

# MEMORIAL DESCRITIVO

## **01. DADOS OBRA:**

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

**CNPJ: 95.589.289/0001-32**

**OBRA: AMPLIAÇÃO QUADRA COBERTA NA ESCOLA MUNICIPAL VISCONDE DE MAUA**

**ENDEREÇO: RUA DA ESCOLA, NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR**

## **02. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:**

A construção será ampliação da quadra coberta localizada na Escola Municipal Visconde de Maua, em concreto armado e cobertura em estrutura metálica e telhas metálicas, com área total de 499,56m<sup>2</sup>.

## **03. FUNDAÇÃO/SUPERESTRUTURA:**

As fundações são em sapatas de concreto moldadas in loco sobre estacas, coroadas com a viga de Baldrame. Os demais elementos estruturais (pilares, vigas) são em concreto armado. 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, para posterior aplicação da grama sintética.

## **05. COBERTURA:**

Estrutura metálica em arco treliçado de acordo com o projeto.

## **06. PAREDES/PINTURAS:**

A preparação da superfície constará basicamente de jateamento abrasivo, de acordo com as melhores Normas Técnicas: Depois da preparação adequada da superfície deverá ser aplicado 2 demãos de primer epóxi de 40 micras cada demão e posteriormente 2 demãos de esmalte alquídico também com 40 micras de espessura em cada demão. Deverão ser respeitados os intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes. Para a cor do esmalte alquídico é indicado o azul, de acordo com a indicação da fiscalização.

## **06. INSTALAÇÕES AGUAS PLUVIAIS:**

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

## **07. 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 rígidos, conforme os pontos de uso.

## **08. 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, placas de sinalização, luminárias.

Nova Esperança do Sudoeste, 24 de março de 2022.

**Lilian Giseli Alberton**  
Engenheira Civil  
CREA/SC - 812136/D