

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA QUADRA DO TONICÃO

LOCAL: PRAÇA COM. ANTONIO LORENZETTI FILHO, Nº 33, CENTRO

DATA DO DOCUMENTO: 14 DE JULHO DE 2021

FONTE: CDHU 181 E SINAPI MAIO 2021



RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS

1 OBJETIVO

O presente memorial, tem pôr finalidade fornecer informações técnicas para a execução dos serviços abaixo discriminados.

Para a execução da obra projetada, o presente memorial não limita a aplicação de boa técnica, e experiência pôr parte da empreiteira, indicando apenas as condições mínimas necessárias; as quais deverão obrigatoriamente atender às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), quanto a sua execução e os materiais empregados.

2 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

2.1 Controles tecnológicos

Deverá ser efetuado um rigoroso controle tecnológico dos elementos utilizados na obra.

2.2 Verificações e ensaios

Deverá ser verificado todos os elementos da obra ou serviço onde for realizado processo de impermeabilização, a fim de garantir a adequada execução da mesma.

2.3 Amostras

Deverá submeter à apreciação da Fiscalização amostras dos materiais e/ou acabamentos a serem utilizados na obra, podendo ser danificadas no processo de verificação.

2.4 Assistência técnica

Após o recebimento provisório da obra ou serviço, e até o seu recebimento definitivo, deverá ser fornecido toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independente de sua responsabilidade civil.

2.5 Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA

Deverá apresentar ART do CREA referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra.

2.6 Ligações definitivas

Após o término da obra ou serviço, deverá ser providenciado as ligações definitivas de água, energia elétrica, telefone, esgoto e quaisquer outras que se fizerem necessárias.

2.7 Transporte de materiais e equipamentos

O transporte de materiais e equipamentos referentes à execução da obra ou serviço será de responsabilidade da contratada, inclusive os entulhos da obra.

2.8 Cópias e Plotagens

As despesas referentes a cópias heliográficas, plotagens e outras correrão por conta da contratada.

Deverá ser mantido obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjuntos completos do projeto, constando de Desenhos, Caderno de Discriminações Técnicas e Planilha de Quantidades.

2.9 Arremates finais

Após a conclusão dos serviços de limpeza, deverá ser executados todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização.

2.10 Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC

Em todos os itens da obra, deverão ser fornecidos e instalados os Equipamentos de Proteção Coletiva que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários.

2.11 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários

2.12 PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO-AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - PCMAT

Será de responsabilidade da CONTRATADA a elaboração e implementação do PCMAT nas obras com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos da NR-18 e os demais dispositivos complementares de segurança.

O PCMAT deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e executado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho.

O PCMAT deve ser mantido na obra, à disposição da Fiscalização e do órgão regional do Ministério do Trabalho.

2.13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

A obra deverá ser entregue limpa, para que a Fiscalização efetue o recebimento da mesma.

As cores utilizadas na pintura das faixas e paginação da quadra deverão serem definidas pelas autoridades fiscalizadora da Obra.

2.14 DECLARAÇÕES FINAIS

Toda e qualquer modificação só poderá ser efetuada com a autorização das autoridades competentes responsáveis pela obra.

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.

A obra deve seguir todos os procedimentos de segurança, tanto p/ os funcionários, transeuntes e demais pessoas envolvidas no processo, assim como a utilização de Andaimos, caso haja necessidade a empresa ficará responsável pelo seu fornecimento sem custos ao contratante.

03.10.140 Remoção de pintura em massa com lixamento

Toda a quadra deverá ser retirada o material epóxi existente deixando pronto para a instalação de novo piso.

O item remunera o fornecimento de materiais e a mão-de-obra necessária para a remoção da tinta em massa com lixamento.

40649 PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)

Informações Gerais: Classificado como revestimento de alto desempenho, indicado para ambientes industriais e é ideal para pisos pouco regulares. Consiste na aplicação de camadas sobrepostas de argamassa composta por polímeros epóxi, adicionados a cargas minerais de alta dureza, intercaladas por aspersão de quartzo que se incorporam à argamassa por gravidade, propiciando assim maior dureza, regularidade e espessura. Também, há a aplicação de primer epóxi, dando maior adesão do revestimento ao substrato. A espessura é variável entre 1 mm e 3 mm, o que atende às diferentes solicitações de tráfego e planicidade, suportando trânsito moderado e elevado. O acabamento é feito em tinta epóxi de alta espessura 100% sólidos e proporciona o aspecto brilhante e asséptico. A combinação dos diversos elementos que o constituem resulta em um piso de resistência superior, de elevado padrão estético e alta resistência química e abrasiva. Coleta mínima para 100,00 m², admitindo-se variação de até 1 mm na espessura. Inclui execução total até o acabamento final (material e mão de obra). Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso, nem fresagem do contrapiso, nem juntas de dilatação.

102506 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

- Limpar o piso (varredura e lavagem) e aguardar sua completa secagem; - Medir com trena e marcar com linha e giz as faixas, círculos e semicírculos; empregar gabaritos adequados para as linhas curvas; - Colocar fita crepe lateralmente às linhas de demarcação; - Executar lixamento leve no local que receberá a tinta ("quebra do brilho", com lixa fina N° 200); - Diluir tinta epóxi com diluente, 15% do volume; - Aplicar 1ª demão da tinta epóxi diluída com trinchas ou rolo de lã dentro das faixas demarcadas; - Aplicar 2 demãos de tinta epóxi sem diluição com intervalo de 16 horas entre demãos; - Remover fitas após secagem da última demão.

João Henrique Ferrari
Eng. Civil – CREA 5061476161