

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**Construção de quadra Coberta e Melhorias na E.M Pedro Soares**  
**ANGRA DOS REIS**

O presente memorial descritivo refere-se à construção de uma cobertura de quadra e melhorias que fica situada na E. M. Pedro Soares, – Proveta – Angra dos Reis.

**FATO GERADOR**

A necessidade da construção vem devido não existir uma cobertura na quadra da E. M. Pedro Soares. com isso, em dias de chuvas a quadra fica inutilizada para praticas de esportes. E também se faz necessário melhorias na quadra.

**PRELIMINARES:**

Placa de identificação, Projeto de fundação, barracão de obra, Aluguel de andaime tapume e marcação de obra.

**Demolição e Retirada:**

Demolição com equipamento de ar comprimido, Transporte horizontal de material, transporte marítimo de carga e Retirada de equipamento.

**ESQUADRIAS:**

Duas portas serão de pivotante de vidro temperado e a outra será de madeira de lei em compensado.

**INFRAESTRUTURA:**

Formas de madeira, barra de aço, corte e dobragem e Concreto dosado.

**SUPERESTRUTURA:**

Concreto dosado, formas de madeiras, barra de aço, corte e dobragem.

**COBERTURA:**

Tesoura completa em madeira, Madeiramento para cobertura, cobertura em telha cerâmica e cumeeira.

**FECHAMENTOS E ACABAMENTOS:**

Emboço com argamassa, Repintura, pintura, marcação de quadra, Repintura de quadra e Revestimento, alambrado, pintura imunizante fungicida.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICA:**

Refletor em LED, Projetor fixado em suporte, caixa de passagem, conjunto de aterramento, Quadro de distribuição de energia, disjuntos termomagnético unipolar, disjuntor termomagnético bipolar, eletroduto de PVC, Cabo de cobre Flexível.

**ÁGUAS PLUVIAIS:**

Caixa de inspeção, escavação manual, tubo de PVC, assentamento de tubulação, reaterro de vala, condutor para calha.

**TRANSPORTE MARÍTIMO**

Transporte de pessoal, alimentação para 4 pessoas e Transporte marítimo da Fiscalização.

**ACESSÓRIO PARA JOGO:**

Rede Nylon para futebol de Salão, Poste para voleibol em tubo de ferro galvanizado, Trave desmontável para futebol de salão em tudo de ferro galvanizado e Tabela de basquete em acrílico.

**PAVIMENTAÇÃO DE QUADRA:**

Junta de retração, serrada com disco de diamante, Aplicação de graxa em barras de transferência, Barras de transferência aço ca-25, Adensamento concreto em piso com régua dupla vibratória, Polimento mecânico em piso cimentado antigo.

**LIMPEZA DA OBRA:**

Serão devidamente removidos da obra todos os materiais e equipamentos assim como as peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas e acessórios.

Será igualmente procedida a remoção de todo o entulho da obra, deixando-a completamente livre e desimpedida e todos os resíduos de construção.

Serão lavados convenientemente e de acordo com as especificações, bem como os revestimentos, devendo ser removidos quaisquer vestígios de tintas, manchas e argamassa

Angra dos Reis, 29 de maio de 2023

---

**Lucas da Glória Costa**

Eng. Civil

CTGEO

Matr. 28724