredes a construir.

### 7 – ESTRUTURA

Em função do projeto arquitetônico, será projetada a estrutura da passarela, em concreto armado para fundação, constituída de pilares metálicos e vigas metálicas, calculados em conformidade com as normas próprias da ABNT (ver projeto estrutural).

### 8 – COBERTURA

Serão utilizadas telhas metálicas E= 0,5mm i= 10%, apoiadas em estrutura metálica.

## 9 – INSTALAÇÕES

### 10.1 – ELÉTRICAS:

Dutos: Serão executados em mangueira de polietileno, obedecendo a dimensionamento de projeto.

Condutores: Serão de cobre, com isolamento, obedecendo a dimensionamento de projeto.

Quadros de distribuição: Serão do tipo de embutir, com barramento dimensionados em acordo com o projeto.

Disjuntores: de acordo com projeto elétrico.

Luminárias: Lâmpadas em acordo com o projeto.

Cacoal-RO, sexta-feira, 10 de Março de 2026



Documento assinado digitalmente

WASHINGTON LUIS DA SILVA ALMEIDA

Data: 10/03/2026 11:08:44-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

---

**WASHINGTON LUÍS DA SILVA ALMEIDA**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 20048 D-RO