



MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO REFORMA DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE DE GUIRATINGA (SEJAM BEM-VINDOS E VOLTEM SEMPRE).

OBRA: A reforma do pórtico se trata da renovação e aproveitamento da estrutura metálica existente do pórtico com altura de 7m instalado sobre fundação de concreto armado.

ENDEREÇO: A rodovia MT-270, que interliga Rondonópolis a Guiratinga,

CONTRATO DE REPASSE Nº: _____

1. OBJETIVO

1.1 Este memorial descritivo tem por objetivo descrever e especificar os serviços e materiais a serem utilizados na OBRA DE REFORMA DO PÓRTICO EM ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NA ENTRADA DO MUNÍCIO E GUIRATINGA-MT.

2. PROJETO

2.1. A proposta de reforma se trata da renovação do modelo estrutural do pórtico, aproveitando a estrutura de tubulação em ferro galvanizado existente, para revestimento de material em PLACAS DE ACM.

3. GENERALIDADES

O memorial descritivo e especificações, foi elaborado com a finalidade de complementar os projetos, fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados na obra. Todos os materiais especificados serão de primeira qualidade, e deverão ter antes de sua aquisição, amostras no canteiro da obra em local especialmente reservado para esse fim, e, todos os serviços executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às normas brasileiras (ABNT). A expressão de primeira qualidade tem na presente especificação, e sentido que lhe é dado usualmente no comércio, indicando quando existem diferentes gradações de qualidade de um mesmo produto. O emprego de materiais similares aos que tenham marcas e/ou fabricantes indicados nestas especificações, ficará na dependência de autorização por escrito, e, através do diário de obra por parte da fiscalização. No livro diário de obra, de responsabilidade da construtora, serão anotadas todas as ocorrências diárias da obra e seu andamento. O fiscal da obra terá acesso a ele. Nenhuma alteração nas plantas e detalhes fornecidos, bem como nestas especificações, poderá ser feita sem autorização por escrito dos autores do projeto e da fiscalização. Casos omissos ou passíveis de dúvidas, serão resolvidos pela fiscalização e pelos autores do projeto.



4. Levantamento fotográfico realizado para estudo da implantação da praça.



Imagem do Pórtico existente_ Vista da chegada (SEJA BEM VINDO).



Imagem do pórtico existente _ Vista da Saída (VOLTE SEMPRE).



Imagens_ Vista lateral da estrutura metálica do pórtico existente
Estrutura metálica em aço galvanizado com necessidade de recuperação de sua superfície e aplicação de tinta de proteção para maior durabilidade do material.



Imagens da base de concreto de sustentação do pórtico existente. Para a reforma será necessário a análise quanto a estabilidade da fundação de concreto no solo, sendo previsto a reconstrução de nova base caso seja necessário para garantir a estabilidade do novo pórtico implantado na reforma.



5. IMAGENS ILUSTRATIVAS PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO PÓRTICO





6. EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM MATERIAL DE ACM respeitando as cores padrão do município.

6.1 Será reaproveitada toda a estrutura existente em ferro galvanizado;

6.2 A estrutura existente será recuperada com processo de lixamento e pintura de base de proteção de superfície;

6.3 O material para revestimento da superfície será o ACM colorido recortado e moldado no formato original da estrutura existente.

6.4 Serão utilizadas letras caixa em acrílico e o brasão do município em formato letra caixa para encaixe na estrutura do pórtico em ACM;

6.5 As placas de ACM que serão moldadas na estrutura existente serão implantadas com auxílio de molde de uma estrutura metálica em metalão que será soldada ou parafusada na estrutura reformada para sustentação do material de revestimento.

6.5 A execução seguirá as medidas do projeto conforme levantamento atualizado e imagens de estudo ilustrativas, com possibilidade de ajuste de pontos para ajuste sem mudança da ideia principal do projeto arquitetônico em questão.

7. PAISAGISMO

7.1 FORNECIMENTO DE MUDAS (SUGESTÃO DE PLANTIO DE ESPÉCIES PROXIMO AO PÓRTICO PARA VALORIZAÇÃO ESTÉTICA DA IMPLANTAÇÃO DA NOVA ESTRUTURA).

PALMEIRA IMPERIAL – Deverão apresentar uniformidade e boa qualidade fitossanitária, devendo ser isentas de enfermidades causadas por pragas e doenças, assim como estar em bom estado nutricional, também é recomendado que possuam torrão proporcional ao seu porte e estejam bem enraizadas.

8. EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES Antes da execução das instalações projetadas, deverão ser compatibilizadas as características técnicas / executivas das mesmas, quando da aquisição dos equipamentos as quais as instalações atenderão todos os ambientes.

9. PINTURA

As superfícies a serem pintadas serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura que irão receber. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, observando-se um intervalo de tempo mínimo de 24 horas entre demãos ou conforme especificação do fabricante da tinta. Deverão ser tomados cuidados especiais para evitar respingos e salpicaduras de tinta em superfícies que não deverão receber tinta, utilizando-se lonas, fitas e proteções adequadas. Antes da execução de qualquer pintura, será submetida à Fiscalização uma amostra, com dimensões mínimas



de 50 cm por 100 cm, sob iluminação semelhante e em superfície idêntica do local a que se destina. Deverão ser utilizadas tintas de primeira linha, aprovadas pela Fiscalização.

10. MOVIMENTAÇÃO DE SOLO

10.1 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, mat. c/aquisição. A umidade do solo será mantida próxima da taxa ótima, por método manual, admitindo-se a variação de no máximo 3% (três por cento) (curva de Proctor). Será mantida a homogeneidade das camadas a serem compactadas, tanto no que se refere à umidade quanto ao material. O aterro será sempre compactado até atingir um “grau de compactação” de no mínimo 95%, com referência ao ensaio de compactação normal de solos – conforme a NBR 7182:1986 (MB-33/1984).

11. FUNDAÇÃO _ SAPATAS INDIVIDUAIS

11.1. Concreto p/vibr., fck=20MPa com agregado produzido (s/transp.). Concreto para enchimento de base da em sapata individual com fck mínimo de 20 Mpa produzido e manter a cura nos primeiros 7 dias da execução.

12. Pintura

Serão aplicadas Tinta Látex no meio-fio do acostamento para valorização da nova estrutura implantada.

Guiratinga-MT, 27 abril de 2023.

ELVIS MORAES MOURA
Arquiteto e Urbanista
CAU A- 48610-8