

MEMORIAL DESCRITIVO MURO GARAGEM

São José dos Ausentes – RS

DADOS CADASTRAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES

CNPJ: 92.868.850/0001-24

OBRA: MURO DA GARAGEM, ALMOXARIFADO, OFICINA

ÁREA TOTAL: 650,00 m² (seiscentos e cinquenta metros quadrados), sendo 260,00 m de extensão com 2,50 m de altura.

ENDEREÇO: Av. Aldir Rovaris 700 - São José dos Ausentes - RS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL: GILMAR FONSECA BOEIRA

CREA-RS: 59237.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Trata-se de um muro em concreto pre-moldado com 650,00 m² (seiscentos e cinquenta metros quadrados), com as dimensões de 260,00m x 2,50m para delimitar e proteger equipamentos, utilitários e serviços das **Secretaria Municipal de Administração e Desporto e Secretaria Municipal de Educação** da Prefeitura Municipal de São José dos Ausentes.

OBSERVAÇÃO

A empresa vencedora da licitação, executante da obra deverá apresentar ART de projeto e execução, sendo as características especificadas neste memorial consideradas como referências mínimas.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Execução de Abrigo Provisório - Compreende a construção de um barraco com 10,00m² para o abrigo de materiais, projetos e para o abrigo dos funcionários às intempéries e fica sob responsabilidade da empreiteira;

Instalação da Placa de Obra - No início da obra, deverá ser instalada uma placa que contará com informações das dimensões da obra, bem como da origem dos recursos. Esta placa permanecerá no local, durante todo o período de execução da obra. O modelo e cores a serem usados serão disponibilizados a empresa vencedora da licitação no momento oportuno;

Locação da Obra - Deverá ser executada com rigor técnico em observância dos projetos: arquitetônico, de implantação, fundações, drenagem, iluminação, etc.

2 – MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

O terreno onde será executada a obra encontra-se previamente nivelado e eventuais correções necessárias serão executadas pela administração municipal, sem custo para a empresa executora;

Escavação Mecânica para execução de Blocos de Fundação – Consiste na escavação para instalação dos blocos de fundações e será executado pela empresa executora;

3 – INFRAESTRUTURA

A fundação prevista é superficial do tipo direta, executada em um sistema composto de Blocos de Fundação pré-moldados instalados sobre terreno de boa sustentação;

4 – ESTRUTURA

Pilares pré-moldados – pilares em concreto armado pré-moldados, concreto fck mínimo 30,0Mpa, aço CA-50, com seção 35cm x 25cm, com altura 3,50m e 4,00m; construído com o seguinte consumo mínimo de armadura: aço 12,5mm – 4 pç de 3,50m ou 4,00m; aço 10,0mm – 2 pç de 3,50m ou 4,00m; aço 5,0mm – estribos a cada 15cm.

A quantidade prevista de pilares é de 47 (quarenta e sete) unidades, sendo 32 com 3,50m e 15 com 4,00m.

Placas de concreto pré-moldadas – placas em concreto armado pré-moldadas, concreto fck mínimo 30,0Mpa, aço CA-50, com seção 10cm x 1,25m, com comprimento de 6,0m, e outras para complemento com comprimento variável, de acordo com a localização especificada em planta, construídas com o seguinte consumo mínimo de armadura: malha dupla de aço 15cm x 15cm x 4,2mm, com reforço de borda em aço 10mm, (cada peça).

A quantidade prevista de placas de 6,0m é de 70 (setenta) unidades;

A quantidade prevista de placas de comprimento variável é de 125 m² (cento e vinte e cinco metros quadrados);

5 – LIMPEZA DE OBRA

Limpeza – A empreiteira deverá proceder a limpeza da obra e retirar entulhos e restos de materiais como condição de recebimento da obra pela Prefeitura Municipal.

São José dos Ausentes – RS, 09 de junho de 2022

Eng. Civil Gilmar Fonseca Boeira
Crea/RS 59.237