



Prefeitura Municipal de Guariba
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO DA OBRA

Referente: “PORTAL NOVA ROCCA”

Assunto: “CONSTRUÇÃO DE UM PORTAL NO BAIRRO NOVA ROCCA”

Local: “ENTRADA DA CIDADE – BAIRRO NOVA ROCCA”

AVENIDA HELAINE DE OLIVEIRA VARELLA, S/N – NOVA ROCCA

DO OBJETIVO:

O presente memorial descritivo abrange as informações técnicas e complementares, tendo por finalidade fixar normas e procedimentos básicos de execução da obra, especificações de materiais e demais itens necessários à perfeita execução dos trabalhos para realização dos serviços de “Construção de um Portal no bairro Nova Rocca”. Ainda; definir critérios de distribuição dos serviços e acompanhamento das medições a serem realizadas; tudo com vistas ao pagamento.

CONSTRUÇÃO – PÓRTICO

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será instalado uma placa de identificação da obra, nas medidas de 1 metro de altura e 2 metros de largura, seguindo modelo emitido da Secretaria de Obras;

Um banheiro químico conforme exigências da SABESP deverá ser locado próximo ao canteiro e permanecer durante todo o tempo da obra;

Uma tela plástica laranja do tipo tapume para sinalização, conforme termo de referência, deverá proteger o perímetro da obra nos três apoios do portal.

2 – FUNDAÇÃO:

A contratada deve proceder à locação das estacas no campo em atendimento ao projeto;

As eventuais dúvidas, ou problemas devem ser resolvidos com a fiscalização antes do início da implantação das estacas;

Na implantação das estacas a contratada deve atender às profundidades previstas

Evaristo Vaz, 1.190 – Fone (0xx16) 3251-9422-CEP 14840-000 – Cx. Postal, 49

E-mail: guariba@guariba.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Guariba
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

no projeto;

De qualquer forma, as alterações das profundidades das estacas somente podem ser processadas após autorização prévia por parte da fiscalização;

Serão feitas 12 brocas de 5 metros de profundidade, conforme orientação da fiscalização;

As ferragens das brocas serão 4 barras de CA-50 5/16", 10 mm, e estribos CA-60 de 3/16", 4.3 mm no espaçamento de 15 cm, nas dimensões 15x25 cm;

Acima das brocas serão feitos blocos de coroamento, que serão escavados em uma vala em cada pilar do portal, nas medidas de 150 cm x 150 cm e 30 cm de profundidade;

Após instaladas todas as ferragens, serão concretados todas brocas e blocos com concreto usinado 30 Mpa.

3 – SUPRA-ESTRUTURA:

Serão feitas três colunas de dimensões de 1,40x1,00m na base e 1,00x1,40m no topo, conforme descrito em projeto. A peculiaridade das faces trapezoidais das colunas deve seguir o Projeto;

As faces das colunas têm sobressaltos de 3 cm, conforme detalhado em Projeto, e devem ser executadas concomitantemente com a concretagem das colunas;

O preenchimento das colunas no concreto deve ser usinado 30 Mpa.

As ferragens das colunas serão executadas conforme projeto executivo.

Deverão ser anexadas grapas a todas as colunas durante a execução da concretagem.

O fechamento das colunas será feito de formas em madeira naval para estrutura, pois o concreto será aparente, conforme Termo de Referência;

4 – ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA:

A montagem de todos os elementos da estrutura, perfis, contraventamentos e demais peças utilizadas para junções e/ou acabamentos, deverão ser feitas de acordo com as especificações do fabricante e das normas cabíveis, seguindo projeto executivo e arquitetônico;

Todas as peças metálicas devem sofrer acabamento de zarcão ou fundo similar em até duas demãos. Peças oxidadas não devem ser aceitas na obra;



Prefeitura Municipal de Guariba
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 48.664.304/0001-80

5 – PINTURA:

Após a instalação a estrutura deve ser pintada em pelo menos duas demãos de tinta esmalte, na cor preta.

As superfícies a pintar deverão estar secas, livre de impurezas, limpas e preparadas para receber o fundo especificado e a pintura;

Não serão aceitos escorrimentos ou salpicos de tinta nas superfícies não destinadas a pintura;

6 – ILUMINAÇÃO:

Serão instaladas 8 luminárias distribuídas conforme projeto e orientação da fiscalização. A rede elétrica será ligada na rede subterrânea já existente.

Guariba, 22 de março de 2.023.

WALTER GAGLIARDI NETO
ARQUITETO

Evaristo Vaz, 1.190 – Fone (0xx16) 3251-9422-CEP 14840-000 – Cx. Postal, 49

E-mail: guariba@guariba.sp.gov.br