

MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

TOMADOR: Município de Monteiro Lobato

CONTRATO N°: 1031785-74/830486/2016

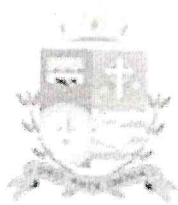
EMPREENDIMENTO: Construção de calçadas, guias e sarjetas em parte dos prédios públicos na zona urbana do município de Monteiro Lobato.

PROGRAMA: Planejamento Urbano

MODALIDADE: Contrato de Repasse

GESTOR: Priscila Maria Medeiros Dias Magalhães

Monteiro Lobato, 30 de abril de 2018



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial descritivo e as especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes mínimas e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas e na execução das obras e serviços.

As empresas proponentes deverão analisar todos os documentos constantes no processo de licitação: projetos, memoriais, planilhas, cronogramas; e inclusive efetuar vistoria no locais das obras.

Os serviços serão executados com a utilização de materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada, e devem obedecer ao prescrito pelas normas da ABNT específicas para cada caso.

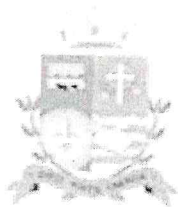
As empresas proponentes deverão apresentar propostas orçamentárias constando quantitativamente item a item, de acordo com este memorial descritivo, projetos e outros documentos. Em caso de dúvidas, as proponentes deverão buscar esclarecimentos junto ao corpo técnico da Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato, devendo todas as dúvidas ser sanadas antes da apresentação das propostas.

A empreiteira contratada deverá fornecer ART/CREA ou RRT/CAU do profissional responsável pela obra, com as especificações dos serviços prestados conforme os termos e valor do contrato.

Todos os equipamentos de proteção individual e coletiva serão de responsabilidade da empresa contratada, inclusive todas e quaisquer responsabilidades decorrentes de eventuais acidentes, sinistro ou falta grave, também a terceiros.

As obras de execução das calçadas e complementos (sarjetas, guias, arrimos, etc) devem obedecer rigorosamente aos desenhos e detalhes de projeto e memorial descritivo, insumos e serviços das composições analíticas dos itens constantes no orçamento (SINAPI - CEF), às recomendações específicas dos fabricantes dos materiais a serem empregados e aos demais elementos que a fiscalização venha a requerer.

A fiscalização da Prefeitura poderá impugnar ou mandar refazer quaisquer serviços mal executados ou em desacordo com as condições deste memorial e projeto, obrigando a empreiteira a iniciar o cumprimento das exigências dentro do prazo determinado.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

1. ITENS COMUNS ÀS FRENTES DE TRABALHO

1.1 SINAPI 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

A placa de obra será fabricada em chapa de aço galvanizado nº 22, estruturada com madeira de forma a manter-se estabilizada, chumbada no solo com concreto magro.

1.2 SINAPI 85424 ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA

O isolamento será construído de forma a manter-se estável para evitar o acesso de pessoas não autorizadas aos locais das obras, delimitar os locais dos serviços e evitar que materiais espalhem-se pela via pública.

Utilizar caibros e sarrafos pregados para estabilização das telas de polietileno.

1.3 SINAPI 94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

O solo abaixo da camada de areia será compactado com compactador a percussão ou placa vibratória, sem necessidade de controle tecnológico. A base deverá ficar íntegra, sem vazios, e compactada de forma que não se deforme ao transitar sobre a mesma. Deve-se dar atenção redobrada nos trechos onde haverá passagem de veículos.

1.4 SINAPI 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

Os “bloquetes” de cor natural (cor de concreto) serão retangulares com 20x10cm, espessura de 6cm e confeccionados com concreto fck 35MPa. O leito será de areia média limpa com espessura de 5cm, compactada com placa vibratória para eliminação dos vazios entre os grãos de areia.

1.5 SINAPI 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

Os “bloquetes” coloridos (amarelo ocre ou vermelho terracota) serão retangulares com 20x10cm, espessura de 6cm e confeccionados com concreto fck 35MPa. O leito será de areia média limpa com espessura de 5cm, compactada com placa vibratória para eliminação dos vazios entre os grãos de areia.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

1.6 SINAPI 92399 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

Os “bloquetes” de cor natural (cor de concreto) serão retangulares com 20x10cm, espessura de 8cm e confeccionados com concreto fck 35MPa. O leito será de areia média limpa com espessura de 5cm, compactada com placa vibratória para eliminação dos vazios entre os grãos de areia.

1.7 SINAPI 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

As guias de concreto serão assentadas e unidas com argamassa de cimento e areia traço 1:3, de forma que o topo fique no mesmo nível das calçadas. Em ambos os lados, onde não houver viga de contenção ou construção existente (locais identificados no projeto) de forma a conter sem deixar vãos entre os “bloquetes”.

1.8 SINAPI 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

As guias de concreto serão assentadas e unidas com argamassa de cimento e areia traço 1:3, de forma que o topo fique no mesmo nível das calçadas. Em ambos os lados, onde não houver viga de contenção ou construção existente (locais identificados no projeto) de forma a conter sem deixar vãos entre os “bloquetes”.

1.9 SINAPI 94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016

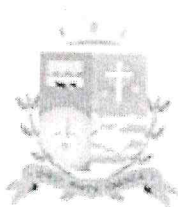
As sarjetas terão as dimensões de 30cm de largura por 15cm de altura, com leve caimento em direção às guias. Confeccionadas com concreto fck 20MPa usinado.

1.10 SINAPI 94282 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016

As sarjetas terão as dimensões de 30cm de largura por 15cm de altura, com leve caimento em direção às guias. Confeccionadas com concreto fck 20MPa usinado.

1.11 SINAPI 94283 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016

As sarjetas terão as dimensões de 45cm de largura por 15cm de altura, com leve caimento em direção às guias. Confeccionadas com concreto fck 20MPa usinado.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

1.12 SINAPI 94284 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016

As sarjetas terão as dimensões de 45cm de largura por 15cm de altura, com leve caimento em direção às guias. Confeccionadas com concreto fck 20MPa usinado.

1.13 SINAPI 6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA

As tampas de caixas de passagem de águas pluviais ou esgoto que estiverem em más condições serão substituídas. Utilizar armadura CA60 de 5mm com taxa de 1,44kg/unidade e concreto 20MPa para garantir a resistência e passagem segura por pedestres.

1.14 SINAPI 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015

Instalar tubo de PVC para esgoto na adaptação dos coletores de águas pluviais que ficarão embutidos sob as calçadas.

1.15 SINAPI 89850 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014

Utilizar conexões compatíveis com os tubos de PVC na adaptação dos coletores de águas pluviais que ficarão embutidos sob as calçadas.

1.16 SINAPI 73714 CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.

Construir uma caixa para adaptação da "boca de leão" existente, realocando sua posição conforme projeto. Caso possível, reutilizar a grelha e moldura de ferro fundido existentes no local. Não sendo possível a reutilização, fornecer nova grelha.

1.17 SINAPI 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA

A obra toda será entregue limpa, sem manchas de qualquer tipo e isenta de resíduos soltos.

MONTEIRO LOBATO, 30/04/2018

Eng./Arq. Responsável

Nome: HENRIQUE SOARES SCHYCHOF
Nº CREA: 5060450927