

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

---

### **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBÁ**

**OBRA:**

Segunda etapa da quadra coberta (estrutura metálica cob.).

**ÁREA TOTAL:**

749,75 m<sup>2</sup>

**PROPRIETÁRIO:**

Escola Estadual Edson Quintana

**ENDEREÇO DA OBRA:**

Av. Brasil 599, bairro São Jacob – Ibirubá RS

**RESP. TÉCNICO PROJETO ESTRUTURAL:**

Eng. Civil André Schiefelbein – CREA 093.879

## **1.OBJETIVO:**

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais a serem utilizados na execução da segunda etapa da cobertura da quadra de 749,75 m<sup>2</sup> anexo a estadual Edson Quintana em Ibirubá RS. Os serviços de mão de obra, material para construção serão por conta da empresa contratada.

## **2.INTEGRA ESTE PROJETO:**

Pranchas com detalhamentos, ART, calculo BDI, Cronograma Físico/Financeiro, Orçamento Estimado e o Memorial descritivo.

## **3.CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTRUTURA A SER EXECUTADA:**

A primeira etapa da obra já foi realizada, e compõe fundação, pilares e vigas de amarração, sendo a segunda etapa a ser realizada neste certame, correspondente a estrutura metálica, telhas, calhas e redes de drenagem para a quadra. Não terá paredes, pois a proposta é uma quadra aberta e coberta.

As dimensões arquitetônicas do pavilhão são de 25,00 metros de frente por 29,99 metros de frente aos fundos, Com pilares pré-moldados de concreto armado, pé direito de 6,0 metros, e estrutura da cobertura do tipo metálica em arco com telhas onduladas de aluzinco. Não terá fechamento lateral, sendo a estrutura aberta..

## **4. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS:**

Todos os materiais e serviços relativos a este projeto serão executados dentro da técnica, estando materiais e serviços condicionados a aprovação de um responsável técnico devidamente habilitado para esta obra.

## **5. SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES:**

A contratada deve realizar o registro da obra pela emissão da ART de execução. Os serviços iniciais devem contemplar a Placa da obra. Será necessário o corte e reconstrução do piso de concreto para instalação da tubulação de drenagem e caixas de passagem do pluvial;.

## **8. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS DESSA ETAPA :**

As fundações, pilares e vigas de amarração estão executadas, sendo que este objeto conforme citado acima refere-se a cobertura e drenagem. A estrutura devera ter pintura (já incluso no item 100773, juntamente com eletrodos, guincho, montador etc), com cores a serm definidos pela direção da escola. As telhas da cobertura serão com telhas aluzinc 0,50mm onduladas. calhas laterais metálicas, alçozes e telha com a mesma característica da cobertura no oitão.

## **9. REDE DE DRENAGEM:**

A rede de drenagem será feita com tubos de queda em PVC 100 mm, que serão ligados a uma rede de tubos de concreto de 300mm, estes ligados a uma caixa de injeção com saídas para a rua. O piso devera ser contado e escavado para a colocação dos tubos de concreto, após devera ser refeito, com as mesmas características do piso existente.

## **10. SEGURANÇA DO TRABALHO:**

A empresa contratada terá como obrigação: - Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução da obra em questão. - Apresentar durante a execução da obra, se solicitado, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto as obrigações assumidas na presente obra. - Manter durante a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habitação e qualificação exigidas na obra. - Exigir e fazer cumprir todas as normas regulamentares sobre Medicina e Segurança do Trabalho, obrigando seus empregados a trabalhar com equipamentos de proteção individual (EPI), como capacete, óculos de proteção, luvas, botinas, protetor solar e protetor auricular. - Sinalizar o local da obra e/ou serviço adequado, tendo em vista o trânsito de veículos e pedestres. OBS: Os detalhes não apresentados neste memorial, e não previstos, serão especificados pelo Resp. Técnico no decorrer da Obra.

Ibirubá, 08 de setembro de 2022.