



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS

Estado do Paraná
DIVISÃO DE OBRAS E URBANISMO

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Ampliação Posto Central

Área: 46,06 m²

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS:

Fazer a limpeza do terreno, onde será instalada a obra, desobstruindo-o de entulhos e de matéria orgânica que por ventura haja no local. Construir um galpão aberto no canteiro de obras, com estrutura em madeira, cobertura em telha ondulada e piso cimentado. A seguir proceder a locação da obra com tábuas corridas, sempre conferindo as medidas e esquadrejamento das mesmas conforme projeto.

02 – INFRAESTRUTURA:

Após a locação, executar a escavação onde serão executadas as estacas brocas de concreto armado com diâmetro de 25 cm. Sob as paredes de alvenaria escavar valas de 40x40 cm para execução das vigas baldrames, que deverão ter dimensões de 20x30 cm, armados com 4 ferros de 3/8" e estribos de 3/16", sendo um a cada 15 cm.

03 – SUPRAESTRUTURA:

A estrutura será feita com pilares de 20x20 cm em concreto armado com 4 ferros de 5/16" e estribos de 3/16", sendo um a cada 15 cm, nos cantos de encontros de paredes e onde mais for necessário. Executar uma viga intermediária com dimensões de 20x15 cm, armados com 4 ferros de 1/4" e estribos de 3/16", sendo um a cada 15 cm, na altura de 2,10. No respaldo executar uma viga de concreto armado nas dimensões de 20x30cm, armados com 4 ferros de 5/16" e estribos 3/16", sendo um a cada 15 cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS

Estado do Paraná
DIVISÃO DE OBRAS E URBANISMO

04 – PAREDES E PAINÉIS:

As paredes serão executadas em alvenaria de tijolos de 8 furos de 1 vez, na espessura de 19 cm, assentados em argamassa de cimento e areia média, no traço de 1:4, sempre observando prumo e nível das mesmas.

Todos os trabalhos de serralharia serão realizados com a maior perfeição, mediante emprego de mão de obra especializada, de primeira qualidade e executados rigorosamente de acordo com os projetos de detalhes. Será empregado material novo, limpo, perfeitamente desempenado e sem nenhum defeito de fabricação. Deverão ser tomados cuidados necessários para garantir o prumo e nível das esquadrias e seu perfeito funcionamento, depois de definitivamente montadas. Os chumbadores serão solidamente fixados à alvenaria ou concreto, com cimento, fortemente comprimidos nos respectivos furos. Deverá haver cuidado para que as armações não sofram qualquer distorção, quando aparafusadas aos chumbadores ou marcos. Nos encontros e quadros e marcos e a alvenaria ou concreto, as juntas serão cuidadosamente preenchidas com massa de calafetar com composição tal que lhe assegure plasticidade permanente.

As esquadrias de madeira obedecerão rigorosamente às indicações dos respectivos desenhos em projeto, serão chapeadas em imbuia de primeira, com espessura de 35 mm. Serão sumariamente recusadas as peças que apresentarem sinais de empenamento, deslocamento, rachadura, lascas, ou quaisquer outros defeitos que comprometam o perfeito acabamento das mesmas. Os batentes seguiram os mesmos critérios das portas.

Os vidros serão do tipo liso transparente com espessura de 4 mm aplicados com massa de gesso, em todas as dependências.

05 – COBERTURAS E PROTEÇÕES:

A estrutura da cobertura será em madeira de lei de primeira qualidade. A cobertura deverá ser de telhas de fibrocimento onduladas. Instalar a calha conforme localizado no projeto, em chapa de aço galvanizado com seus respectivos condutores. A impermeabilização será feita nas três faces dos baldrames com tinta betuminosa à base de água do tipo IGOL ou similar, aplicados em duas demãos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS

Estado do Paraná
DIVISÃO DE OBRAS E URBANISMO

06 – REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA:

As paredes internas e externas serão revestidas com chapisco no traço de 1:3 e massa única para recebimento de pintura, em argamassa 1:2:8, sempre observando o tempo necessário para pega e cura das aplicações, tendo um intervalo mínimo de 48 horas entre as mesmas. Nas áreas molhadas, será executado revestimento cerâmico com placas de dimensões 33x45 de 1ª qualidade assentados com argamassa pré-fabricada e rejuntados com cimento branco.

O forro será em PVC, com tarugamento em madeira de cedrilho de 1ª qualidade.

Lixar as alvenarias e aplicar uma demão de líquido selador acrílico tanto externo como interno. Aplicar em duas demãos tinta látex PVA de 1ª qualidade em todas as alvenarias já preparadas. Nas esquadrias de madeira aplicar uma demão de fundo nivelador branco e duas demãos de tinta esmalte acetinado de 1ª qualidade.

07 – PAVIMENTAÇÃO:

Aterrar a área edificada até os níveis de projeto sempre em camadas de no máximo 20 cm e apiloadas manualmente. Sobre o solo compactado e apilado soltar um lastro de brita na espessura de 5 cm compactado. O contra piso será em lastro de concreto simples, lançado manualmente. A regularização do piso será feita em toda a obra em revestimento cerâmico com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm rejuntadas com argamassa de cimento e areia fina peneirada na proporção de 1:1. O rodapé será de porcelanato assentado em argamassa mista.

No perímetro externo à edificação deverá ser executada uma calçada em concreto simples desempenado e com espessura de 7 cm e largura de 0,50 m, sempre observando os níveis e condições de escoamento de águas pluviais da calçada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS

Estado do Paraná
DIVISÃO DE OBRAS E URBANISMO

08 – INSTALAÇÕES E APARELHOS:

Deverão ser utilizados fios de cobre com isolamento antichama. Toda a fiação deverá ser embutida e tubulada com eletroduto de PVC no diâmetro de 25 mm. Deverá ser previsto ponto de tomada de energia para os equipamentos elétricos, previsto em layout. Toda distribuição sairá de um quadro de distribuição com disjuntores termomagnéticos com capacidade prevista para cada equipamento, conforme especificação dos mesmos.

As instalações de água fria serão em tubo de PVC soldável, de 32 mm de diâmetro nominal, que irão atender pias e lavatórios. A tubulação de esgoto será em PVC branco soldável do tipo esgoto e nunca poderá sofrer mais que uma curva, tendo como captação uma caixa de inspeção de 80x80x80cm com tampa removível em concreto armado. Da

09 – COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA:

Após a execução total dos serviços, estando a obra por completo construída e acabada, deverá ser feita uma limpeza geral nas dependências e arredores de maneira que as mesmas tenham condições de uso.

Siqueira Campos, 10 de Maio de 2016.

Isadora Salvalagio Gummy

Assessora de Planejamento

CAU – A108033-4

Rua Marechal Deodoro, 1837, Centro – Siqueira Campos – PR, CEP: 84940-000

CNPJ: 76.919.083/0001-89 – Fone/Fax: (43)3571-1122

E-mail: gabinete@siqueiracampos.pr.gov.br