



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

DIRETRIZES EXECUTIVAS

VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 395.686,37

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Obra: Ampliação do Cemitério Municipal de Quaraí

Endereço: Av. Ayrton Senna

Bairro: Floresta

1- APRESENTAÇÃO:

O presente memorial descritivo destina-se a estabelecer as etapas, juntamente com suas características principais, necessárias a execução dos serviços de ampliação do Cemitério Municipal de Quaraí, obedecendo ao projeto, orçamento e cronograma físico-financeiro em anexo.

2- FISCALIZAÇÃO:

A obra será fiscalizada pela Secretaria de habitação, planejamento e captação de recursos através do Setor de Planejamento por um Engenheiro Civil que faz parte do quadro de funcionários do Município. As dúvidas que surgirem no decorrer da obra deverão ser esclarecidas com o responsável no setor de Engenharia.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

3- SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será executada uma limpeza inicial do terreno para sua regularização e a movimentação de terra para a execução das fundações será executada manualmente pela empresa responsável pela obra dentre isso também deverá ser executada a raspagem do muro lateral junto ao cemitério atual para que seja feita o emboço.

4- INFRAESTRUTURA:

4.1- Blocos de fundação

Serão executados blocos de fundação em concreto simples, fck 20 MPa "in loco" através de Betoneiras, com dimensões de 50 x 50 x 50 cm, os ferros serão espaçados da seguinte forma.

Imagem 01: Detalhe das armaduras do bloco

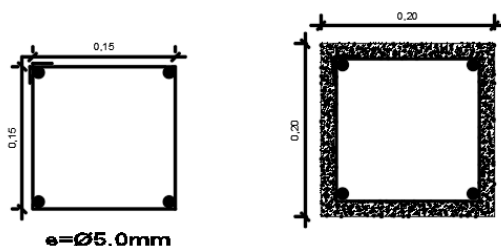


4.2- Pilarete

Executados em concreto armado, fck 20 MPa "in loco", com dimensões de 20 x 20 cm, aço CA-50 e ferragem de 04 Ø8,0mm com estribos de Ø5,0mm a cada 0,15m. Estes servirão para a ligação entre o bloco de fundação e a viga baldrame.

Imagem 02: Detalhe das armaduras dos pilares

**Pilares: P01-P77 = 4Ø8mm
sobem até final do muro**



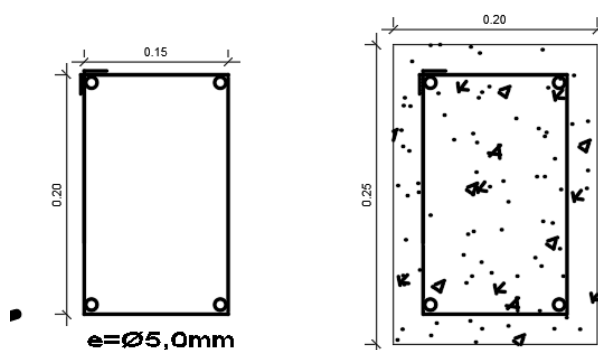


PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

4.3- Vigas baldrame

Terão dimensões de 0,20x 0,25m, ferragem de 04 Ø8,0mm com estribos de Ø5,0mm a cada 0,15m. As vigas de fundação com 20Mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca cimento/ areia media/ brita 1). Após cura, receberão 02 demãos de impermeabilizante flexível sobre todas as faces em contato com o solo e/ou aterro.

Imagem 03: Viga baldrame



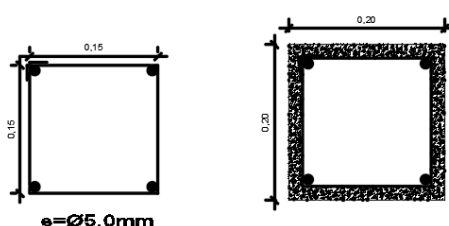
5- Supraestrutura

5.1- Pilar

Executados em concreto armado, fck 20 MPa "in loco", feito através de betoneira com dimensões de 20 x 20 cm, aço CA-50 e ferragem de 04 Ø8,0mm com estribos de Ø5mm a cada 0,15m. Estes servirão para a ligação entre o bloco de fundação e a viga baldrame. Devendo passar 60 cm de aço CA-60 com de bitola 5mm para que seja realizado o "ferro cabelo".

Imagem 04: Detalhe das armaduras dos pilares

Pilares: P01-P77 = 4Ø8mm
sobem até final do muro



AV. ARTIGAS, 310/CENTRO – QUARAI – RS
TEL.: 55-3423-1001



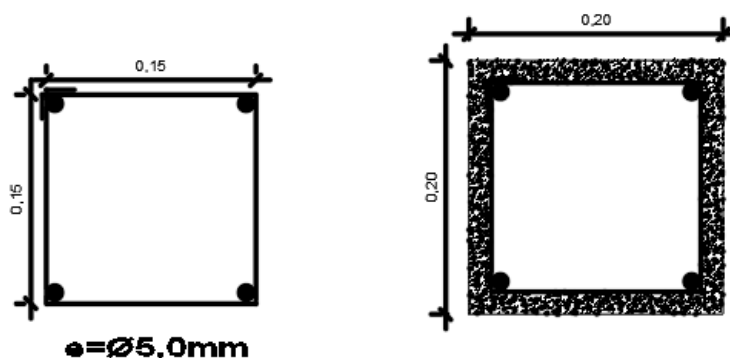
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

5.1- Viga Superior

Terão dimensões de 0,20 x 0,20m, ferragem de 04 Ø8,0mm com estribos de Ø5,0mm a cada 0,15m. As vigas de fundação com 20Mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca cimento/ areia media/ brita 1).

Imagem 05: Viga Superior

Vigas de amarração: VA 01-72 = 4Ø8mm



6- ALVENARIA

Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Deverão estar niveladas, aprumadas e argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida).

7- ACABAMENTOS

Será executada uma camada de chapisco rústico, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. Toda alvenaria deverá ser aplicada com cal hidratada para pintura branca pós chapisco.

8- PASSEIO INTERNO

Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Devendo respeitadas as laterais com 5cm de concreto para que seja feito um melhor esquadro dos bloquetes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

Imagem 06: Ilustrativa do bloquete intertravado



9- AGUAS PLUVIAIS

Será executado da seguinte forma, será captada toda água de chuva canalizada por meio de barras de PVC de 75mm como consta em projeto, direcionadas para caixas de 1,00 x 0,30m afim de escoar toda água interna direcionando para Avenida Ayrton Senna.

10- ILUMINAÇÃO INTERNA

Deverá ser instalado postes tubular decorativos de jardim de altura 2,5 metros, sendo ligados por meio de cabeamento 6 mm e terá que ter aterramento como consta em projeto.

11- ÁREA COBERTA

A área coberta deverá ser calçada por meio de bloquete intertravado, conter banco e tijolos de vidro na lateral como consta em projeto, na lateral interna deverá ser executado uma gruta para colocação de “santo” ou similar de religião com alguns degraus para que os visitantes possam acender velas ou similar religião. Deixando claro que o local não distingue uma religião específica afim de que todos possam usufruir.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

12- LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA

Após a execução dos serviços da obra, a mesma deverá ser entregue limpa, devendo-se fazer a retirada de todo e qualquer tipo de entulho do local.

Fotos do local:





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

