

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA- CONSTRUÇÃO DE TRES PORTAIS SEDE MUNICIPIO DE MUTUM MG

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA: DE PROJETO ARQUITETONICO, ESTRUTURAL, FISCALIZAÇÃO E ORÇAMENTO: Nº 6042328

- ENDEREÇO: PORTAL 01: SAIDA PARA CIDADE SENTIDO IPANEMA(19° 48' 8,91" S) E (41° 26' 29.89" W)
- ENDEREÇO: PORTAL 02: SAIDA PARA CIDADE SENTIDO LAJINHA(19° 50' 23.34" S) E (41° 27' 24.09" W)
- ENDEREÇO: PORTAL 03: SAIDA PARA CIDADE SENTIDO DISTRITO DE ROSEIRAL). (19° 48' 54.44" S) E (41° 25' 33.40" W)

Entre a Prefeitura Municipal de Mutum MG, CONVENIO Nº 891049/2019 E O CONSEDENTE MINISTERIO DO TURISMO.

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços de construção de três portais.

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Caberá a empreiteira um exame detalhado do local da obra, verificando todas as dificuldades dos serviços, análise do solo, captação de água, luz e força, acessos, transportes e tudo o que se fizer necessário para a execução dos serviços iniciais até a entrega final da obra. Deverá fornecer todo o material, mão de obra, leis sociais, ferramental, maquinaria e aparelhamentos adequados a mais perfeita execução dos serviços.

Na ausência das redes de energia elétrica e/ou água, caberá a empreiteira tomar as devidas providências que julgar conveniente para a execução dos serviços.

GENERALIDADES:

QUALIDADE DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E DOS SERVIÇOS:

Todos os serviços aqui especificados deverão ser executados conforme a boa técnica e por profissionais habilitados.

Os materiais de construção que serão empregados deverão satisfazer as condições de 1ª qualidade e de 1º uso, não sendo admissíveis, materiais de qualidade inferior que apresentem defeitos de qualquer natureza.


A contratante se reserva o direito de impugnar a aplicação de qualquer material, desde que julgada suspeita a sua qualidade pela fiscalização.

EXECUÇÃO DA OBRA:

A empresa executora deverá fazer anotação de responsabilidade técnica ART/RRT, referente à execução da obra.

Manter no canteiro o diário de obras atualizado.


Paulo Antonio Alves


Edson de Almeida Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 032.079/0-MG

A cada medição apresentar relatório fotográfico detalhado referente aos serviços executados.

Todos os trabalhos deverão ser executados de acordo com a boa técnica, posturas da PREFEITURA, e as normas da ABNT.

Se, em qualquer fase da obra, a fiscalização tomar conhecimento de serviços mal executados no tocante a níveis, prumos, esquadros, etc. ou materiais inadequados, ela se reserva no direito de determinar sua demolição e tudo o que estiver incorreto, cabendo a Empreiteira o ônus dos prejuízos.

CONHECIMENTO DO LOCAL:

Admite-se que a empreiteira conheça perfeitamente o local onde será executada a obra a que se referem estas especificações, bem como as dificuldades pertinentes a mesma.

SERVIÇOS GERAIS:

Serão de responsabilidade da empreiteira e correrão por sua conta todos os serviços gerais, tais como, despesas com pessoal de administração da obra, EPIS, transportes diversos, consumo de água, luz e força provisória, e outros que se façam necessários ao bom andamento da obra.

VIGILÂNCIA:

A proteção dos materiais e serviços executados caberá a empreiteira, que deverá manter a permanente vigilância sobre os mesmos, não cabendo a **PREFEITURA MUNICIPAL** a responsabilidade pôr quaisquer danos, de qualquer natureza que venham a sofrer.

A vigilância deverá ser mantida até a entrega da obra.

A contratada deverá manter o local sinalizado para orientação dos transeuntes e para orientação de trânsito.

1. - INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Será feito o fornecimento da placa de obra em chapa de aço galvanizado..

2.- PLACA COM LETREIRO DE SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO INFORMATIVA DA CIDADE:

- O fornecimento da placa com letreiro de sinalização e identificação da cidade sobre os pilares na viga horizontal e entre os pilares na vertical ficará a cargo da contratante.

3. LOCAÇÃO DA OBRA:

A contratada deverá fazer a locação topográfica de acordo com o projeto básico.

A contratada deverá prever a utilização de equipamentos topográficos ou outros equipamentos adequados à perfeita locação, execução da obra e ou serviços e acompanhamento, e de acordo com as locações necessárias a se fazer.

4. - ACESSIBILIDADE PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA:

As rampas serão executadas no futuro. Haverá somente rebaixamento do meio-fio em pontos pré-determinados, no caso pela não existência de passeios no.

Paulo Antonio Alves

Edson de Sousa Silva

Paulo A.

Edson de Sousa Silva

trecho. Quando da execução das rampas as mesmas seguirão rigorosamente a NBR 9050, nos termos da Lei Estadual nº 5.296 de 02/12/04.

5. - FUNDAÇÃO: Será feito dois tubulões abaixo de cada sapata em concreto armado aço CA 50, usinado em 25 MPA,

Será feito duas sapatas abaixo das colunas em concreto armado aço CA 50, usinado em 25 MPA,

6. - ESTRUTURA DE CONCRETO: Será feito Cinco pilares de sustentação da viga do portal em concreto armado aço CA 50, usinado em 25 MPA, com montagem e desmontagem de forma para concretagem e posteriormente pintado com tinta látex acrílica.

7. ESTRUTURA METALICA: Será feito uma vigas em estrutura metálica apoiadas sobre os cinco pilares, em perfil UDC enrijecido 150(2,25 mm), perfil UDC enrijecido 100(2,25 mm) e uma viga em estrutura metálica em cantoneira 3" x ¼" e cantoneira 2" x ½" x ¼", para fixação e fornecimento da placa com letreiro de sinalização e identificação da cidade sobre os pilares na viga horizontal e entre os pilares na vertical que ficará a cargo da contratante, as quais serão pintadas com tinta alquímica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica(por demão) AF 01/2020.

Será também fornecido e afixado uma placa com letreiro de sinalização e identificação da cidade entre os dois pilares laterais que ficará a cargo da contratante.

Será também fornecido e afixado uma chapa em aço grossa ASTM A36, E=3/8"(9,53 MM), inclusive transporte, para fechamento vertical entre colunas e identificação com nome da cidade, instalação e corte(código de referência SINAP – 100765) as quais serão pintadas com tinta alquímica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel superfície metálico (exceto perfil) executado em obra(por demão), AL 01/2020.

Será também fornecido e afixado uma chapa em aço fina quente bitola msg 14, E=2,00 MM(16KG/M2), para fechamento e revestimento das duas vigas metálicas, as quais serão pintadas com tinta alquímica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica(por demão) AF 01/2020.

8. - LIMPEZA DA OBRA:

A **CONTRATADA** deverá proceder periodicamente à limpeza da obra e de seus complementos removendo os entulhos resultantes, tanto do interior da mesma, como no canteiro de obras e serviços e adjacências provocados com a execução da obra, para bota fora apropriado, sem causar poeiras e ou transtornos.

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado. Posteriormente será feita uma limpeza prévia de toda obra.

A obra deverá ser entregue totalmente limpa.

• RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Concluídos todas as obras e serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestada pela **FISCALIZAÇÃO**, e após efetuados todos os testes e ensaios necessários, bem como recebida toda a documentação exigida neste

Paulo Antonio Alves

Paulo Antonio Alves

memorial e nos demais documentos contratuais, serão recebidos provisoriamente por esta através de Termo de Recebimento Provisório Parcial, emitido juntamente com a última medição.

Decorridos 15 (quinze dias) corridos a contar da data do requerimento da Contratada, as obras e os serviços serão recebidos pela Fiscalização, que lavrará "Termo de Recebimento Provisório", que é o documento hábil para liberação da garantia complementar.

A Contratada fica obrigada a manter as obras e os serviços por sua conta e risco, até a lavratura do "Termo de Recebimento Definitivo", em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

Decorridos o prazo de 60 (sessenta) dias após a lavratura do "Termo de Recebimento Provisório", se os serviços de correção das anormalidades por ventura verificadas forem executados e aceitos pela Fiscalização, e comprovado o pagamento da contribuição devida a Previdência Social relativa ao período de execução das obras e dos serviços, será lavrado o "Termo de Recebimento Definitivo".

Aceitas as obras e os serviços, a responsabilidade da **CONTRATADA** pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

Desde o recebimento provisório, a **CONTRATANTE** entrará de posse plena das obras e serviços, podendo utilizá-los. Este fato será levado em consideração quando do recebimento definitivo, para os defeitos de origem da utilização normal da obra.

Justificativa do projeto:

A Necessidade de execução dos portais nas vias em que estão abordadas no presente memorial, por serem vias de grande importância no município devido ao tráfego considerável de veículos, onde encontra concentrado parte do comércio local e sendo a via de principal acesso ao centro da cidade de Mutum MG e para cidades vizinhas inclusive distritos do mesma.

População e área atendida pelo projeto:

O município de Mutum MG possui uma população de 27.494 hab

A área total do município é de 1.250,824 km²

(Informações coletadas no site do IBGE consultado em 17 de Fevereiro de 2016).

Mutum MG, 24 de Novembro 2020.



Palmerindo Pimenta Filho
Engenheiro Civil – CREA 52.374/D

Palmerindo Pimenta Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-52.374/D-RG



Paulo Antonio Alves
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF- 690.557.506-20