



IMPERMEÁVEIS COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
CNPJ: 10.420.590/0001-65
ENDEREÇO: QND 2 LOTE 09 - SALA 306
TAGUATINGA NORTE - BRASÍLIA/DF -
CEP 72120-020

PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

PROJETO QUADRA POLIESPORTIVA - JARDIM BOTÂNICO.

Descrição do Serviço - Pintura Epóxi + Poliuretano.

Quem somos?

A Impermeáveis atua no mercado provendo soluções técnicas para revitalização estrutural em aço e concreto, unindo a capacidade de execução dos melhores profissionais de mercado para execução com a utilização dos melhores materiais de marcas mundialemente reconhecidas como AkzoNobel Internacional e Rhodopás.

1. CLIENTE:

Cliente: Residencial Ouro Vermelho II

Local: Quadra 14 Lote 02 fase I - Jardim Botânico

2. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO A SER EXECUTADO

Descrição do Serviço - Pintura Epóxi + Poliuretano - Quadra poliesportiva.

Execução de sistema de **pintura primer epóxi autonivelante e acabamento em poliuretano** em quadra poliesportiva, com fornecimento de mão de obra especializada, materiais, equipamentos e insumos necessários, contemplando as seguintes etapas:

1. Isolamento e proteção da área

Isolamento completo da área de intervenção, utilizando lona plástica e fitas apropriadas, visando proteger áreas adjacentes e evitar contaminações durante a execução dos serviços.



IMPERMEÁVEIS COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
CNPJ: 10.420.590/0001-65
ENDEREÇO: QND 2 LOTE 09 - SALA 306
TAGUATINGA NORTE - BRASÍLIA/DF -
CEP 72120-020

2. Preparação da superfície

Lixamento mecânico de toda a área para abertura de poros e remoção de sujidades, seguido de lavagem com água e detergente neutro ou produto desengraxante compatível, conforme necessidade identificada em campo, garantindo total limpeza, aderência e conformidade do substrato para aplicação do sistema epóxi.

3. Aplicação de primer epóxi

Aplicação de **primer epóxi**, produto incolor e selador do piso.

4. Aplicação do revestimento de poliuretano

Aplicação do **acabamento PU semi-brilho**, na(s) cor(es) definida(s) em projeto, resistência mecânica, química e acabamento uniforme.

5. Sinalização e demarcação

Execução da **demarcação das linhas e faixas**, conforme layout aprovado, utilizando tinta compatível com o sistema epóxi e normas aplicáveis.

6. Limpeza e liberação da área

Limpeza final da área executada e liberação para cura e posterior uso, respeitando o tempo técnico recomendado pelo fabricante do sistema aplicado.

7. Prazo de execução

O prazo estimado para execução dos serviços é de até **10 (Dez) dias**, contados a partir da **liberação total da área**, condições climáticas adequadas e cumprimento do cronograma de pagamentos. A execução dos serviços está condicionada a condições climáticas adequadas, conforme limites técnicos do sistema epóxi, (temperatura, umidade relativa e ponto de orvalho). Eventuais paralisações por condições adversas não serão caracterizadas como atraso contratual.

3. LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Local de execução do serviço:

A execução dos serviços será realizada no endereço: Residencial Ouro Vermelho II Setor Habitacional Estrada do Sol, km 7,6.

Projeto quadra poliesportiva;



IMPERMEÁVEIS COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
CNPJ: 10.420.590/0001-65
ENDEREÇO: QND 2 LOTE 09 - SALA 306
TAGUATINGA NORTE - BRASÍLIA/DF -
CEP 72120-020

4. DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS

Materiais a serem utilizados:

Epoxi primer: Intergard 2002 Base Forte.

Poliuretano acabamento: Interthane 870 (Cores).

5. SISTEMA DE PINTURA

Primer: Epóxi Altonivelante - 200 µm

Acabamento: Poliuretano — 100 µm

Espessura total prevista: 300 µm

6. RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

- Fornecimento de água para equipamentos.
- Fornecimento de energia 380V e 220V.
- Área disponível, isolamento da área impedindo acesso de terceiros.
- Local seguro para armazenamento de equipamentos e produtos.

7. CONDIÇÕES DE PREÇO

Condições de preço:

A presente proposta foi elaborada com base na aplicação do sistema em uma área estimada de **432 M²**, conforme projeto, considerando **espessura final de aproximadamente 300 micrômetros secos** admitindo-se variação técnica conforme normas do fabricante e condições do substrato, pelo **valor total de R\$38.880,00**.



IMPERMEÁVEIS COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
CNPJ: 10.420.590/0001-65
ENDEREÇO: QND 2 LOTE 09 - SALA 306
TAGUATINGA NORTE - BRASÍLIA/DF -
CEP 72120-020

Caso a área efetivamente executada seja **superior à metragem inicialmente prevista**, o excedente será cobrado proporcionalmente ao valor unitário de **R\$ 90,00 por m²**, mediante medição em campo.

Validade da Proposta: 90 dias.

8. FORMAS DE PAGAMENTO

Formas de pagamento:

Os pagamentos serão realizados da seguinte forma:

- **30% Na mobilização.**
- **70% Na entrega da obra.**

9. GARANTIAS OFERTADAS

Garantias ofertadas:

Garantimos a aplicação do **sistema de piso epóxi Autonivelante** pelo prazo de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de conclusão e entrega da obra, assegurando a conformidade da execução com as especificações técnicas do sistema aplicado e as boas práticas de aplicação.

A garantia cobre **falhas decorrentes exclusivamente da aplicação**, desde que sejam respeitadas as condições normais de uso, operação e manutenção do piso, conforme orientações técnicas do fabricante.

Durante o período de execução e cura do sistema, a área deverá permanecer **integralmente isolada**, sendo de responsabilidade do contratante impedir o acesso de pessoas, veículos ou equipamentos.

Danos causados por acesso indevido não estarão cobertos pela garantia.



IMPERMEÁVEIS COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA
CNPJ: 10.420.590/0001-65
ENDEREÇO: QND 2 LOTE 09 - SALA 306
TAGUATINGA NORTE - BRASÍLIA/DF -
CEP 72120-020

Não estão cobertos pela garantia:

- Danos causados por **uso inadequado**, impactos mecânicos excessivos, abrasão fora dos limites especificados ou tráfego não previsto;
- **Ataques químicos** não compatíveis com o sistema epóxi aplicado;
- Problemas oriundos do **substrato**, como umidade ascendente, fissuras estruturais, recalques ou patologias pré-existentes;
- Intervenções, reparos ou modificações realizadas por terceiros sem autorização prévia.

Eventuais manutenções corretivas dentro do período de garantia serão realizadas após **vistoria técnica** e constatação da responsabilidade da aplicação.

Atenciosamente,

--

Ass: Marlon Fernandes

(61)98222-5599 – marlon@prodesivo.com.br

IMPERMEAVEIS COMERCIO E SERVICIO LTDA
CNPJ: 10.420.590/0001-65