



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

- MEMORIAL DESCRITIVO -

OBJETIVO – Refere-se o presente memorial descritivo a construção de **Blocos de Sepultura com duas unidades, totalizando 70 unidades de Carneiros, totalizando 140 sepulturas** no Cemitério Público São João Batista – Parte Nova.

LOCAL – Rua da Saudade, s/n – Vila Gomes.

PROPRIETÁRIO – Município de São João da Boa Vista.

1.0 – Movimento de Terra e Locação da Obra: – Escavação e Reaterro Mecanizado

Deverá ser realizado movimento de terra a fim de condicionar o terreno ao nível desejado (corte/aterro). Este serviço será executado pela Prefeitura Municipal local (Departamento de Obras). A locação dos carneiros, será feita pelo sistema de tábuas corridas perfeitamente niveladas e esquadrejadas, onde serão fixados inicialmente os pregos correspondentes aos eixos das quais serão demarcadas as paredes.

2.0- Infra-Estrutura: Apiloamento de Solo

Após a terraplenagem, o solo será nivelado e bem apiloado com soquetes de 30 Kg, onde após receberá uma camada de concreto usinado, com resistência – Fck – 20 Mpa, com espessura de 10 cm, sendo necessário colocar juntas de dilatação.



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

3.0- Alvenaria de Elevação: - Parede de 1 Tijolo Maciço:

No pavimento inferior, as paredes externas será em alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmico 5,7 x 9 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm, assentados com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:0,5:2,5.

Nas duas ultimas fiadas de todas as alvenarias, será colocado uma ferragem longitudinal com 2 Ø – 5/16” (8,00mm), assentados com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, conforme descrito em projeto anexo – **Detalhe-A:**

- Parede de 1/2 Tijolo Maciço:

Nas divisões internas, todas as paredes serão em alvenaria de vedação com tijolos maciços cerâmico 5,7 x 9 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentados com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:0,5:2,5.

Nas duas ultimas fiadas de todas as alvenarias, será colocado uma ferragem longitudinal com 2 Ø – 5/16” (8,00mm), assentados com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, conforme descrito em projeto anexo – **Detalhe-A:**

4.0- Laje Treliçada - TR-8 – Beta -12: - Laje Pavimento Inferior:



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

Será em laje do tipo treliça, de Piso, Tr-8 – Beta-12, sem reforço, com lajotas cerâmicas, e capa de 4cm, com sobrecarga de 200Kg/m². Será lançado concreto usinado, com Fck-20 Mpa, sendo o mesmo desempenado e alisado.

- Laje Pav. Superior:

Será em laje do tipo treliça, de Piso, Tr-8 – Beta-12, sem reforço, com lajotas cerâmicas, e capa de 5 cm, com sobrecarga de 200 Kg/m². Será lançado concreto usinado, com Fck-20 Mpa, sendo o mesmo desempenado e alisado. Antes da concretagem, será lançada uma ferragem horizontal e transversal de Aço CA-60 – Ø-1/4” (6,3mm), com espaçamento nas duas direções de aproximadamente 33,33 x 33,33cm, fixadas na parte superior da treliça.

Em todo o contorno das lajes, na alvenaria de elevação será colocado uma ferragem longitudinal corrida de Aço-CA-50 Ø-3/8” (10mm), travando todas as extremidades dos trilhos.

Nas paredes do pavimento Inferior, próximo as aberturas dos carneiros, será colocado também uma barra de Aço-CA-50 Ø-3/8” (10mm), no sentido paralelo das paredes, conforme especificado em projeto – **Corte – B-B’**.

5.0- Lajes Maciça:

Será nas dimensões de (103,50cm x 59,5cm) e (104,50 x 59,5cm), com espessura de 5cm, em concreto armado estrutural virado em obra, controle "B", consistência para vibração, brita 1, fck 20 Mpa, com uma ferragem



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

longitudinal e transversal de 6 Ø-5/16" (8mm), conforme especificado em projeto – **Laje Maciça.**

6.0 - Impermeabilização:

Após chapisco nas paredes externas (Laterais e Fundos) dos carneiros, será aplicada uma camada de argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, com aditivo impermeabilizante, com espessura de 1,5cm.

7.0- Revestimento de Paredes Externa :

- Chapisco:

As paredes externas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia sem peneirar, com traço de 1:3, com espessura de 5mm.

8.0- Revestimento de Paredes Internas :

- Chapisco:

As paredes internas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, com espessura de 5mm.

- Emboço:

As paredes internas serão emboçadas com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm.

Na laje em contato com o reaterro, será colocado uma lona plástica " Preta com espessura de 150 micras ",



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

sendo dobradas e fixadas 10cm na alvenaria de elevação, conforme especificado em projeto Detalhe-A.

9.0- Limpeza de Obra :

A obra deverá ser entregue limpa, e em condições de uso.

São João da Boa Vista, 20 de Fevereiro de 2014.

- CRONOGRAMA DE OBRA: - 60 dias corridos

Nota: - No final da obra deverá ser recolhida ART, referente a Execução de Serviço, conforme especificado em planilha orçamentária.

Marta Falavigna Dias Qubradas
Chf. do Setor de Desenvolvimento de Projetos

Nilson Zenun
Eng. Civil - Crea-0600813326
Planejamento e Desenvolvimento