



PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAI

ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA JK, SN, CENTRO

TEL: 38 3677 9610

MEMORIAL DESCRITIVO DE FORRO DE PVC

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras. Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local. É de responsabilidade da empreiteira o fornecimento de todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado para a execução dos serviços contratados.

Este memorial é parte integrante do orçamento e possui as descrição dos materiais e métodos a serem utilizados na execução deste serviço. Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para a instalação do forro de PVC no arquivo central desta prefeitura. A empresa responsável pela execução dos serviços deve estar ciente de todos detalhes construtivos e recomendações constantes da presente especificação e este complementam os desenhos e a planilha orçamentária.

O forro deve apresentar as seguintes características: PVC liso, branco, régua de 20 cm de largura, espessura igual ou superior a 8mm, comprimento igual ou superior a 6,0 m, utilizando emenda rígida tipo H ou flexível tipo L(V) ou U com aba F, conforme necessidade e fixação tipo click ou comum. Deixar 5mm de folga no encontro das peças o fundo da emenda.

Após a execução dos serviços, o forro deverá estar limpo, superfície uniforme e plana. Para execução da trama para suporte das placas será necessário descer pendurais(tirante) metálicos do teto, terças, até o nível do pé direito, 3,50m, definido em projeto. Utilizar tubo de metalon galvanizado seção 20x20cm ou superior. O espaçamento máximo entre a 1ª camada das travessas será de 1,20m e a 2ª (final) menor ou igual a 0,70m.

Em um dos lados será necessário executar o fechamento lateral com placas de PVC inclusive prolongamento da estrutura metálica para suporte das mesmas.

O projeto contempla três aberturas de iluminação estruturada ao longo de todo contorno com o mesmo perfil do forro e acabamentos de canto no encontro das placas sendo obrigatório seguir as dimensões do projeto. O local da obra possui prateleiras de arquivo que não poderão ser removidas, portanto, para este serviço é de fundamental importância o uso de andaime tubular modular com rodízios.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As lâmpadas a serem instaladas serão de led padrão bivolt 9/10W, base G3.

Os eletrodutos e conexões serão em aço galvanizado tipo leve, 25mm, fixados em parede usando abraçadeira com cunha e extremidades do circuito finalizados com condutores de alumínio.

O circuito 1, iluminação, será executado com cabo de cobre 1,5mm², anti-chama 06/1,0KV, fixado na estrutura do telhado com isolador tipo roldana. Os pontos de iluminação descenderá cabos tipo PVC/PP 2x1,50, 750Vmm² nos pontos especificados em projeto, sobre a estrutura do forro.

O circuito 2, tomadas de ar condicionado, será alimentado com cabo flexível 2x6mm², anti-chama 450/750V, inserido em eletroduto galvanizado tipo leve e extremidades finalizadas com condutor de alumínio e tomadas de 20A.

O Circuito de alimentação de 2x10,0mm², anti-chama 450/750V, será executado com eletroduto galvanizado tipo leve incluindo abraçadeira com cunha. Este inicia-se no quadro de distribuição e termina no ponto de alimentação.

O quadro de distribuição, em chapa metálica, encerra os circuitos da instalação.

Códigos do SINAPI utilizados na composições da planilha orçamentária:
Qualquer dúvida sobre os materiais a ser empregado na obra, favor consultar a composição analítica da planilha orçamentária ou o responsável pela fiscalização.

CODIGO SINAPI	ITEM
96485	1.1
97064	1.2
0010527	1.3
91960	2.1
95750	2.2
95781	2.3
95789	2.4
95782	2.5
95796	2.6
2617	2.7
91924	2.8
91924	2.9
84402	2.10
74130/001	2.11
74130/003	2.12
39387	2.13
91930	2.14
91933	2.15
91991	2.16
20111	2.17