



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CONSTANTINA

**PROJETO: DIVISÓRIAS INTERNAS, GRADES E PORTÃO SUBSOLO
CENTRO EDUCACIONAL**

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CONSTANTINA-RS

**LOCAL : Avenida João Mafessoni, 212 esquina com Rua Hermínio
Caleffi- Constantina-RS**

ÁREA DO PAVIMENTO : 232,43 m²

MEMORIAL DESCRITIVO:

1.0 - INTRODUÇÃO:

Tratam-se das especificações do PROJETO de DIVISÓRIAS INTERNAS, GRADES E PORTÃO DE ACESSO no subsolo da Casa da Cultura, local denominado Centro Educacional, onde atualmente funciona o CMAE.

2.0 - DIVISÓRIAS:

Todas as paredes serão de divisórias leves, de 3,5 cm de espessura, devidamente acabadas, fixadas no piso e no forro conforme especificação do fabricante. Os encaixes e fixação de portas deverão estar perfeitamente nivelados e prumados para o bom funcionamento das mesmas.

3.0 - ESQUADRIAS:

Todas as portas internas, num total de 04 unidades, serão do mesmo material das portas. Terão 3,5 cm de espessura, do tipo divisórias leves e com acabamentos e encaixes próprios.

As fechaduras serão de embutir com cilindro, de ferro cromado, com espelho de latão cromado, máquina metálica, colocadas a 90 cm do piso pronto. As dobradiças serão de chapa de ferro e em número de 3 por folha.

4.0 - PINTURA:

As grades e portões deverão ser pintados já de fábrica com tratamento anti-ferruginoso e pintura esmalte em duas demãos ou tantas quantas forem necessárias para um perfeito acabamento.

OBS.: As cores serão definidas pelo proprietário.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CONSTANTINA

5.0 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

5.1 - GENERALIDADES:

A partir da rede existente, a fiação será externa e será executada de forma que cada sala tenha no mínimo 2 tomadas com aterramento, um interruptor e uma luminária com lâmpada do tipo led. Todos os serviços a serem executados deverão satisfazer as exigências e normas da RGE de acordo com o RIC. A execução dos trabalhos deverá obedecer a boa técnica.

Todo e qualquer material, empregado nesta obra deverá ser de primeira qualidade para garantir acabamento de todos os serviços a serem executados.

5.2 - ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

Os eletrodutos serão de PVC tipo canaleta externos.

As caixas serão de PVC também externas e terão aço, tipo estampado, em chapas nº. 18 no mínimo, pintadas com tintas anti-ferruginosas. Para tomadas e interruptores serão empregadas as retangulares de 2 x 4 e para os pontos de luz, serão empregados suportes fixados no forro de gesso. As alturas de caixa de parede, em relação ao piso acabado, serão de 0,90m para os interruptores e tomadas médias, 0,30m para tomadas baixas. Estas cotas são tomadas da parte inferior das caixas, ao nível do piso pronto.

Os condutores destinados a enfição em eletrodutos, deverão ser de cobre com isolamento para 600 V e PVC.

Os interruptores e tomadas serão do tipo de embutir, com corpo de baquelite para 10 A (tomadas) e 5 A (interruptores) com espelhos..

O centro de distribuição será o existente.

Todos os materiais utilizados deverão ser normatizados.

5.3- ARTEFATOS DE ILUMINAÇÃO:

Serão instalados spots e lâmpadas led equivalentes a 100W.

5.4 - RECOMENDAÇÕES:

Todos os serviços deverão ser executado obedecendo as normas da ABNT e com a boa técnica e segurança de execução, com profissionais devidamente habilitados.

Todos os serviços deverão ser testados antes da liberação para a utilização.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CONSTANTINA

6 - LIMPEZA FINAL:

Após a conclusão dos serviços, deverá ser feita uma limpeza geral para a entrega da obra.

7.0 - ENTREGA DA OBRA :

A entrega da obra será mediante a fiscalização do Contratante. Os retoques e correções que se fizerem necessários deverão ser providenciados imediatamente.

As alterações que porventura se fizerem necessárias somente poderão ser executadas depois da aprovação do responsável pela fiscalização da obra.

Constantina, 09 de abril de 2024

Fidelvino Menegazzo
Prefeito Municipal de Ronda Alta -RS

Sandro Augusto Bonfanti
Eng.º. Civil CREA 71.955 – D