

Requalificação do espaço de jogo e recreio  
Jardim de Infância Raúl Lopes

# CLAUSÚLAS ESPECIAIS

## **Fases do Processo de Instalação:**

1. Equipamentos
2. Pavimento

## **Fases do Processo de Instalação:**

### **1. Equipamentos**

Verificação do terreno e de todas as condições para uma correcta instalação. O terreno deverá estar devidamente nivelado, podendo apresentar algum declive, sempre inferior a 2%. Deverá igualmente, encontrar-se limpo de quaisquer detritos que ponham em causa a referida instalação.

Deve-se escolher convenientemente a localização do equipamento no parque infantil para garantir as áreas de segurança indicadas nas instruções de instalação que acompanham cada produto e de acordo com o projecto do parque infantil, caso exista. As áreas de segurança deverão sempre ser garantidas e estarem livres de quaisquer obstáculos.

Preparação das áreas de apoio e fixação com abertura de caixa com as áreas mínimas para assentamento da betonilha que vai servir de base.

Posteriormente procede-se à execução das fundações/apoios, para colocação dos pés metálicos. Estas também deverão estar sempre de acordo com as instruções de instalação que acompanham o respectivo equipamento infantil e cumprir com as medidas indicadas. Deverá também ser tida em conta a orientação solar e os ventos dominantes de forma a evitar excessivas exposições dos equipamentos infantis. Desta forma, e no nosso caso, os equipamentos infantis com escorregas devem ter os mesmos voltados a Norte.

Seguidamente fixam-se os postes aos pés metálicos. Procede-se à montagem do esqueleto do equipamento, de acordo com as indicações das instruções de instalação do fornecedor, perfeitamente compreensíveis, que têm sempre que acompanhar cada produto. Escolher os postes certos e fixar as traves conforme as instruções de instalação. Não esquecer as traves para as plataformas, as rampas e as escadas, quando aplicável. Instalar todos os componentes de acordo com as instruções especiais específicas indicadas pelo fornecedor.

Colocação do equipamento infantil nas respectivas fundações/apoios, depois de devidamente montado.

Posteriormente procede-se ao nivelamento e à aprumação do respectivo equipamento infantil.

Colocação de massa nas fundações para fixação do equipamento e compactação de toda a superfície. Deve-se deixar secar bem a massa antes do equipamento poder ser utilizado ou testado.

Conclusão da montagem do equipamento infantil e de todos os acessórios e verificação de todos os pontos constantes da ficha de aceitação para inspecção do parque infantil.

Colocação das chapas de identificação dos equipamentos e do fornecedor.

Deve-se ter também em atenção que não deve ser permitido o acesso ao parque infantil até toda a instalação estar concluída e as áreas de segurança livres e limpas.

## 2. Pavimento

### a) Em TPV in plat 10mm vermelho (insitu SBR 35)

Transporte dos grânulos de borracha, ligante e máquina misturadora para o local de obra.

- Limpeza da base existente.
- Marcação dos corredores de aplicação da camada SBR usando réguas de madeira com a espessura correspondente à camada de amortecimento.
- Colocação dos grânulos de borracha preta (SBR) e ligante no tambor da máquina misturadora, na proporção e tempo aconselhados pelo fornecedor até formar uma massa pastosa.
- Enchimento dos corredores com a massa SBR tendo o cuidado de formar uma superfície uniforme.
- Limpeza cuidada da máquina misturadora de forma a retirar todos os restos de grânulos pretos no interior do tambor.
- Colocação dos grânulos de borracha colorida (TPV) e ligante no tambor da máquina misturadora, na proporção e tempo aconselhados pelo fornecedor até formar uma massa pastosa.
- Marcação dos corredores de aplicação da camada TPV usando uma régua de madeira com 10mm de espessura sobre a camada SBR.
- Espalhamento do pavimento TPV com as cores e os desenhos de projecto.
- Finalização do processo com a aplicação de primário para que a superfície fique devidamente regularizada.

NOTA: Não deve ser permitido o acesso ao piso antes da superfície se encontrar bem seca e toda a instalação concluída. Segurança do espaço a cargo do cliente.

REQUISITOS PRÉVIOS: O terreno deverá ter uma base em betão, betonilha ou outra superfície rígida lisa e devidamente nivelada, podendo apresentar algum declive, sempre inferior a 2% (trabalhos a cargo do cliente). Este tipo de pavimento só poderá ser aplicado em tempo seco e sem qualquer humidade no solo.