

# MEMORIAL DESCRITIVO

## **01. DADOS OBRA:**

**PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE**

**CNPJ: 95.589.289/0001-32**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA RURAL SANTO ANTONIO**

**ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL, S/N- LINHA BARRA BONITA**

## **02. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:**

A construção será uma sala de aula em alvenaria com forro em PVC e cobertura em estrutura metálica e telhas metálicas termo acústicas, com área total de 54,60m<sup>2</sup>.

## **03. FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURA:**

As fundações são em sapatas de concreto moldadas in loco, coroadas com a viga de Baldrame (15x40cm). Os demais elementos estruturais (pilares, vigas) são em concreto armado, de resistência 20 MPA. Da mesma forma serão executadas as vigas pilares e sapatas, serão moldadas in loco obedecendo a projeto estrutural. Será aplicado sobre as vigas de Baldrame que serão executadas, em todo perímetro, face superior e faces laterais, impermeabilizante de 1ª linha.

## **04. PISOS:**

O piso será executado piso em concreto com preparo mecânica, desempenado sobre lastro impermeabilizado, sobre o terreno perfeitamente apiloado, com espessura de 7cm, para posterior assentamento de cerâmicas.

## **05. PAREDES/PINTURAS:**

As paredes internas e externas e muro de arrimo serão erguidas em tijolos cerâmicos 19x19x39cm, de 1ª qualidade, assentados com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, sendo as paredes devidamente prumadas, recebendo externamente revestimento em pintura acrílica e internamente pintura também acrílica com uma faixa em pintura epóxi. As paredes externas da área de circulação serão chapiscadas, emboçadas, e revestidas em cerâmica até altura de 0,90m.

## **06. ABERTURAS/VIDROS**

As janelas serão em ferro com vidro 8 mm, maxim-ar, e as portas em madeira, tudo conforme projeto arquitetônico.

## **07. INSTALAÇÕES AGUAS PLUVIAIS:**

Águas pluviais: serão instalados calhas e rufos em aço galvanizados e condutores verticais em pvc pra encaminhamento das águas pluviais no sistema de captação já existente.

## **08. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICAS:**

Será utilizada entrada de energia padrão da Concessionária já existente, com caixa de distribuição, com circuitos protegidos por disjuntores. A distribuição será em condutores incombustíveis, passando as enfições internas através de eletrodutos de PVC rígido embutidos nas paredes, conforme os pontos de uso.

## **09. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO:**

As medidas de segurança contra incêndio e riscos específicos obedecem aos requisitos do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná, e onde aplicável, as Normas da ABNT, com extintores de Pó Químico, placas de sinalização, luminárias e saída de emergência.

## **10. ACESSIBILIDADE**

A obra será dotada de banheiro, adaptado para Portadores de Necessidades Especiais, de acordo com a NBR.9050. O pavimento subsolo não terá desníveis que causam empecilhos ao acesso e transito de pessoas.

Nova Esperança do Sudoeste, 22 de fevereiro de

2022.