



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

Proposta: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Matipó

CNPJ: 13.452.475/0001-60

Local: RUA RAQUEL BRASILIENSE DE ARAÚJO E DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO JOSÉ FERNANDES LIMA NO DISTRITO DE PADRE FIALHO, Matipó-MG

Coordenadas: 20°22'45.7"S 42°22'39.9"W

Área Total das Vias: 2.015,88m²

Introdução:

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto básico, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como a sistemática construtiva utilizada. Tal documento subsidia o projeto executivo e suas particularidades.

O projeto básico, contudo, para que seja assim considerado, deverá ser complementado pelo projeto de implantação no terreno, bem como por ajustes ao projeto-padrão fornecido em função de atendimento a exigências locais, elaborados localmente por equipe técnica capacitada.

Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes do **projeto arquitetônico**, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ

ESTADO DE MINAS GERAIS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

PLACA DE OBRA EXECUTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PLANILHA ORÇAMENTARIA. DEVE SER FIXADA EM LOCAL DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, SEM OBSTRUÇÕES. DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA 0,26. CHAPAS AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2 ENRIJECIDA E METALON 20X20. SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO. PLACA DEVERÁ ATENDER A PROPORÇÃO DE 6MX3M.

2.0 LIMPEZA E REMOÇÕES

- REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO
- REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL
- CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO – MECÂNICA

REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO.



3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL

- ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
- ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA
- APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO
- ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO
- FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO
- REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA
- CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE
- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA
- CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL
- TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO
- TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO
- POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA
- TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA
- SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ

ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

- GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

TODOS OS SERVIÇOS DEVEM SEGUIR OS PRESCRITIVOS DA PLANILHA OBSERVANDO SUAS MEDIDAS NECESSÁRIAS E OPERACIONAIS DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES PRESCRITAS.

4.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO

- APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM
- LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA

APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA.

5.0 ELEVações E ASSENTAMENTO

- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)
- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM

FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA E EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIPÓ

ESTADO DE MINAS GERAIS

6.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

- ADMINISTRAÇÃO LOCAL

AQUILA FERREIRA DE
ASSIS:1135035768
5

Assinado de forma digital
por AQUILA FERREIRA DE
ASSIS:11350357685
Dados: 2024.09.10
13:59:11 -03'00'

Áquila Ferreira de Assis
Engenheiro Civil 215661/D-MG

Matipó – MG, 10 de setembro de 2024.