



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**MURO DAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE**  
**BRASIL NOVO, ZONA RURAL**



## MEMORIAL DESCRITIVO

**EMPREENDIMENTO:** MURO DAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO, ZONA RURAL

**ENDEREÇO:** ZONA RURAL DE BRASIL NOVO – PA

**DATA DE REFERÊNCIA:** JANEIRO / 2026

### 1 APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo refere-se ao Muro Das Escolas Da Rede Pública Do Município De Brasil Novo, Zona Rural, pertencente a Secretaria Municipal de Educação que se situa no município de Brasil Novo, no Estado do Pará, documento este que servirá de referência para a execução da obra.

### 2 PROJETOS

Serão fornecidos ao executor a planta geral do empreendimento, contendo informações dos itens principais da construção, medidas, e seus cortes em vista.

**O projeto executivo, caso necessário, será elaborado pelo executor da obra.**

### 3 DAS OBRAS A EXECUTAR

A execução de serviços de reforma e ampliação de três escolas localizadas na Vicinal da 10 em Brasil Novo, contemplando a construção de salas administrativas, cozinha, execução de piso, cobertura e forro, além de serviços complementares e finais, incluindo adequações estruturais, instalações necessárias e acabamentos, conforme projetos e especificações técnicas.

### 4. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 4.1 Limpeza do Terreno

Consiste na limpeza geral da área destinada à implantação da obra, com retirada de entulhos, resíduos sólidos, vegetação rasteira, galhos e demais materiais que possam interferir na execução dos serviços. Todo o material removido será devidamente transportado e descartado em local apropriado, conforme normas ambientais vigentes.

#### 4.2 Barracão de Madeira / Almoxarifado

Será implantado barracão provisório em madeira, destinado ao apoio da obra, funcionando como almoxarifado para armazenamento de materiais, ferramentas e equipamentos, garantindo organização, segurança e preservação dos insumos durante a execução dos serviços.



### **4.3 Placa de Obra em Lona com Plotagem Gráfica**

Instalação de placa de obra confeccionada em lona, com plotagem gráfica, contendo as informações obrigatórias do empreendimento, conforme legislação vigente e orientações do órgão fiscalizador.

## **5. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO**

Compreende os serviços de mobilização do canteiro de obras, incluindo transporte de equipamentos, ferramentas, materiais iniciais e instalação provisória necessária para início dos trabalhos. Ao final da obra, será realizada a desmobilização, com retirada de estruturas provisórias, equipamentos e limpeza da área.

## **6. MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**

### **6.1 Escavação Manual para Viga Baldrame ou Sapata Corrida**

Execução de escavação manual em solo natural para implantação de vigas baldrame ou sapatas corridas, conforme projeto estrutural, sem escavação específica para colocação de fôrmas, atendendo às especificações da composição AF\_01/2024.

### **6.2 Escavação Manual para Bloco de Coroamento ou Sapata**

Execução de escavação manual destinada à implantação de blocos de coroamento ou sapatas isoladas, incluindo escavação necessária para colocação das fôrmas, conforme dimensões e níveis definidos em projeto estrutural, atendendo à composição AF\_01/2024.

## **7. INFRAESTRUTURA – VIGA BALDRAME**

### **7.1 Alvenaria de Vedação – Bloco Cerâmico 14x9x19 cm**

Execução de alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados assentados na horizontal, dimensões 14x9x19 cm (espessura final de 14 cm, bloco deitado), utilizando argamassa de assentamento preparada em betoneira, conforme especificações da AF\_12/2021.

### **7.2 Concreto Armado – Fck = 18 Mpa**

Execução de elementos em concreto armado com resistência característica de 18 MPa, utilizando fôrmas aparentes com até um reaproveitamento, incluindo lançamento, adensamento mecânico e cura adequada, conforme projeto estrutural.

## **8. MURO, VIGAS E PILARES**

### **8.1 Alvenaria de Vedação – Bloco Cerâmico 9x19x19 cm**



Execução de alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados assentados na horizontal, dimensões 9x19x19 cm (espessura final de 9 cm), utilizando argamassa de assentamento preparada em betoneira, conforme AF\_12/2021.

## **8.2 Chapisco**

Aplicação de chapisco em alvenarias e estruturas de concreto internas, executado manualmente com colher de pedreiro, utilizando argamassa no traço 1:3 (cimento e areia), com preparo manual, conforme especificações da AF\_10/2022, garantindo aderência para os revestimentos subsequentes.

## **8.3 Concreto Armado – Fck = 18 Mpa**

Execução de vigas e pilares em concreto armado com resistência característica de 18 MPa, utilizando fôrmas aparentes com um reaproveitamento, incluindo lançamento, adensamento e cura, conforme projeto estrutural.

## **9. ESQUADRIAS**

### **9.1 Portão de Ferro em Metalom**

Fornecimento e instalação de portão em estrutura metálica tipo metalom, incluindo pintura anticorrosiva, garantindo proteção contra oxidação, durabilidade e bom acabamento, conforme dimensões e modelo definidos em projeto.

## **10. PINTURA**

### **10.1 Pintura Externa**

Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas, com execução de duas demãos, garantindo cobertura uniforme, proteção da superfície e acabamento adequado, conforme especificações da AF\_03/2024.

## **11. SERVIÇOS FINAIS**

### **11.1 Limpeza Geral e Entrega da Obra**

Execução de limpeza geral da obra, incluindo retirada de resíduos, restos de materiais, poeira e entulhos, deixando o ambiente em perfeitas condições de uso. Após a conclusão dos serviços, a obra será entregue em conformidade com o projeto e as especificações técnicas.

### **12.2 Entrega da obra**

A obra será entregue após vistoria final, com todos os serviços executados conforme projetos, especificações técnicas e normas vigentes.

## **13 LICITAÇÃO**

As obras e serviços, objeto deste projeto básico de engenharia deverá ser



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



executada por meio de Licitação Pública, obedecendo rigorosamente a Lei nº 14.133/21 e suas alterações, visando otimizar e agilizar a utilização dos recursos disponíveis.

Brasil Novo, 26 de janeiro de 2026.

---

RESP. TÉC.: HUGO CARVALHO CARDOSO  
PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PA: 151663223-0