



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ**  
**SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES**  
**SETOR DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO-AUDITÓRIO DA CRECHE SERELEPE.**

**GENERALIDADES:**

O presente memorial se refere às especificações técnicas para a execução de ampliação do prédio em alvenaria com total de 98,00m<sup>2</sup> de área construída, sendo uma sala de auditório, localizado na Vila Olimpo Rua Nair Tourruco. Este tem por finalidade especificar materiais e serviços a serem executados na obra.

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Marcação, movimentação de terra, re-aterro e lançamento das fundações.

**2. FUNDAÇÕES:**

As fundações serão diretas do tipo estações em concreto ciclópico com diâmetro de 0.60m, com uma profundidade mínima 1,20m, as vigas de fundação terão dimensões de 0.20x0.30m com ferragem de 02(dois) Ø 8 mm na base inferior e 02(dois) Ø 8mm na base superior, estribos com Ø 4,2 mm com espaçamento de 0.17m. As vigas de fundação deverão ter traço 1:2: 3 com impermeabilizante, após cura, receber 2 (duas) demãos de impermeabilizante flexível.

**3. ESTRUTURAS:**

As vigas de amarração (cintas) externas, terão dimensões de 0,15x0,30 m com 4Ø 6 mm e estribos de Ø 4,2 a cada 17 cm., contornando toda a alvenaria na altura de 2,50m acima da viga baldrame.

**4. ALVENARIA:**

As alvenarias serão de tijolos cerâmicos seis furos, rigorosamente nivelados, apumadas e planas assentadas com argamassa de cal, cimento e areia com traço 1:5 com adição de impermeabilizante nas proporções do fabricante até uma altura de 0,20 cm. As mesmas possuirão um pé-direito de 3,00m até a cinta de amarração e acima desta 1,20 m de um lado e mais o lado declinando no nivelamento do telhado, deverão obedecer às dimensões e traçados indicado em projeto.

**5. COBERTURA:**

A cobertura será de telhas de amianto 6 mm, apoiadas e amarradas em treliças de madeira, fixados nas vigas e alvenarias .

**6. FORRO:**

A forração será na sala auditório o material usado é de PVC, afixadas com madeiramento de pinus apoiados nas treliças e alvenaria.

**7. PISO:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ**  
**SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES**  
**SETOR DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO**

O piso será de cerâmica, assentado em cimento cola sobre o contrapiso.

**8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:**

As instalações elétricas devem seguir o especificado em projeto, atendendo todas as normas ABNT e AESSUL, devendo-se fazer sua ligação com a rede já existente no prédio.

**9. ESQUADRIAS:**

As esquadrias deverão possuir desenho, dimensão e material igual às usadas no prédio existente, suas dimensões estão especificadas em planta, Colocação de seis janelas metálicas com gradis de 1,20x1, 20, uma porta externa metálica de 1,20x2, 10 e todas de material igual ou similar à qualidade sazazaki.

**10. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS:**

Paredes internas e externas rebocadas com reboco tipo paulista.

**11. VIDROS:**

O vidro será liso e translúcido, com espessura de 3 mm.

**12. PINTURA:**

A pintura das alvenarias internas e externas deverá ser em boa qualidade, devendo ser usado tinta látex pva produto apropriado a mesma apresentar um perfeito cobrimento, deverá ser aplicada duas demãos, respeitando os processos de lixamento e aplicação.

As esquadrias de ferro, duas demãos de esmalte sintético em cor a definir.

**13. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA:**

Após a execução dos serviços finais da obra, deverá ser limpa, revisando-se todas as instalações, esquadrias, vidros e pintura a fim de verificar se tudo está em perfeito acabamento.

Quaraí, Março de 2011.