



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Fls. _____

ANEXO I **TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO** **MURO ALVENARIA – MÃO DE OBRA**

OBJETIVO

Contratação de mão de obra especializada e equipamentos necessários para a construção do muro com extensão de 1.302 metros lineares, contendo 7 portões em chapa com medidas de 7,00 x 2,70 metros, conforme especificado neste Memorial Descrito e projeto em anexo.

MÃO DE OBRA

A CONTRATADA deverá empregar somente mão de obra qualificada na execução dos diversos serviços a serem executados. O mestre de obras e/ou responsável técnico encarregado da execução das obras deverá permanecer no canteiro de obras em tempo integral.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A CONTRATADA deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, acompanhado(s) de Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT, específica(s) para a obra referido no(s) Atestado(s), para os quais já tenha o licitante prestado os serviços similares ao presente neste termo de referência, atestando o desempenho da contratada quanto à qualificação dos mesmos.

A CONTRATADA deverá apresentar seu Certificado de Registro e Quitação bem como de seus Responsáveis Técnicos no CREA da região a que estiver vinculado, dentro do prazo de validade, que comprove atividade relacionada com o referido neste termo de referência.

A CONTRATADA deverá comprovar possuir em seu quadro de profissionais, pelo menos 1 (um) profissional de nível superior, com formação em Engenharia Civil, detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) no CREA da região competente, relativo(s) à execução de obras de engenharia par órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, que não a própria A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início da obra, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à execução desta obra.

GENERALIDADES

Os serviços serão executados em estrita observância às indicações do Projeto e complementados pela descrição deste Memorial.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Fls. _____

A execução dos serviços deverá obedecer às normas da ABNT em vigor.

Quaisquer danos decorrentes da execução dos serviços serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA que deverá providenciar o reparo imediato.

A CONTRATADA deverá manter o pessoal com todos os equipamentos de segurança (EPI) adequados a execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá retirar os materiais a serem utilizados na obra, através de requisição com prévio aviso contendo a quantidade de cada material que será utilizado no Centro de Promoção Municipal - CEPROM, situado na Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km 180 neste Município, sendo que esta requisição deverá ser conferida pelo fiscal responsável da CONTRATADA e pelo fiscal representante da Prefeitura Municipal de Jau.

Os materiais que não forem possíveis de armazenamento como exemplo concreto usinado, deverá ser previamente informado ao Centro de Promoção Municipal - CEPROM com as devidas quantidades, datas e horários de entrega para acompanhamento de um fiscal da Prefeitura Municipal de Jau.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser feita a limpeza do local antes de começar a ser demarcado o traçado do muro.

A demarcação do traçado do muro será de acordo com o levantamento planimétrico após o estaqueamento do local.

A escavação manual de valas, deverá ser feito em solo seco, com profundidade especificada no Projeto para a construção da infraestrutura, viga baldrame e brocas.

O canteiro de obras deverá estar equipado com maquinário e ferramentas necessários à execução dos diversos serviços da obra.

IMPLANTAÇÃO

A CONTRATADA deverá realizar limpeza periódica da obra, remoção de entulhos e detritos que venham a se acumular.

LOCAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA deverá realizar o levantamento planimétrico de acordo com o projeto e a situação local.

Caso haja discrepância entre as reais condições existentes no local e os elementos do projeto, deverá comunicar por escrito à Fiscalização, que deverá decidir a respeito do ocorrido.

A obra deverá ser locada com todo o rigor, sendo os esquadros conferidos com trena e as medidas tomadas em nível conforme especificado no Projeto.

Após a demarcação das estacas, deverá ser comunicar a Fiscalização, para que esta proceda às





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Fls. _____

verificações e caso haja alguma das medidas em discrepância com o projeto, será executado o reparo do erro sem causar nenhum ônus para a Prefeitura do Município de Jahu.

MURO

O muro será executado em alvenaria, com estacas, vigas e pilares em concreto, em que a espessura é de 0,20 metros e altura de 2,80 metros, conforme especificado pelo Projeto.

BROCAS

As brocas deverão ser executadas com distância de 2 metros, profundidade de 1,50 metros e dimensões especificadas em Projeto. Após abertura das brocas, as valas deverão ser compactados, a fim de evitar material solto no fundo da mesma. Estas deverão ser armadas, concretadas e com arranque para futuros pilares, conforme especificado em Projeto.

ALVENARIA DE EMBASAMENTO

A alvenaria de embasamento deverá ser executada com tijolo cerâmico comum, com altura de 0,30 metros, a fim de fazer o nivelamento da viga baldrame.

VIGA BALDRAME

Deverá ser executada com canaletas cerâmicas de 0,19 x 0,14 metros e armada conforme a planta. A viga deverá ser impermeabilizada em toda a sua extensão, sendo necessário a aplicação de 2 (duas) demãos, devendo ser respeitado o tempo de secagem entre cada demão. O local a ser impermeabilizado deverá ser limpo e livre de sujeiras.

SUPERESTRUTURA

Os pilares deverão ter dimensões de 0,20 x 0,14 e 0,20 x 0,20 de acordo com sua função e ser armados conforme especificado em projeto, saindo da viga baldrame em prumada. Na concretagem, deverão ser utilizadas tábuas para as fôrmas.

As vigas intermediárias e de respaldo devem ter dimensões de 0,19 x 0,14 e ser armada com treliça conforme Projeto.

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

A alvenaria será executada em bloco cerâmico furado com 0,19 metros de espessura, deverá apresentar prumo e alinhamento perfeito, fiadas niveladas com os blocos da fiada anterior. Os blocos deverão ser assentados de maneira escalonada (juntas em amarração), e a espessura das juntas não deverá exceder a 2cm.

A cada 1,12 metros deverá ter vigas intermediárias ou de respaldo, conforme a Planta.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Fls. _____

REVESTIMENTO

As alvenarias e estruturas de concretos deverão ser chapiscadas e rebocadas. O chapisco deverá ter espessura de 0,5 cm e o reboco deverá ter espessura de 2cm.

MEDIÇÕES

As medições serão divididas em etapas sendo: fundação (inclusive estacas), vigas, pilares, alvenaria, sendo assim a medição será feita considerando um todo da construção em metros lineares

Fiscal do Contrato:

Nome: SERGIO LUIS BARALDI

CPF:114.450.608-50

Cargo: SECRETÁRIO ADJUNTO MOBILIDADE URBANA

E-mail:sergio.baraldi@jau.sp.gov.br

Telefone:14 3602-2777

Gestor do Contrato:

Nome: MARCIO DE ALMEIDA

CPF: 191.530.368-08

Cargo: SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA

E-mail:ssm.ceprom@jau.sp.gov.br

Telefone:14 3602-2777

Jaú, xx de xxxxx de 2022.

