



GOVERNO MUNICIPAL DE CERRO LARGO
Estado do Rio Grande do Sul
Rua Coronel Jorge Frantz, 675 – Fone/Fax: (55) 3359 4900 – CEP 97900-000

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Projeto de Ampliação da E.M.E.F. Jacob Reinaldo Haupenthal
ENDEREÇO: Rua Vinte e Oito de Fevereiro, nº. 229, Bairro Vila Santa Maria
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Anelise Osowski Pinto, CAU A55124-4

1. GENERALIDADES

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que presidirão a construção de um refeitório e cozinha, em alvenaria, situado em um terreno na Rua Vinte e Oito de Fevereiro, nº. 229, Bairro Vila Santa Maria, conforme plantas de situação e localização do projeto arquitetônico.

OBSERVAÇÃO: Em caso de divergência entre as cotas registradas numericamente e suas expressões tomadas à escala sobre o desenho, prevalecerão as primeiras. Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão as de maior escala. Em caso de divergência entre memorial descritivo e plantas gerais ou especificações, prevalecerão os primeiros.

2. LOCAÇÕES

Para locação, as cotas planimétricas e os níveis deverão ser observados na planta de marcação, presente no projeto arquitetônico e estrutural.

3. FUNDAÇÕES

As fundações serão do tipo sapata corrida em concreto armado com profundidade de 30cm. Projeto estrutural de fundações deverá ser observado.

4. IMPERMEABILIZAÇÕES

As vigas baldrame deverão ser impermeabilizadas com impermeabilizante cimentício semi-flexível do tipo Sika top 100 ou com qualidade semelhante, 3 demãos cruzadas, observando as recomendações do fabricante.

As 4 primeiras fiadas de alvenaria deverão receber aditivo impermeabilizante na composição da argamassa. Utilizar impermeabilizante do tipo Sika 1, ou com qualidade semelhante.

5. ALVENARIA

As alvenarias serão de vedação. Serão utilizados tijolos maciços na dimensão de 5x10x20cm, que deverão ser assentados com argamassa 1:5 (cimento: areia), com aditivo alvenarit com medidas indicadas pelo fabricante, com juntas de 1,5cm. Depois de revestidas, interna e externamente, as paredes deverão ficar com 15cm de espessura mínima. Prumo, nível e esquadro deverão ser rigorosamente conferidos.



GOVERNO MUNICIPAL DE CERRO LARGO

Estado do Rio Grande do Sul

Rua Coronel Jorge Frantz, 675 – Fone/Fax: (55) 3359 4900 – CEP 97900-000

6. ESTRUTURA

6.1. Concreto Armado

A estrutura de concreto armado, pilares e vigas serão executados de acordo com projeto específico, em concreto armado.

6.2. Vergas/ contravergas

Utilizar vergas em todas as portas e janelas, com 30cm de apoio, no mínimo, armada com treliça de 8cm de altura. Prever contravergas em todas as janelas, com 30cm de apoio, com treliça 8cm. As vergas e contravergas deverão ter 11,5cm de largura e 19cm de altura.

7. COBERTURA

A cobertura geral será composta de telhas aluzinco 6mm, com inclinação de 20%. A estrutura de apoio das telhas será composta de caibros (5,0x5,0cm) de eucalipto branco, com espaçamento máximo de 100cm. Os caibros serão apoiados sob tesouras de madeira.

8. FORRO

O forro será de PVC.

9. REVESTIMENTOS

Os revestimentos serão de emboço (1:1:5) e reboco (massa fina industrializada), interna e externamente. O emboço deverá ter espessura de 2,0cm nas áreas externas e 1,5cm nas áreas internas.

10. PAVIMENTAÇÃO

O contrapiso será composto de um lastro de brita 0 de 3,00cm e de uma camada de concreto de 5,00cm, com traço 15Mpa. O piso interno será constituído de cerâmica.

11. ESQUADRIAS/ VIDROS

Janelas e portas externas serão executadas em alumínio e vidro temperado 8mm.

12. PINTURAS

As paredes serão pintadas, externa e internamente, com tinta acrílica, na cor a combinar na época da execução, após uma demão de selador acrílico.

13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A entrada de energia que abastecerá a sala de aula é bifásica, cabo 16mm², flexível de cobre. Os circuitos de Split deverão ser independentes e ter seção de 2,5mm². Demais circuitos deverão ser 2,5mm². Os cabos de retorno de iluminação serão de 1,5mm². A cor dos cabos serão da seguinte forma: fase R-vermelho; neutro-azul; terra-verde; retorno-amarelo.

Serão executadas de acordo com as normas técnicas específicas e da concessionária local, conforme projeto elétrico específico.



GOVERNO MUNICIPAL DE CERRO LARGO

Estado do Rio Grande do Sul

Rua Coronel Jorge Frantz, 675 – Fone/Fax: (55) 3359 4900 – CEP 97900-000

14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

O abastecimento de água será direto. Verificar detalhes executivos no projeto hidrossanitário. Tubulações deverão ser de PVC de boa qualidade.

15. LIMPEZA DO TERRENO

O terreno deverá ser limpo de restos de materiais, equipamentos e ferramentas fora de uso.

Cerro Largo, 12 de Junho de 2023.

Anelise Osowski Pinto
Responsável Técnico
Arquiteta - CAU A55124-4

Paulo Cesar Kipper de Almeida
Prefeito