

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços de reforma e reparo a serem executados no “monumento do Cristo Redentor” no município de Francisco Beltrão.

OBJETO

Prestação de serviço de restauração externa e interna (lavagem, decapagem, reparação das fissuras, trincas e rachaduras, as quais deverão receber sela trinca, inserção de tela de poliéster ou similar e textura com lixamento. Deverá ser executada a impermeabilização da laje de piso do mirante, aplicação de selantes e tintas em todo o Monumento na Estátua do Cristo no Morro do Calvário de Francisco Beltrão.

Os serviços incluirão toda a estrutura do Monumento: pedestal, altar, pavimentos e estatua, ficando a parte metálica a ser restaurada pelo Município.

A empresa deverá fornecer toda a estrutura necessária à prestação dos serviços, como: caminhão Munck, andaimes, equipamentos de rapel, lavadoras de alta pressão, equipamentos de pintura, etc.. Toda a equipe deverá ser habilitada para os serviços, em conformidade com a NR 35 (trabalho em altura). Deverá emitir ART de execução dos serviços previamente a execução destes.

A proposta deverá contemplar todas as despesas com pessoal, administrativas, fiscais e tributárias.

O Município de Francisco Beltrão fornecerá todos os insumos (tintas, solventes, selas trica e outros) necessários à execução do serviço.

OBRA

Estátua do Cristo Redentor localizada no Morro do Calvário, bairro Cango em Francisco Beltrão – PR.

JUSTIFICATIVA

Este memorial visa cumprir a determinação administrativa para realização de reparos e manutenção da Estátua, para propiciar a valorização do referido local com vistas inclusive a data comemorativa do evento de “Ressurreição e Páscoa”.

DESCRIÇÃO GERAL DOS SERVIÇOS

O monumento, bem como seu entorno deverá ser varrido e lavado. O monumento composto pela Estátua do Cristo, pedestal/ altar e toda a estrutura de acesso a esse deverão ser limpos e isentos de impurezas para início de aplicação do tratamento.

Inicialmente, toda a tinta solta, proveniente de pinturas anteriores, deverá ser descascada e retirada. Deverá ser executada a lixação de todo monumento, seguido de lavagem para retirar o material pulverulento existente antes da aplicação da pintura.

As fissuras e trincas deverão ser corrigidas com sela trinca ou similar, aplicando então a tela polimérica para tratamento dessas trincas juntamente com a textura. Após esse serviço, o monumento deverá ser novamente lixado e lavado objetivando a regularização de imperfeições para recebimento da pintura.

Antes do início da aplicação da camada de pintura, o monumento será vistoriado e liberado pelo fiscal designado para que o mesmo possa receber a pintura. Logo após a liberação deverá ser executado o serviço de pintura.

MATERIAIS

Todos os materiais a serem empregados deverão ser de primeira qualidade e adquiridos conforme especificações com as normas técnicas da ABNT. Todos os materiais necessários serão fornecidos pelo Município de Francisco Beltrão, exceto os equipamentos necessários para realização da obra.

Os materiais a serem empregados deverão ser vistoriados pelo Fiscal designado pelo município e também pela Empresa Executora.

MÃO-DE-OBRA

A mão-de-obra deverá ser de primeira qualidade, objetivando o acabamento esperado da obra. A Contratada ficará obrigada a refazer por sua conta exclusiva, todos os trabalhos que a Fiscalização impugnar por má qualidade ou que contrarie as condições normativas.

SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS

O fornecimento dos equipamentos de segurança será de responsabilidade da Empresa Executora.

Será obrigatório o uso de capacetes, botas, luvas e demais equipamentos de proteção individual, necessários a segurança dos operários em atividade. Correrá por conta exclusiva da Contratada a responsabilidade de quaisquer acidentes de trabalho que ocorram na execução dos serviços contratados e ainda que resulte de caso fortuito e por qualquer causa, a destruição ou danificação dos serviços executados até a definitiva aceitação dos mesmos, bem como as indenizações que possam vir a ser devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços contratados.

A Contratada deverá tomar todas as medidas para que as tarefas sejam executadas com segurança. Todas as normas referentes a higiene, segurança e medicina do trabalho, meio ambiente e outras, deverão ser rigorosamente cumpridas façam elas referência aos

funcionários e contratados ou outras pessoas que estejam nas dependências e imediações da obra.

Francisco Beltrão, 13 de fevereiro de 2023.

Julio Perin

Engenheiro Civil

Crea/PR: 184364/D