



PREFEITURA DE
SIMÃO DIAS
NOSSA FORÇA, NOSSA GENTE.

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA
E URBANISMO
(SEMIU)
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Página 1 de 4

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
MATERIAIS E PROCEDIMENTOS



**ESPECIFICAÇÕES
TÉCNICAS**

Objeto

Reforma da quadra poliesportiva do Povoado Brinquinho.

Serão executados os seguintes serviços:

- Construção do Piso de alta resistencia, pintura do piso e demarcação da quadra ;
- Chapisco e reboco;
- pintura em geral (paredes, muretas, grades, portas, portões...etc);
- revisão de eletrica (luminarias);
- reposição do revestimento ceramico para piso nos vestiarios ;
- Limpeza e serviços finais;

prazo

Obra a ser executada em 2 meses.



1. Construção do Piso de alta resistencia, pintura do piso e demarcação da quadra.

1.1 Generalidades: A area de piso que será executado é de 486,40 m².

1.2 A base para recebimento do piso de alta de resistencia deve conter argamassa no traço T4, com espessura média de 2,5 cm.

1.3 O piso de alta resistencia será de 12 mm, na cor cinza, contendo juntas plasticas e havendo regularização com argamassa.

1.4 O piso de alta resistencia será aplacado numa area de 486,40 m².

2. Chapisco e reboco.

2.1 Generalidades: A area de bloco de execução que passara pelo serviço de chapisco e reboco é de 51,92 m².

3. Pintura Geral

3.1 Generalidades: todas as superfícies a pintar serão minuciosamente examinadas, cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinem, conforme as instruções dos fabricantes das tintas.

3.2 Todas as superfícies, posteriormente à lixação, serão limpas mediante a utilização de vassouras ou estopas, visando à retirada de todo o pó que prejudique sua preparação, garantindo perfeita limpeza do substrato.

3.2.1 Haverá um cuidado todo especial no sentido de ser evitado o escorrimento ou salpicadura de tintas nas superfícies não destinadas a pintura, como pisos, etc.

3.2.2 Para proteger as superfícies supracitadas serão tomadas precauções especiais, tais como: isolamento com tiras de papel, fita de celulose, jornais, etc.

3.2.3 A aplicação de qualquer dos tipos de pintura (pincel, rolo ou pistola) será executada após completa limpeza das peças e, no caso das peças metálicas, após obrigatória aplicação de duas demãos de fundo Primer Sintético Cromato de Zinco, referência 230 da Renner, ou equivalente (Suvnil, Coral, etc.), desde que apresente igual padrão e qualidade.

3.2.4 Antes da execução de qualquer pintura, será submetida à aprovação da Fiscalização uma amostra, em superfície idêntica à do local a que se destine.



PREFEITURA DE
SIMÃO DIAS
NOSSA FORÇA, NOSSA GENTE.

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA
E URBANISMO
(SEMIU)



Pintura da estrutura metálica e cercamento: a estrutura metálica da cobertura da quadra (pilares, vigas, terças, etc.) deverá receber pintura, atendendo-se ao que segue:

3.2.5 A superfície deverá ser lixada e limpa, removendo-se toda a sujeira e escamas. A seguir deverá ser aplicado um fundo antiferruginoso do tipo Zarcão ou Cromato de Zinco ou outro de 1ª qualidade.

3.2.6 Aplicação de esmalte sintético de 1ª qualidade da Renner ou equivalente, cor a ser definida pela Fiscalização, em tantas demãos quantas forem necessárias para um perfeito acabamento. A forma de aplicação deverá seguir as indicações dos fabricantes.

3.2.7 Todas as pinturas serão precedidas pela execução de amostras, que deverão ser aprovadas pela Fiscalização.

3.2.8 A pintura das estruturas de metais galvanizados do cercamento deverá atender ao que segue:

3.2.8.1 A superfície deverá ser limpa, removendo-se totalmente graxas, óleos, sujeiras e escamas e, a seguir,



PREFEITURA DE
SIMÃO DIAS
NOSSA FORÇA, NOSSA GENTE.

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA
E URBANISMO
(SEMIU)



aplicado Redutor 670 da SHERWIN WILLIAMS, ou equivalente.

4.1.1.1 Deverá ser aplicada pintura de Super Galvite, da SHERWIN WILLIAMS como fundo, ou equivalente.



4.1.1.2 Deverá ser executada pintura com tinta esmalte sintético da RENNEN ou equivalente, na mesma cor e tonalidade dos demais metais, em pelo menos duas demãos, ou tantas quantas necessárias para perfeito acabamento.

4.2 Pintura das linhas das quadras: será executada pintura das demarcações das quadras com tinta à base de poliuretano asfáltico, resistente a Ultravioleta A e B, que suportem o tráfego intenso de pedestres, com tantas demãos quantas necessárias para perfeito acabamento, conforme indicado na Planta Baixa do Projeto.

4.2.1 Deverão ser obedecidas as medidas do futsal, voleibol, handebol e basquetebol indicadas no Projeto, referentes às linhas de fundo, linhas laterais, círculos e demais linhas e curvas das quadras.

4.2.2 As linhas do futsal serão de cor branca, e terão 8cm de espessura.

4.2.3 As linhas do voleibol serão de cor amarela, e terão 5cm de espessura.

4.2.4 As linhas do basquetebol serão de cor vermelha, e terão 5cm de espessura.

4.2.5 As linhas do handebol serão de cor azul, e terão 5cm de espessura.

4.2.6 A área total é de 2468,69 m² que serão executadas.

4. Revisão Elétrica (Luminárias).

3.1 Serão revisados os pontos de luz, com substituição de até 30 % dos reatores, calhas, lâmpadas e luminária fluorescente para iluminação da quadra coberta.

3.2 Todos os disjuntores deverão estar devidamente dimensionados e identificados no CD (disjuntores padrão europeu, bipolares para 220V, com certificado pelo INMETRO atendendo à NBR IEC 60898).

5. Reposição do revestimento cerâmico para piso nos vestiários

- Peças de aproximadamente: 0,40m (comprimento) x 0,40m (largura)

- Modelos de Referência: Marca: Eliane; Coleção: Cargo Plus Gray, Cor: Cinza. (400mm x 400mm)

O piso será revestido em cerâmica 40cm x 40cm branco gelo PEI-05, assentada com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo referência. Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina.

- A área para o piso será de 64,57 m².



PREFEITURA DE
SIMÃO DIAS
NOSSA FORÇA, NOSSA GENTE.

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA
E URBANISMO
(SEMIU)



6. Limpeza e serviços finais.

- a. Remoção de entulhos: remover e transportar às expensas da Executante os entulhos e material remanescente



PREFEITURA DE
SIMÃO DIAS
NOSSA FORÇA, NOSSA GENTE.

SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA
E URBANISMO
(SEMIU)



da obra. Observar o reaproveitamento da placa de obra e de outros materiais, conforme indicação da Fiscalização.

Simão Dias , 28 de novembro de 2024.

