



Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Gabinete do Prefeito

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MEMORIAL COVID-19 NA ROTATÓRIA



Sumário

INTRODUÇÃO	3
OBJETIVO.....	3
UNIDADE REQUISITANTE.....	4
DADOS DO EMPREENDIMENTO.....	4
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	4
SERVIÇOS PRELIMINARES	4
MOVIMENTO DE TERRA	5
PAVIMENTAÇÃO – PISO INTERTRAVADO RETANGULAR	5
ILUMINAÇÃO	5
ESTRUTURA.....	Erro! Indicador não definido.
SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	7
CONSIDERAÇÕES FINAIS	7

INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo relatar os serviços a serem executados e os materiais a serem empregados, destinados à **Construção do Memorial Covid 19**.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT e de demais normas técnicas pertinentes. Quaisquer alterações que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações técnicas visando melhorias, só serão permitidas através de consulta previa e autorização da fiscalização da contratante.

A edificação está situada no Equipamento Público situado na rotatória da Avenida Governador Israel Pinheiro, nº1085, bairro Padre Lazaro Menezes.

OBJETIVO

A construção do Memorial é forma respeitosa de prestar homenagem às vítimas de Coromandel, MG que perderam suas vidas devido à COVID-19. Isso proporcionará um espaço dedicado para lembrar e honrar aqueles que foram afetados diretamente pela pandemia, reconhecendo a importância de suas vidas.



Imagem – Localização da Construção.



Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Gabinete do Prefeito

O local não possui nenhuma infraestrutura básica, sendo necessária a intervenção para terraplanagem e instalação de todos os mobiliários públicos e paisagismos, sendo que, o memorial é necessário na cidade para atender e homenagear a população do local.

A execução ficará a cargo da empresa contratada (Empreiteira), após processo licitatório, que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da Obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e atender as especificações deste presente memorial e do contrato de prestação de serviços que será celebrado entre a Empreiteira e a Prefeitura Municipal de Coromandel.

UNIDADE REQUISITANTE

Gestão Municipal de Obras, Serviços Públicos e Planejamento Urbano
Gestor: Luiz Fernando Valadares Vieira

DADOS DO EMPREENDIMENTO

Objeto: Construção do Memorial Covid 19.

Endereço: Equipamento Público situado na rotatória Avenida Governador Israel Pinheiro, nº1085, bairro Padre Lazaro Menezes, Coromandel, Mg.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico: Engenheira Civil Natália Felix de Lima
CREA-MG 248.064/D
ART:

SERVIÇOS PRELIMINARES

Executar a limpeza da área, sendo a mesma de forma manual de toda a vegetação do terreno – sendo a primeira providência ao se iniciar a obra. A limpeza a que se refere consiste na remoção de elementos tais como entulhos, matéria orgânica, etc., além dos serviços de capina, destocamento de arbustos, de modo a não deixar raízes, tocos de árvore ou qualquer elemento que possa prejudicar os trabalhos ou a própria obra.

Deverá ser instalado placa em aço galvanizado, de obra pública, com especificações referentes à obra e a locação da construção dos quiosques.

Será necessário o uso de tapume em toda a extensão da rotatória – sendo que, as placas deverão ser de tapumes de compensado feitas antes do início da obra.



Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Gabinete do Prefeito

MOVIMENTO DE TERRA

Após a limpeza do terreno e remoção da camada vegetal, será executada a regularização e compactação de todo o terreno para iniciar às obras no local. A execução deverá atender às demandas do projeto anexado, como corte e aterro necessários para os novos calçamentos, construção do memorial, iluminação e instalação de equipamentos públicos atendendo o grau mínimo de compactação e as Normas Técnicas da ABNT. Será executado proteções provisórias e sistemas de drenagens necessárias.

Também será necessário o corte de algumas árvores que existem no local – árvores essas que serão replantadas nas áreas verdes do mesmo equipamento.

PAVIMENTAÇÃO – PISO INTERTRAVADO RETANGULAR

Trata-se de blocos de concreto pré-fabricados, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças que serão assentados sobre camada de areia, sem rejunte para permitir a infiltração das águas. Os blocos serão de concreto vibro-prensado e pigmentados de vermelho com resistência final a compressão e abrasão de no mínimo 35Mpa, conforme normas da ABNT e nas dimensões e modelos conforme projeto, deverão ser também analisados as espessuras de cada tipo de piso, sendo que o bloco utilizado terá a espessura de 6cm, no local aonde serão instalados os monumentos, se faz necessário a concretagem do piso para instalação na delimitação conforme projeto anexo.

O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressalto. Também deverão ser observados e obedecidos os desenhos apresentados em projeto. Posteriormente, será feito o aplainamento da superfície com o uso da régua de nivelamento, após a área não pode mais ser pisada.

O acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina (que será responsável pelo rejunte e nova compactação), cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia será eliminado por varrição. O trânsito sobre a pavimentação só será permitido quando todos os serviços estiverem completos.

Nos espaços reservados para instalação, se faz necessário a concretagem do piso para melhor atender a população que deve seguir as medidas de projeto e as especificações de exigência de cada aparelho.

Após a pavimentação, deve-se arrematar todos os meio-fio existentes, substituir os quebrados e pintá-los na cor branca.

ILUMINAÇÃO

Será instalado um quadro de energia principal de carga 10,1kw até 15kw, bifásico para atender toda a iluminação que será disposta na rotatória.



Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Gabinete do Prefeito

Os postes de iluminação geral serão fornecidos pela Prefeitura Municipal, visto que, os mesmos atenderam às especificações de modelo iguais os utilizados na região do parque de lazer próximo ao memorial, a empresa contratada deverá solicitar ao fiscal da obra com antecedência de 10 dias de sua utilização em obra.

MEMORIAL COVID-19

De acordo com o projeto anexado, serão feitas 04 estruturas de concreto para instalação de placas de ACM com o nome de todas às vítimas de COVID-19 – as placas deverão ser feitas constando os nomes em letras caixas e também no braile.

Além dos nomes, deverá ser feita uma estrutura maior de concreto que deverá ser pintada por um artista representando o período do COVID-19 – a pintura deverá ser feita de acordo com as diretrizes passadas pela equipe de comunicação da prefeitura municipal. Após finalizada a pintura dos dois lados do concreto – a estrutura deverá receber vidro para ajudar em sua conservação.

Todas as estruturas de concreto, deverão receber iluminação de piso, sendo que a iluminação será feita por balizadores de piso de 2700k.

Além de todas as estruturas de concreto, para sua finalização, deverá ser instalado em ACM uma cruz respeitando todas as dimensões e iluminação no projeto anexado.

MOBILIARIO URBANO

Deverão ser instalados 06 bancos com pés em aço carbono com pintura eletrostática na cor laranja fosco, com assento e encosto em réguas de madeira (ipê) de tamanho: 160 x 90 x 80 cm em toda a extensão da calçada de acordo com a locação dos mesmos no projeto. Os bancos deverão ser assentados em base de concreto com o assento sempre a 45 centímetros do chão.

Deverão ser instaladas 04 lixeiras em estrutura metálica, pintadas com tinta esmalte cor laranja fosco, composta por 01 mastro central e 01 compartimento. As lixeiras deverão ser posicionadas de acordo com o projeto em anexo sendo que seu pé deverá ser chumbado no solo com concreto e o nível da borda deverá estar à 88cm do chão.

Todas as medidas deverão obedecer o projeto em anexo.

PAISAGISMO

O paisagismo será feito através do plantio de placas de grama Esmeralda em toda a extensão a ser seguida em projeto anexado.

Cada canteiro feito no projeto anexado conta com o plantio de árvores ornamentais, sendo sugeridas as árvores com mudas maiores de 2,00m e menor ou igual a 4,00m.

Também deverão ser plantados flores e arbustos seguindo o projeto anexado.



Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Gabinete do Prefeito

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Deverá ser feita a limpeza de todas as superfícies com jato de alta pressão de ar e água no final da obra.

Caso ocorra derramamento de solo e/ou sujeito na via pública decorrentes dos serviços de movimentação de terra e transporte, deverá ser executado a limpeza da via, sendo de responsabilidade do contratante, além da limpeza geral da pavimentação que deverão ser entregues em perfeito estado.

Deverá ser feita a inspeção final com a participação conjunta da Contratada e da Fiscalização, produzindo-se o Relatório de Inspeção Final, no qual serão apontados todos os eventuais acertos ou complementos de serviços constantes no contrato.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as especificações contidas neste memorial estão de acordo com as normas da ABNT e demais normas técnicas pertinentes. Todos os serviços a serem executados devem estar de acordo com suas respectivas normas técnicas.

Este memorial é complementado pela Planilha Orçamentária e pelo Projeto Arquitetônico, que em conjunto orientam a execução da obra.

A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas.