



KOLF ENGENHARIA

Kolf Serviços de Engenharia - LTDA

07.555.412.0001-37

MEMORIAL DESCRITIVO DE CANTEIRO DE OBRAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

FÓRUM PADRÃO E-FÓRUM

ABRIL DE 2024



1 – Dados Gerais

Este memorial objetiva estabelecer as normas e orientar a concepção do canteiro de obras.

Objeto: Canteiro de Obras

Tipo: Construção

Proprietário / Contratante: Tribunal de Justiça do estado do Paraná

Finalidade da Obra: Fórum Padrão e-Fórum

Empresa Contratada: Kolf Serviços de Engenharia – LTDA

1.1 – Normas Técnicas Fundamentais

NR18 – Segurança e Saúde no Trabalho

1.2 – Fundamentação

Canteiro de obras é a área de trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução de uma obra e é composto por áreas de vivência e áreas operacionais.

O canteiro de obras deve ser planejado e projetado antes mesmo do início da construção de qualquer edificação. Esse processo otimiza o espaço de trabalho e possibilita maior eficiência e segurança para a obra. O planejamento do canteiro de obras, ou planejamento de “layout” como também é chamado, pode ser definido como o planejamento da logística da obra, como a disposição das instalações provisórias, armazenamento de materiais, movimentação de trabalhadores e máquinas, entre outros.

1.3 – Local

O local para instalação do canteiro de obras será estudado em comum acordo com a Fiscalização, sendo locado de forma a atender a obra, se possível sem interferir na execução dos serviços.

A localização deve levar em conta também o fluxo de entrada e saída de materiais e pessoal, bem como as demais atividades que se desenvolvem no entorno da obra.

A área escolhida deve ser previamente limpa inclusive com a retirada de árvores, objetos ou situações que possam ocasionar risco (como cortes em terrenos não estabilizados e rochedos) devem ser retirados ou escorados solidamente.

Após a limpeza e organização do local pode-se dar início a instalação do canteiro.

1.3 – Instalações

No canteiro de obras devem ser previstas instalações para: escritório, banheiro, refeitório e almoxarifado para guarda de ferramentas.

Deverão ser executadas ligações provisórias de luz, água e esgoto, inclusive escavação e recomposição de via pública se necessário.

Deverá ser instalada placa de obra em modelo fornecido pelo TJPR a ser fixada em local de destaque em frente a obra, o entorno da obra deverá ser cercado por tapume feito com telhas de aço galvanizadas apoiadas e fixadas em fundação e estrutura provisória de madeira, devendo possuir uma altura mínima de 2,0 metros.

É permitido a desmobilização e a reutilização dos materiais de cercamento em múltiplas obras.

Para acesso ao local deverão existir dois portões uma para acesso de trabalhadores, fiscais e visitantes e outro para carga e descarga de insumos. Em todo o entorno devem ainda serem afixadas placas de aviso dos riscos a saúde e de acidentes em caso de entrada não autorizada.

Na entrada deve conter uma placa com as informações da obra, advertência de que a entrada é restrita a pessoal autorizado e com os contatos de um responsável pela obra que possa responder pelo acesso.

No interior do canteiro de obras devem conter avisos sobre a obrigatoriedade do uso de EPis e dos riscos que os trabalhadores estão sujeitos e avisos nas áreas de risco.

O descarte de materiais deverá ser feito em tambores plástico de acordo com o plano de gerenciamento de resíduos a ser elaborado pela empreiteira. Para os rejeitos de construção civil deverão ser utilizadas caçambas de entulhos com a correta destinação dos resíduos.

Com o terreno livre de obstáculos o tapume construído, instalações provisórias instaladas e pontos de água e luz locados, inicia-se as atividades relacionadas a obra.

1.4 – Desmobilização

Após a finalização da execução da edificação, as instalações temporárias e tapumes deverão ser desmontados e removidos pela contratada. Será executado o paisagismo e o passeio de interligação com o ambiente existente.