



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva
Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO TOTAL DE GINÁSIO DE ESPORTE (ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM FORMA DE ARCO)

LOCAL: Situa-se entre as ruas Luis Nunes e Av. Vereador Jose Donato, esquina com Alameda dos Eucaliptos- **BAIRRO DO JACARÉ.**

I – OBJETO

O objeto do memorial é orientar os Serviços de demolição total do Ginásio de Esportes, Ulisses Guimarães, conhecido como “Tartarugão”.

II – GERAL

Este memorial tem por finalidade descrever e especificar os serviços a serem realizados para a total demolição do Ginásio.

O volume dos elementos da construção é de 993,20 m³, sendo que o volume de demolição leva em consideração a aplicação do índice médio de empolamento de 40%, levando-se em conta a redução das peças que terão retiradas as armaduras de aço em barras, totalizando 1.390,48 m³. Considera os elementos estruturais em concreto armado, as paredes de alvenaria, os pisos em concreto armado e concreto simples, e os elementos de fundação, como blocos e vigas de concreto armado.

III – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início dos trabalhos de demolição, a empresa contratada deverá apresentar Anotação de Responsabilidade técnica do Crea, pelo profissional responsável da empresa executora, com atividade de execução de demolição, e notificar as concessionárias de serviços (distribuição de água, energia elétrica, gás, telefone, etc.) sobre o início e tempo de execução dos trabalhos de demolição, a fim de que sejam tomadas providências quanto ao



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

desvio, interrupção e/ou paralisação dos serviços que possam ser afetados pela demolição.

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições. Ressalta-se que tais medidas são de responsabilidade exclusiva da empresa contratada.

ISOLAMENTO DA ÁREA

Deverá ser providenciado e executado o isolamento da área, evitando aberturas no entorno da demolição que facilitem acesso de pessoas não autorizadas e garantam a segurança dos usuários da via pública.

RETIRADA DOS MATERIAIS

O responsável pela empresa contratada e executora dos serviços tomará todas as precauções quanto a sinalização para saída do local com veículos de carga, devendo se necessário solicitar formalmente à municipalidade, através do departamento de trânsito, para orientar os trabalhos nesse sentido.

DEMOLIÇÃO

Inicialmente, deve se procurar iniciar a demolição pela parede de alvenaria que fecha externamente os banheiros e vestiários, seguindo-se das paredes internas dos mesmos compartimentos. Os materiais demolidos não deverão ficar acumulados, sendo retirados em ato contínuo para os devidos locais indicados para o preparo e reciclagem.

Posteriormente deverão ser retirados os quatro acessos das laterais. Na sequência será demolido a estrutura principal, tomando-se as devidas cautelas em iniciar de cima para baixo, e em seções de largura apropriada ao acesso das máquinas, às quais deverão se posicionar em faces opostas e numa mesma faixa de largura citada.

Se no decorrer dos trabalhos houver necessidade de algum tipo de escoramento, deverá ser providenciado pelo executor às suas expensas.



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva
Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br

Posteriormente serão retirados os pisos e as arquibancadas, e finalizando, as estruturas de fundação compostas por vigas blocos, etc, em concreto armado.

A altura da estrutura deve ser reduzida por demolição manual até a altura apropriada para uso de maquinário apropriado.

Toda a demolição deve ser executada de acordo com as Normas Vigentes que garantam segurança para os operários da obra e à terceiros.

O prazo para realização total dos trabalhos será de 60 dias corridos.

RESÍDUOS

Os resíduos resultantes do processo de demolição deverão ser reciclados, ou seja, deverá ser executada a separação do aço e do concreto.

O concreto resultante da separação será coletado pela Secretaria Municipal de Obras, e destinada ao Barracão Municipal de Obras, onde será realizada a trituração do concreto pela empresa contratada.

O aço resultante da separação do concreto será coletado pela empresa contratada e, destinado conforme as Legislações vigentes, em especial a RESOLUÇÃO CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Deverá ser realizada a limpeza final da obra, resultando em terreno completamente livre, sem nenhum resíduo de demolição, conforme Normas e legislações vigentes.

Cabreúva, 26 de Abril de 2016.

PAULO SERGIO STORANI SEGRE
Eng. Civil – Secretário de Obras
CREA-SP nº 060.159.190-8



Prefeitura de



Prefeitura de Cabreúva
Secretaria de Obras

Av. Marciano X. de Oliveira, nº 21, Centro
Cabreúva/SP - CEP: 13315-000
Tel.: 11-4528 1080
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br
www.cabreuva.sp.gov.br
