

## MEMORIAL DESCRITIVO

Serviço: Fôrro de PVC  
Tipo: Fornecimento e Instalação  
Local: BLOCO ODONTOLOGIA  
UENP – CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
JACAREZINHO PR

### ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS FORROS

#### 1) INTRODUÇÃO.

Este Projeto visa a contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de FORRO DE PVC tipo régua 200 mm a ser instalado no bloco Odontologia, Campus Universitário da UENP Jacarezinho. Todos os materiais, acessórios, equipamentos e mão de obra gastos serão por conta da empresa contratada.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E OBSERVAÇÕES PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO FORRO:

- 1) Será exigido do forro, nivelamento e alinhamento perfeito, sem ressalto, reentrâncias, diferenças nas juntas; as régua deverão apresentar-se sem defeitos.
- 2) Deverão ser instalados também, com mesmo material e características, alçapão, dimensão 60x60cm, nos locais indicados nos croquis anexos.
- 3) Os níveis serão definidos em função das instalações e ou outros serviços a serem executadas acima dos forros, sendo que se deverá atingir o máximo pé direito possível e em caso de inexistência de instalações, deverão compatibilizar com os níveis existentes.
- 4) A estrutura de sustentação dos forros deverá ser suportada pelas lajes e ou vigas de concreto armado existentes.

#### 5) Forro em régua de PVC.

O forro em régua de PVC será do tipo perfil com régua de 20 cm de largura útil por 12 mm de espessura, perfil de 200 mm na cor branca, liso ou frisado, ou conforme padrão existente, marcas TIGRE, FORTPLAST, ou similar, dotado de todos os acessórios, como arremates, cantoneiras, etc., e que poderá ser fixado em estrutura de metalon (gradeamento) suspenso na estrutura de concreto armado e com quadros de no máximo 0,80x0,80 metros em metalon galvanizado ou zincado chapa 18 ou de acordo com recomendações do fabricante, sendo que esta estrutura em metalon galvanizado ou zincado, antes da colocação do forro deverá ser pintada seguindo as recomendações do item pinturas quanto à preparação e aplicação do acabamento final, e utilizando-se para fundo Fundo Universal Coral Dulux ou Super Galvite da Sherwin Williams, e para acabamento final um esmalte do tipo industrial ou automotivo da marca Combilux, Coral ou Suvinil na cor branco.

Nas partes horizontais, o forro deverá ser nivelado ou conforme projeto. Os arremates das régua junto as paredes deverão ser perfeitos, sem gretas ou aberturas, sendo as linhas de coincidência perfeitamente alinhadas e niveladas.

Nos locais onde existam instalações elétricas, hidráulicas ou outros serviços, etc. acima do forro, o mesmo só poderá ser executado, depois de vistoriadas, aprovadas e testadas estas instalações ou estes serviços.

Na entrega final das obras o forro deverá estar limpo.

Todas as instalações deverão ser executadas com esmero e bom acabamento com todos os pertences cuidadosamente instalados em posição firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico e eletricamente satisfatório e de boa aparência.

A FISCALIZAÇÃO designada para a obra poderá rejeitar a qualquer tempo, qualquer parte do fornecimento e instalação que não atenda ao presente projeto, ou às normas técnicas que regem o assunto.

A CONTRATADA poderá, no andamento da obra, propor modificações que venham aperfeiçoar os conceitos adotados, submetendo-a a apreciação da FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA deverá dar todas as informações e cooperação solicitadas pela CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá proceder periodicamente à limpeza dos serviços, removendo os entulhos e lixos resultantes dos serviços e adjacências provocados com a execução dos mesmos para bota fora apropriado, sem causar poeiras e ou transtornos ao funcionamento do Campus Universitário.

Na entrega final dos serviços deverá ser feita uma limpeza criteriosa de todos os serviços, e de todos os locais afetados com a execução dos mesmos, lixos e restos de materiais de todas as partes dos serviços e de seus complementos, que serão removidos para o bota fora apropriado.

A CONTRATADA deverá entregar todos os locais limpos.

#### 6) VISITA AO LOCAL:

As empresas interessada em visitar o local poderá dirigir-se ao Campus Universitário – Bloco Odontologia, falar com eng. Leandro ou encarregado da Construtora WDX.

#### 7) OBSERVAÇÕES:

Caberá a cada uma das proponentes verificar antecipadamente “in loco” as dimensões reais onde serão instalados os forros, cotando o preço global um dos serviços à serem executados, pois não haverão acréscimos de custos na proposta global.

Nos preços propostos deverão estar inclusas todas despesas decorrentes da execução dos serviços de instalação do forro.

Visando a execução do objeto deste Projeto, a CONTRATADA se obriga a:

- Transportar/deslocar por sua conta e risco o pessoal, os materiais, equipamentos, veículos ou máquinas necessários à execução dos respectivos serviços;
- Fornecer todos os materiais de consumo para as máquinas de limpeza e aplicação dos produtos, bem como todos aqueles necessários à completa e efetiva execução total dos serviços propostos;
- Possuir e fornecer para serem utilizados nos serviços todo o ferramental, instrumental, equipamentos, veículos e máquinas apropriados para execução dos serviços solicitados;
- Reparar/substituir prontamente o bem, obra ou serviço, caso durante a execução de algum dos serviços o mesmo venha ser danificado, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE;
- Executar serviços de primeira qualidade utilizando para isto mão de obra de pessoas idôneas, tecnicamente capacitadas e identificadas; de forma que os serviços atinjam o fim especificado;

- Manter permanentemente nos serviços, um encarregado habilitado tecnicamente para dirigir os trabalhos, bem como para responder por todos os atos praticados pela CONTRATADA, durante a execução dos serviços contratados;

- Assumir todas as despesas relativas a pessoal e quaisquer outras oriundas, derivadas ou conexas com o contrato, tais como: salários, encargos sociais e trabalhistas, impostos, alimentação do seu pessoal, deslocamentos de funcionários, equipamentos de proteção individual e coletivo, tributos, seguros, taxas e serviços, licenças em repartições públicas, registros, autenticações do contrato, etc., e ficando, ainda, para todos os efeitos legais, declarada pela CONTRATADA a inexistência de qualquer vínculo empregatício entre seus empregados e/ou prepostos e a CONTRATANTE;

- A ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA das responsabilidades previstas na lei ou neste contrato, bem como nas normas da ABNT que regem o assunto;

- Se responsabilizar pelo fornecimento de todos os equipamentos, inclusive EPI e materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhará nos serviços, bem como oferecer todas as condições exigidas pelo Ministério do Trabalho, tendo em vista o risco que o tipo de serviço oferece.

- Transportar por sua conta e risco os lixos, entulhos, retirando-os das dependências da CONTRATANTE, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes, seja ocorrido no local de retirada do entulho por sua culpa, ou no trajeto de transporte.

- Desfazer e refazer as obras e serviços, que por ventura apresentarem defeitos ou erros de execução, detectados pela FISCALIZAÇÃO, e quando não aceitos pela CONTRATANTE, sem ônus adicional para esta.

#### PRAZO DE EXECUÇÃO E VALOR MÁXIMO:

- PRAZO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO: 30 dias após autorização pela UENP.

- VALOR MÁXIMO: R\$ 147.197,50

UENP – UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

Lincoln Makoto Nozaki

Eng. Civil CREA PR 9.555/D

Dataq: 05/04/2017