



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA PIAUÍ ESQUINA COM RUA JOÃO PESSOA – S/N – CENTRO – PARAPUÃ – SP

1. REFORMA DOS MUROS DO ESTÁDIO MUNICIPAL

1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

Para administração local da obra serão contratados, um engenheiro que estará presente na obra duas vezes na semana sendo 1h30min por dia e um encarregado geral que estará presente na obra três vezes por semana sendo 2h30min por dia para o monitoramento e andamento da mesma, a fim de que os serviços detalhados em projeto sejam executados de maneira correta.

1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início dos trabalhos, deverá ser instalada placa de obra. Durante o decorrer dos trabalhos, a empresa ficará responsável por realizar a sinalização e isolamento das áreas.

Deverá ser feita a mobilização dos equipamentos que serão utilizados para a execução e andamento da obra, tais como, caminhão toco e basculante, betoneira, compactador de solo, serra circular, guincho elétrico, desempenadeira de concreto a motor.

Ao término da obra deverá ser realizada a desmobilização dos mesmos equipamentos descritos a cima.

1.3 EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO

Executar perfuração do solo utilizando-se de trado manual de diâmetro 30 cm e profundidade mínima de 2.00m, rente a face externa das colunas existentes.

Armar broca e pilar com extensão que lhe corresponde, de acordo com detalhes de projeto, executar a montagem das formas de madeira e encher com concreto FCK 25mpa até altura da alvenaria existente, lembrando que se deve respeitar a máxima altura de enchimento de 2,00 metros por etapa, a fim de evitar problemas na concretagem ou abertura de formas por excesso de peso;

Executar a cinta de amarração sobre a alvenaria existente, após a cura do concreto dessa primeira cinta de amarração executar a elevação de alvenaria e, por fim, executar segunda cinta de amarração, cinta de respaldo e terminar a elevação dos pilares ancorando-os nas cintas e alvenarias elevadas, conforme apresentado detalhamentos em projeto anexo.



1.4 EXECUÇÃO DE GRAMPOS EM PILARES EXISTENTES

Executar grampos na face externa das colunas existentes, conforme detalhe em projeto anexo, antes do início dos trabalhos a serem realizados para colocação de forma dos pilares novos. Executar os furos com furadeira nas colunas existentes em sentido oblíquo, para baixo, preenchendo o furo com adesivo estrutural tipo Compound ou equivalente e inserindo os grampos de bitola $\varnothing 8,00$ mm e 20 cm de comprimento, conforme detalhe presente em projeto;

1.5 ELEVÇÃO DE ALVENARIA COM CINTA DE AMARRAÇÃO

Executar cinta de amarração com blocos canaleta 14x19x19 no topo da alvenaria existente com armadura 4 $\varnothing 8,00$ mm e estribos $\varnothing 5,00$ mm a cada 15 cm, conforme detalhado em projeto anexo, por toda a extensão dos muros do estádio, muros situados nas Ruas Piauí, João Pessoa e Ceará fazendo amarração nos pilares novos, executar assentamento alvenaria de elevação, conforme detalhamentos de projeto, em blocos de concreto 14x19x39 com argamassa ancorando-a nos pilares novos por toda a extensão dos muros do estádio, executar nova cinta de amarração com blocos canaleta 14x19x19 no topo da alvenaria existente com armadura 4 $\varnothing 8,00$ mm e estribos $\varnothing 5,00$ mm a cada 15 cm, para respaldo da nova alvenaria;

1.6 PINTURA DE PORTÕES EXISTENTES, EXCETO FACHADA

Executar o lixamento nos portões existentes que serão mantidos, em seguida executar aplicação do fundo anticorrosivo tipo zarcão, feito isso seguir com a pintura dos mesmos com tinta tipo esmalte em duas demãos.

A definição da cor será de responsabilidade da prefeitura, antes da execução deverá ser consultado a mesma.

1.7 PINTURA DE ALVENARIAS EXTERNAS, EXCETO FACHADA

Todas as alvenarias que são visíveis do exterior da edificação deverão receber pintura, exceto a fachada;

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar firmes, limpas, isentas de mofo e secas, antes da pintura as paredes, as mesmas deverão ser preparadas, lixadas para remover todo o material solto, como pintura velha, reboco solto, poeira e sujeira e as imperfeições deverão ser regularizadas

Deverá ser aplicado fundo selador sobre a alvenaria e em seguida aplicação de duas demãos de pintura látex acrílica, esperando-se o tempo recomendado pelo fabricante entre as aplicações.

A definição da cor será de responsabilidade da prefeitura, antes da execução deverá ser consultado a mesma.



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



1.8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Após o término de todos os serviços, a contratada providenciará a limpeza geral com vassoura e jato d'água das áreas da obra e adjacentes de modo a poder cumprir com a formalidade da "entrega da obra".

A limpeza deverá ser completa, removendo todo e qualquer entulho, resto de materiais, ferramentas, respingos de pintura e/ou argamassa, enfim, todo e qualquer resíduo decorrente das obras, devendo ainda acatar as indicações, recomendações e pedidos da fiscalização.

Nota: eventuais dúvidas deverão ser suscitadas para serem esclarecidas logo após visita técnica a ser efetuada pelos concorrentes para não suscitar dúvidas a posteriori.

Parapuã, 22 de Março de 2021.

GILMAR MARTIN MARTINS
PREF. MUN. DE PARAPUÃ

ARIEL BASSOLI PIOVESANA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070793188
ART: 28027230210139870