

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO III – Memorial Descritivo

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PIRES

OBJETO: Boulevard Gastronômico - Fase I

ENDEREÇO: Rua Felipe Sabbag, Rua Stella Bruna Cecchi Nardelli, Rua Domingos Mejias Morgado e Trecho da Rua Fioravante Zampol, Passeio público externo e interno do Estacionamento Publico de Apoio ao Boulevard Gastronômico – Centro

DESCREVER OBJETO: O projeto de construção do Boulevard Gastronômico - Fase I, compreende a revitalização de vias, passeios, vielas e praças compreendidas nas ruas Rua Felipe Sabbag, Rua Stella Bruna Cecchi Nardelli, Rua Domingos Mejias Morgado e Trecho da Rua Fioravante Zampol. A pavimentação das calçadas e vielas terão como tipo de pavimento lajota de concreto retangular com altura de 6 cm e a pavimentação das vias terão como tipo de pavimento lajota de concreto retangular com altura de 8 cm. As praças serão revitalizadas com novo pavimento, novo plantio de grama, novo paisagismo, construção de fonte luminosa, iluminação pública em lâmpada tipo led e bancos de concreto com floreiras. As calçadas terão acessibilidade, bancos e jardineiras de alvenaria além de iluminação pública em lâmpada tipo led. As vias terão reforço de subleito, sinalização viária horizontal e vertical adequadas.

"A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais".

Todo os serviços serão previamente licenciados pelo órgão ambiental competente, principalmente os serviços de destinação de materiais.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Após a assinatura do contrato, deverá ser instalada em local determinado pela fiscalização da Secretaria Municipal de Obras, a placa de identificação da obra, conforme modelo padrão do Governo do Estado de São Paulo, fornecido pela contratante e de acordo com as especificações do manual do DADETUR. A placa deverá ser fixada em local de destaque junto aos serviços, devendo ser mantida em perfeito estado, até a conclusão das obras e término do convênio.

Será instalado tapume fixo para fechamento de áreas, com portão em madeira em local definido pela fiscalização da Secretaria Municipal de Obras. No local determinado pela Secretaria Municipal de Obras, a empresa deverá instalar container.

As vias e praças deverão ser locadas com estacas ou pontaletes de 20m em 20 m. Deverá ser executada a limpeza mecanizada da praça existente, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, carga e remoção de material e transporte até bota fora licenciado pela CETESB. Obs: Serão cobrados pela Secretaria Municipal de Obras, os comprovantes de pagamento pelo despejo do material no bota fora licenciado.

TERRAPLANAGEM

Deverão ser executados os serviços de escavação mecânica em solo. Os serviços de carga e transporte da terra remanescente deverão ser remanejadas até bota fora licenciado pela CETESB.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO III – Memorial Descritivo

Obs: Serão cobrados pela Secretaria Municipal de Obras, os comprovantes de pagamento pelo despejo do material no bota fora licenciado.

ATERRO

Visando o nivelamento e a melhoria do solo, será efetuado o aterro das vias, com o material previamente aprovado pela equipe técnica da Secretaria de Obras, compactado mecanicamente. Deverão ser executados os serviços de compactação de aterro mecanizado (rolo compactador) a 100% do proctor normal, sem fornecimento de solo em campo aberto. Deverão ser executadas a regularização de superfície, após a compactação.

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

Deverão ser retiradas manualmente as guias pré-moldadas, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento. Deverão ser demolidas mecanicamente a sarjeta e sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento. Deverão ser demolidos mecanicamente concreto simples dos passeios e muretas existentes no estacionamento de apoio, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento. Deverão ser retirados mecanicamente o pavimento em paralelepípedo que está abaixo da camada de asfalto existente na via, inclusive carregamento.

Os paralelepípedos serão transportados até o local indicado pela Secretaria Municipal de Obras para serem reutilizados pela mesma em outras obras.

Deverão ser demolidos mecanicamente o pavimento asfáltico existente, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento. Os serviços de carga e transporte de material tipo entulho de construção, deverão ser remanejados até bota fora licenciado pela CETESB.

Os custos/comprovantes de pagamentos, com Bota-fora deverão ser apresentados para a Secretaria Municipal de Obras.

PAVIMENTAÇÃO

Serão assentadas guias pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa, conforme aprovação prévia de cotas e alinhamento pela Secretaria de Obras Municipal. Serão executadas bases em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões.

Serão executadas sarjetas e sarjetão moldado no local, em concreto com fck 20 Mpa, com ensaios e relatórios competentes do grau de compressão do concreto usinado.

A fundação será executada com rachão e serão lançados e compactados mecanicamente. Depois será executada uma camada de bica corrida.

A pavimentação será realizada em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipo retangular, com rejunte em areia, sobre lastro de areia de 7 cm. Os poços de visita, quando necessários, serão levantados/rebaixados para ficarem no mesmo nível da via.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO III – Memorial Descritivo

PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE

Os passeios serão executados em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipo retangular, com rejunte em areia, sobre lastro de areia de 7 cm, sobre base de bica corrida compactada.

Ao longo da extensão do passeio serão instalados bancos de concreto com floreiras em alvenaria.

Os passeios públicos serão sinalizados com piso em ladrilho hidráulico podotátil assentado com argamassa mista, para segurança dos usuários, sendo tipo direcional e alerta, rejuntados com argamassa industrializada e visando garantir o acesso aos passeios públicos serão implantadas rampas.

Serão implantadas lixeiras duplas em material plástico de alta resistência ao longo das ruas, praças e canteiros.

PRAÇA E MOBILIÁRIO URBANO

Para a regularização do fundo do espelho d'água e casa de máquinas da fonte luminosa, será efetuado um lastro de concreto para recebimento do piso.

Na fonte luminosa, na rampa e na escada junto a praça serão efetuados pisos de concreto simples com controle fck 20Mpa, na espessura de 0,07 cm.

Serão edificadas muretas para delimitação de canteiros junto as praças, em alvenaria em bloco de concreto de vedação de 14 cm assentados com argamassa mista.

O fundo do espelho d'água e laje de cobertura da casa de máquinas será efetuado em laje pré fabricada mista (treliça e cerâmica), com enchimento em concreto celular com densidade de 1200 Kg/m³.

A alvenaria da casa de máquinas será elaborada em bloco de concreto estrutural revestido de largura de 19 cm. Serão efetuadas estruturas armadas em concreto com formas de madeira comum, junto as paredes de alvenaria da casa de máquinas para delimitação de canteiros junto as praças.

Visando a permeabilidade do solo, será plantado junto aos canteiros, floreiras e nas praças, grama tipo "batatais" em placas.

A empresa deverá executar os serviços de paisagismo através do plantio de vegetação arbórea, arbustiva e forrações conforme projeto.

As alvenarias das muretas, floreiras e da fonte luminosa também receberão chapisco, emboço comum em argamassa mista e reboco em argamassa industrializada.

A casa de máquinas da fonte luminosa receberá tinta acrílica anti mofo na parte interna. O espelho d'água será revestido em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentadas e rejuntadas com argamassa colante.

Será implantado corrimão em tubo galvanizado com guarda corpo, junto a escada interna da praça. Para acesso a casa de máquinas da fonte luminosa, será implantado Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado e para acesso ao nível inferior da casa de máquinas da fonte luminosa será implantado escada tipo marinho galvanizada.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO III – Memorial Descritivo

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

As vias receberão Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray conforme indicação em projeto. As guias receberão caiação na cor a ser definida pela Secretaria de Obras.

As vias receberão também Sinalização vertical em placa de aço galvanizada, fixadas em suportes galvanizados, com pintura em esmalte sintético, indicando a velocidade permitida, paradas obrigatórias, estacionamentos e travessias.

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Visando a iluminação, será implantado ao longo das vias, poste telecônicos em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para luminária, altura de 3,00m, serão instalados suportes tubulares de fixação no poste para duas luminárias tipo pétala. As luminárias serão tipo led retangular eficiência mínima 90 lm/W.

O projeto obedecerá às Normas da Concessionária de instalação que será utilizado: subterrânea ou aérea.

CAIXA DE PASSAGEM

Para passagem de tubulação para fiação serão construídas caixas de passagens em alvenaria, com aterramento de acordo com o projeto executivo a ser contratado. O acabamento do piso interno terão lastro de brita e lastro de concreto. Será executado tampa de concreto para vedação.

CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA

Será construído em alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm, para distribuição de todo o sistema. As caixas de energia serão pintadas com Tinta acrílica antimofa em massa.

Para ligação a rede pública de energia elétrica serão instalados junto a caixa de entrada, postes de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.

Para garantir a integridade dos relógios de medições a serem fornecidos pela concessionária de serviços e a segurança, serão instalados em cada caixa de energia, gradil de tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.

Para recebimentos dos equipamentos fornecidos pela concessionária de serviços serão instalados em cada caixa de entrada de energia, caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão ELETROPAULO.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Na conclusão da obra será fixado em local de fácil visualização, a Placa comemorativa em aço inoxidável escovado, de acordo com as especificações do DADETUR.

DECLARAÇÕES FINAIS

A obra será mantida permanentemente limpa.

A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários e pedestres que trafegam pelo local.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO III – Memorial Descritivo

Será demarcado em cor diferenciada os estacionamentos e acessos de veículos.

A obra será entregue completamente limpa e em perfeitas condições de uso e utilização pelos munícipes e turistas

Em função da diversidade de marcas existentes no mercado, eventuais substituições serão possíveis, desde que apresentadas e aprovadas com antecedência pelo DADETUR, devendo os produtos apresentar desempenho técnico equivalente àqueles anteriormente especificados, mediante comprovação através de ensaios desenvolvidos pelos fabricantes, de acordo com as Normas Brasileiras.