



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

CNPJ: 17.980.392/0001-03

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro – CEP: 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299 Fax: (37)3334-1202

MEMORIAL DESCRITIVO

MUNICÍPIO CONVENIADO: Piracema-MG

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de piso de concreto polido

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luís Gustavo Greco Cunha

VERSÃO DO DOCUMENTO: Emissão inicial

DATA: 24/03/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

CNPJ: 17.980.392/0001-03

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro – CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299 Fax: (37)3334-1202

O presente memorial refere-se à execução de serviço de engenharia com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários objetivando a execução de piso de concreto polido.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de primeira linha de fabricação, isentos de quaisquer defeitos incompatíveis com as especificações originais do fabricante (sejam eles defeitos de fabricação, transporte ou manuseio inadequados), produzidos de modo a atenderem integralmente, nos que lhe couber: as especificações da ABNT, deste Memorial Descritivo, dos projetos e dos memoriais específicos.

A contratada deverá cumprir ainda os prazos estipulados no cronograma e no contrato.

A fiscalização terá plena autoridade para suspender, por meio amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente, por motivos técnicos, disciplinares, de segurança ou outros.

A obra ou serviço obedecerá à boa técnica, atendendo as recomendações da ABNT e das concessionárias locais.

1-SERVIÇOS

1.1-DEMOLIÇÃO DE PISO

Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. O objetivo é remover o piso antigo para possibilitar a instalação de um novo revestimento. A demolição de piso de concreto simples será de 6 cm de espessura .

1.2- COMPACTAÇÃO

Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão.

1.3-EXECUÇÃO DO PISO DE CONCRETO POLIDO

O concreto de fck 25 Mpa, espessura de 6 cm, deverá ser executado em uma única etapa, utilizando a acabadora dentro do tempo pertinente. As etapas descritas terão que ser acompanhadas e autorizadas pela fiscalização; deverão ser executados cortes no piso de concreto para controle de fissura, conforme projeto.

1.4-POLIDORA DE PISO (POLITRIZ)

Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023; A politrize de concreto são ferramentas projetadas para polir e dar acabamento a superfícies de concreto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

CNPJ: 17.980.392/0001-03

Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (37) 3334-1299 Fax: (37)3334-1202

8-CONSIDERAÇÕES FINAIS

A obra, em sua totalidade, deverá ser entregue completamente limpa e em perfeitas condições de uso.

Piracema, 24 de março de 2025.

Luís Gustavo Greco Cunha
Engenheiro Civil | CREA/MG:257302/D