

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
CERCA
CAMPUS AVANÇADO CAMPO LARGO
IFPR

1. OBJETO

Execução do fechamento em muro paliteiro do Câmpus Avançado Campo Largo.

2. LOCALIZAÇÃO

Local Rua Engenheiro Tourinho, 829, Vila Solene

CEP: 83.607-240 - Cidade: Campo Largo/ PR.

Fone (41) 3595-7677– PROAD – DI – Pró Reitoria de Administração;

3. ÁREA DO TERRENO

34404,15 M2

4. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para o fechamento em muro paliteiro do Câmpus Avançado Campo Largo.

Caso necessite efetuar alguma alteração durante a execução, devido a fatores locais ou qualquer contratempo, só poderá ser realizada mediante autorização da fiscalização.

As quantidades levantadas na planilha de quantitativos são orientativas, não implicando em aditivos quando das medições dos serviços, cabendo ao construtor a responsabilidade pelo orçamento proposto. O empreiteiro ao apresentar o preço para esta construção esclarecerá que não teve dúvidas na

interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações prevalecem sobre os desenhos.

5. DESCRIÇÃO DA OBRA

Nesta construção serão executados os serviços de fechamento em muro paliteiro em todo o perímetro e portões em estrutura metálica e tela.

6. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;

O local será fechado com muro paliteiro e a cerca existente deverá ser retirada e estocada adequadamente no próprio terreno.

7. DIVERSOS

MURO PALITO

O muro paliteiro deverá ser construído na parte frontal do imóvel, com comprimento total de 641,00m com 2,20m de altura e 2,00 de altura livre e as seções inferiores e superiores respectivamente 8x15cm e 8x8cm com 6 peças por metro linear. Os palitos deverão ser em concreto com armação treliçada sendo fixados em uma viga de baldrame de 25cmx40cm com estacas escavadas com comprimento de 1,50m a cada 2,5 metros de distância. Pintura de acabamento em látex cor cinza.

LOCAL- perímetro do terreno

PORTÃO DE ACESSO A VEÍCULOS

Instalação e fornecimento do portão de correr para acesso de veículos, em estrutura metálica, na cor branca, conforme projeto.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

A presente especificação de materiais de acabamentos, bem como os desenhos e memoriais, devem ser usados em conjunto, pois se complementam. Todos os materiais a serem empregados na obra devem ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade.

No caso da necessidade de alteração deverá ser previamente discutida com a fiscalização do INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, antes da execução.

A Fiscalização poderá a qualquer tempo exigir o exame ou ensaio de laboratório de qualquer material que se apresente duvidoso, bem como poderá ser exigido um certificado de origem e qualidade.

A contratada obriga-se a retirar todo e qualquer material impugnado no prazo de 72 horas, contadas a partir do recebimento da impugnação.

9. SERVIÇOS

A direção geral da obra ficará unicamente a cargo da empresa Construtora, única responsável perante o INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. A obra deverá ser dirigida por um engenheiro, mantendo no local um mestre competente.

Este deverá ser previamente apresentado ao Fiscal designado pelo INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ para esta obra, tendo este o direito a seu juízo, de recusá-lo como exigir a sua substituição no curso da obra, caso demonstre insuficiente perícia nos trabalhos, ou oposição em executar as ordens da Fiscalização.

Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

Compete à contratada fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados. Ficará a critério da Fiscalização, impugnar, mandar demolir e refazer, trabalhos executados em desacordo com os projetos e normas vigentes.

A mão de obra a ser empregada deverá estar devidamente registrada e, é de inteira responsabilidade da contratada, devendo ser de boa qualidade, de modo a apresentar acabamentos esperados e de acordo com as especificações do projeto.

10. RETIRADAS DE MATERIAIS INSERVÍVEIS

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local, atendendo para a legislação municipal vigente no tocante a coleta seletiva de resíduos de construção civil.

O canteiro da obra deverá ser mantido limpo, removendo lixos e entulhos para locais próprios que não causem prejuízos ao andamento da construção.

Todos os materiais que forem sobra de terceirizados (ex: calhas, estrutura metálica, telhas) devem ser removidos pelo fornecedor;

11. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Deverá seguir o modelo definido pelo INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, o qual deverá ser solicitado por ocasião da contratação da empresa.

12. DIÁRIO DE OBRA

Para efeito de controle do andamento da obra e comunicação entre a empresa contratada e o INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, será adotado um diário de obra o qual deve ser preenchido diariamente com os serviços realizados no dia.

Devem ser anotadas as dúvidas que ocorram por parte da empresa e que devam ser levadas ao conhecimento do Engenheiro Fiscal da Obra, bem como solicitações por parte deste.

O diário de obra deverá ter duas vias sendo que a 1ª ficará para a contratada e a 2ª para o contratante, que deverá manter na obra até o final desta.

13. EPI – EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

Todos os funcionários estão obrigados a utilizar os equipamentos de segurança conforme a NR 18 prevê, principalmente ao que se diz respeito de trabalho em alturas (itens 18.13 e 18.18.);

14. LIMPEZA

A obra deverá ser entregue completamente limpa, devendo qualquer vestígio de tinta, concreto ou argamassa desaparecer, deixando as superfícies completamente limpas e perfeitas, sob pena de serem substituídos.

15. SIMILARIDADE

No caso da empresa optar por produto similar, nos apontados como referência, deverá ser apresentado para aprovação da fiscalização da obra.