



BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto.: Construção de uma Ponte no Córrego Jatobá

Local.: Av. Dr. Gumercindo Veludo e Av. Vereador Júlio Marcari - SP.

Município.: Barrinha – SP.

ESPECIFICAÇÕES:

Este memorial tem por finalidade descrever e especificar os serviços que compõem a execução da Construção da Ponte, localizado na Av. Dr. Gumercindo Veludo e Av. Vereador Júlio Marcari, Bairro Vila Recreio, Barrinha - SP, quanto às diretrizes gerais que balizarão o conjunto de propostas, que serão apreciadas por ocasião da licitação da obra.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para instalação de placa para identificação da obra englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: chapa em aço galvanizado, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; fundo em compensado de madeira. Requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora;

Projeto executivo em formato A1 (Planta baixa, Fundações, Mesoestrutura e superestrutura)

Locação de container tipo depósito para armazenar matérias e ferramentas necessárias para execução da obra, com área de 13,80m² serão utilizados durante todo o período da obra. (4 meses).

Locação de banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da Cetesb. Serão utilizados em todo o período da obra. (4 meses).

Locação da Obra é entre as extremidades da cabeceira e o comprimento total da.

Banheiro químico modelo Standard, com manutenção semanal, conforme exigências da CETESB.



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

Sondagem do terreno a percussão (mínimo de 30m)

INFRAESTRUTURA

As fundações para a ponte serão executadas com estacas e blocos de fundação com concreto armado, estacas deverão ser executadas com hélice contínua, após será colocada a ferragem imediatamente concretada com concreto usinado. A contratada deverá executar a concretagem dos Blocos de Fundação, quando as formas estiverem prontas e as armaduras posicionadas. Para a concretagem da Fundação será utilizado concreto usinado.

MESOESTRUTURA

As cabeceiras e alas serão executadas em concreto armado, com forma de madeira naval, será apoio para superestrutura, A contratada deverá executar a concretagem das cabeceiras e alas quando as ferragens e as formas estiverem corretamente posicionadas. Para a concretagem será utilizado concreto e é imprescindível a utilização de vibrador para o correto adensamento do concreto.

Dimensionamento conforme forma do projeto.

SUPERESTRUTURA

Entre os pilares da mesoestrutura e viga das longarinas será colocado apoio de Neoprene fretado,

Após executada as cabeceiras e a viga de travesseiro o contratado deverá executar a instalação do steel deck astm para execução da laje, será apoiado na viga i, conforme detalhe no projeto. ". O escoramento deverá ser executado com pontaletes de madeira, e espaçamento entre escoras tubulares metálica. Após a execução das formas a ferragem deverá ser executada rigorosamente de acordo com o projeto estrutural. Uma vez dispostas as armaduras, as mesmas deverão ser conferidas pelo fiscal da obra, e autorizada a concretagem da laje. Para a concretagem da laje tabuleiro de capeamento será utilizado concreto e é imprescindível a utilização de vibrador para o correto adensamento do concreto.



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

PAVIMENTAÇÃO E GUARDA CORPO

No local indicado será executados serviços de pavimentação asfáltica, compreendendo a execução de base e sub-base, aplicação de camada de revestimento asfáltico em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), incluindo regularização, compactação, controle tecnológico e acabamento final, garantindo adequadas condições de tráfego, durabilidade e segurança.

Inclui-se ainda a implantação de guarda-corpo com barreira rígida new jersey em um lado da via para circulação de pessoas, guarda corpo será executado com pilaretes e com tubo galvanizado tubular, projetado e executado conforme normas técnicas vigentes, com a finalidade de assegurar a proteção de pedestres e veículos, prevenindo quedas e acidentes, especialmente nas áreas adjacentes à ponte e ao córrego.

ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de corte, em campo aberto, para solo rija e duro, englobando os serviços: escavação e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias

Inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais.

RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR

As instalações a serem executadas na forma do presente memorial, deverão ser garantidas pela firma instaladora quanto ao seu perfeito funcionamento, quanto à qualidade dos materiais empregados e ainda, quanto à conformidade com as exigências em vigor nesta data, imposta pela Concessionária com Jurisdição sobre as referidas instalações.

A firma instaladora substituirá por sua conta, qualquer material ou aparelho de seu fornecimento que durante o prazo de cinco anos, a contar da data da entrega dos trabalhos, apresentar



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

defeitos decorrentes de fabricação ou da instalação dos mesmos. Demais responsabilidades do Construtor encontram-se descritas no edital e na minuta de Contrato

TRANSPORTE DE SOLO

Fornecimento de veículo para o carregamento, descarregamento e manutenção; o serviço de: transporte, descarregamento, e o retorno do veículo descarregado, para distâncias até 2 quilômetros. O serviço de transporte de solo rijo até unidade de destinação final deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). Estão inclusos todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª/2ª CATEGORIA

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de escavação e carga de material de 1ª/2ª categoria, englobando os serviços: escavação mecanizada, por meio de escavadeira hidráulica e carregamento e descarregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria.

TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª/2ª CATEGORIA

Fornecimento de veículo para o carregamento, descarregamento e manutenção dos serviços de: transporte, descarregamento, e o retorno do veículo descarregado, para distâncias até 2 quilômetros. O serviço de transporte de solos até unidade de destinação final deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA). Estão inclusos todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas. Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113 e NBR 15114.





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

FORNECIMENTO DE TERRA

Fornecimento de terra compreendendo o serviço de escavação, carga e transporte até a distância média de 1,00 km; a descarga da terra; o material deve ser fornecido conforme especificado, deverá ser previamente aprovado pela Fiscalização.

ESPALHAMENTO DE ATERRO

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução de espalhamento de solo, sem controle de compactação, englobando os serviços: espalhamento do solo; homogeneização e compactação, sem controle tecnológico; nivelamento, acertos e acabamentos manuais.

COMPACTAÇÃO DE ATERRO

Fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão de obra necessária para a execução e compactação de aterros em campo aberto, englobando os serviços: compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal, conforme exigências do projeto; o controle tecnológico com relação às características e qualidade do material a ser utilizado, ao desvio, em relação à umidade, inferior a 2% e à espessura e homogeneidade das camadas; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e ensaios geotécnicos. Todas as execuções dos serviços bem como os ensaios tecnológicos deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR 5681, NBR 6459, NBR 7180, NBR 7181 e NBR 7182.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

No local indicado em projeto terá Fornecimento e instalação de placa para sinalização viária confeccionada em chapa de aço, com área de até 2,0 m², totalmente refletiva, revestida com película retro refletiva tipo IA/IA, conforme normas técnicas vigentes, incluindo fixação, suportes, mão de obra e demais insumos necessários para perfeita execução e visibilidade diurna e noturna.



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27





BARRINHA

Barrinha é cada um de nós. Vamos em frente!

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028



(16) 3943-9400



@prefeituradebarrinha



@prefeituradebarrinha

Após o término dos serviços, deverá ser procedida uma limpeza final com retiradas de entulhos ou restos de construção ou ainda sujeiras por ventura existentes, de modo a deixar a seção de vazão perfeitamente livre e limpa, bem como o leito da estrada em perfeitas condições de uso. Em toda extensão da locação da obra.

Barrinha/SP, 09 de janeiro de 2026

Wallace Marcos Vaz Santos

Engenheiro Civil

Crea-SP 5071248533

Wallace Marcos Vaz Santos

Engenheiro Civil e Secretário Municipal de Obras



Praça Antônio Prado, 70, centro, Barrinha - CEP: 14860-027



barrinha.sp.gov.br

CNPJ: 45.370.087/0001-27

