



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** EXECUÇÃO DE SALA DE AULA NO CEIM PINGO DE GENTE.

**ÁREA TOTAL:** 39,50 m<sup>2</sup>.

**LOCAL:** AVENIDA BUENOS AIRES, s.n, centro, Barra Bonita - SC.

**1. OBJETIVO:** O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais a serem utilizados na execução de uma sala de aula no CEIM Pingo de Gente, no pavimento térreo, com área total de 39,50m<sup>2</sup> (trinta e nove e cinquenta metros quadrados), a ser executado na Av. Buenos Aires, s.n., centro, Barra Bonita, Santa Catarina.

A mão de obra e materiais serão por conta da empresa contratada.

**2. INTEGRA ESSE PROJETO:** Desenho arquitetônico, ART, Cronograma Físico/Financeiro e Memorial Descritivo.

**3. CARACTERÍSTICAS GERAIS:** As dimensões arquitetônicas da sala são 6,94x6,15m, totalizando uma altura em alvenaria em 4,60m e 3,00m de pé direito no interno das salas, com estrutura em alvenaria, janelas em PVC e vidro, portas de madeira e forro de PVC. O local já possui cobertura.

**4. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS:** Todos os materiais e serviços relativos a esse projeto serão executados dentro das técnicas, obedecendo rigorosamente a NBR 9050 e demais normas regulamentadoras, em suas versões mais atuais.



**35. SERVIÇOS PRELIMINARES:** A contratada deve realizar todos os estudos e levantamentos necessários para a execução do serviço, emitir ART referente aos serviços executados e fornecer e instalar a placa de obra em local adequado e visível. A contratada deverá manter o canteiro de obras limpo e organizado, devendo responsabilizar-se pela destinação dos resíduos de construção gerados, bem como sinalização e isolamento da obra quando necessário.

**6. ALVENARIA:** As alvenarias serão executadas com tijolos de seis furos assentados com argamassa com cimento, cal e areia no traço de 1: 2: 8. Os tijolos deverão apresentar boa qualidade e resistência, assentamento alinhado e nivelado, com uma espessura na argamassa de assentamento de 2 cm.

As vergas e contra vergas deverão ser executadas com concreto em fck: 25 MPa, com cimento, cal e areia no traço de 1: 2,7: 3, com aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm.

Deverá ser aplicado chapisco, emboço e reboco, com pintura acrílica na cor clara na face interna. Na face externa, a pintura deverá seguir o padrão do CEIM.

**7. ABERTURAS:** As aberturas das janelas são de alumínio e vidro, 4 folhas, tipo correr seguindo a NBR 9050. A porta deverá ser de madeira, na cor azul marinho, tipo semi-oca, de abrir com maçaneta do tipo alavanca, espessura mínima da folha 35mm, vão de 0,90m. Todos os elementos são instalados pela empresa contratada

**8. REVESTIMENTO DE PISO:** Em toda a área, aproximadamente 307m<sup>2</sup>, deverá ser assentado piso cerâmico tamanho 45X45cm, PEI 4, semi-derrapante na cor clara, assentado com argamassa colante tipo ACI, com



Estado de Santa Catarina  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA BONITA**

Av. Buenos Aires, 600 - Fone/Fax (49) 3649.0004 - CEP 89909-000



rejunte na cor cinza conforme especificação do fabricante. Na entrada das salas deverão ser executadas rampas de acesso com inclinação máxima de 8,33% em concreto armado, com colocação de faixa antiderrapante alerta sobre as rampas.

**9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** A contratada deverá instalar pontos de luz, interruptores e tomadas de acordo com o projeto atendendo rigorosamente o recomendado na NBR 5410 em sua versão mais atual.

**10. PAGAMENTOS:** Os pagamentos serão realizados conforme o cronograma físico/financeiro sendo que a última parcela fica condicionada a apresentação da CND da obra.

Barra Bonita, 29 de novembro de 2021.

Isabela Caroline Gagliotto Galvan

Engenheira Civil

CREA SC 178533-4