



MUNICÍPIO DE LINDOLFO COLLOR
Estado de Rio Grande do Sul

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente Memorial Descritivo visa especificar a execução referente à Reforma da Quadra Poliesportiva do Ginásio Municipal Herbert Oscar Enzweiller, localizado na cidade de Lindolfo Collor, o qual foi novamente atingindo pelas enchentes ocorridas na região.

Trata-se da remoção do assoalho de madeira danificado pela enchente e a execução de piso de concreto armado e polido, com pintura epóxi de acabamento final.

Dentre os serviços do presente objeto licitado podemos elencar a seguinte relação de serviços e especificações necessárias:

- 1) Acompanhamento técnico de profissional habilitado, com a emissão de ART / RRT de responsabilidade técnica sobre o serviço executado;

Av. Capivara, 1314, Centro, Lindolfo Collor - RS - CEP 93940-000
Fone: (51) 3552 1444
CNPJ: 94.707.486/0001-46



MUNICÍPIO DE LINDOLFO COLLOR
Estado de Rio Grande do Sul

- 2) Remoção do assoalho de madeira, assim como, da base de cimentado e dos barrotes de madeira;
- 3) Preparação e compactação do solo (utilização de leito de pedrisco ou pedra britada nº 0 para fins de nivelamento);
- 4) Utilização de lona plástica preta, com boa espessura e resistência (alta micragem recomendada: entre 150 e 200 micras) em toda a projeção da base do futuro contrapiso;
- 5) Utilização de malha de aço Q92 (diâmetro 4.2mm a cada 15cm) em todo o contrapiso a ser executado, levando em consideração os transpasses mínimos de amarração e devidos acabamentos;
- 6) Contrapiso com 8cm de espessura, $F_{ck} = 30\text{MPa}$ e Slump adequado para a finalidade de polimento de acabamento final;
- 7) Execução das juntas de dilatação e posterior acabamento final. Os quadros / panos de dilatação deverão ser feitos a cada 4 a 5 metros de afastamento nas duas direções.
- 8) A pintura de acabamento final deverá ser epóxi. A recomendação é em virtude da pintura epóxi possuir excelente resistência química e

Av. Capivara, 1314, Centro, Lindolfo Collor - RS - CEP 93940-000

Fone: (51) 3552 1444

CNPJ: 94.707.486/0001-46



MUNICÍPIO DE LINDOLFO COLLOR
Estado de Rio Grande do Sul

mecânica. Possui ampla aderência em uma variedade de superfícies, incluindo metal, concreto e madeira. É frequentemente usada em pisos industriais, pois suporta bem o tráfego intenso, é resistente a produtos químicos e é fácil de limpar. O layout da demarcação da quadra poliesportiva e as cores serão fornecidos pela fiscalização.

A obra deverá ser entregue limpa e desobstruída, assim como, deverá atender ao prazo de execução pré-estabelecido.

Lindolfo Collor/RS, 28 de maio de 2024.




NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

William Eduardo Weiler
Engenheiro Civil - CREA RS 149.345

Av. Capivara, 1314, Centro, Lindolfo Collor - RS - CEP 93940-000
Fone: (51) 3552 1444
CNPJ: 94.707.486/0001-46