

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAISAGISMO, PASSEIO, DRENAGEM PLUVIAL DA UBS DO BAIRRO IGUAÇU E O BLOCO NOVO.

LOCAL: Rua Arnaldo Busato.

MUNICÍPIO: Céu Azul.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

O objetivo desta intervenção é dar aos usuários maior conforto na circulação de veículos e pedestres, melhorar as condições de higiene dos passeios, hoje em maioria em terra.

Desta forma desejamos que a empresa vencedora do certame licitatório, ao executar os serviços, sinalize e oriente seus funcionários a não criar obstáculos que prejudique aos pedestres que ali transitam.

Evitar acidentes de trabalho é de prioridade a esta municipalidade.

SERVICOS A EXECUTAR:

SERVIÇOS PRELIMINARES:

A vencedora do pleito licitatório, tão logo inicie a obra deverá instalar placa de identificação do objeto de intervenção conforme modelo da municipalidade.

Ao iniciar os serviços, a empresa deverá locar a obra conforme o projeto, peça anexa do processo licitatório e exigir a conferencia do engenheiro projetista para que não ocorram erros de execução da obra em função de diferentes níveis ali existente no local.

INFRA-ESTRUTURA

Para a execução da fundação dos muros e muretas a empresa deverá executar estacas brocas moldadas no local de 25cm de diâmetro e de profundidade mínima de 1,30m e distante entre si de no máximo de 2,80m e concreto de fck de 15MPA.

Estas muretas serão executadas nas rampas e acesso e 50cm abaixo do alambrado.

PAREDES

Paredes destinadas a execução de rampas e de escadas com tijolos cerâmicos de 10x15x20cm assente a $\frac{1}{2}$ vez e=10cm, com argamassa de cimento, cal e areia de traço mínimo de 1:2:8 e junta entre tijolos de no máximo 15mm.

Para o acabamento da parte superior da alvenaria e mureta, executar uma viga de respaldo de 10x10cm com concreto armado com treliça de h=9,00cm.

COBERTURA

Será executada uma cobertura junto a unidade do novo bloco, lateralmente unindo a cobertura existente a da unidade de saúde em atividade.

Esta cobertura terá estrutura em estrutura metálica de viga “U” de 50x100x50 na chapa 14, para o banzo inferior e superior e para as diagonais e montantes aplicar cantoneira “L” de 1” e e=1/8” em forma de tesoura em meia água.

Para a cobertura aplicar telha de fibrocimento de 6mm, fixados com parafuso telheiro com vedação.

REVESTIMENTO

Para as faces externas das alvenarias da rampa, escada e das muretas aplicar chapisco com argamassa de cimento e areia de traço 1:3 com espessura de 5mm, para o emboço aplicar com argamassa de cal e areia na proporção 1:4 e mais 100kg de cimento por metro cúbico, com espessura de 20mm. Para o reboco aplicar argamassa pré-fabricada com espessura de 5mm.

AGUAS PLUVIAIS

Para a captação de água pluvial será instalado um rede coletora de água com tubo de concreto de 400mm paralelamente a calçada da unidade existente a uma profundidade de 140cm, executar caixa de captação de água de 60x120cm e de 140cm de profundidade. Esta tubulação será ligada a uma caixa com boca de lobo na esquina entre a Rua Arnaldo Busato e a Rua Bom Samaritano.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

No lado oeste da nova edificação será implantado um alambrado de 150cm de altura e mureta de 50cm em alvenaria. Alambrado com quadro de 200x150cm em tubo preto de 60cm de diâmetro e cantoneira para a fixação de tela soldada de AG de malha de 5x10cm, o alambrado será fixado na

mureta de alvenaria. Entre o alambrado e a nova unidade de saúde será aplicado um portão de abrir em duas folhas de 156x200cm de acionamento eletrônico, inclusive com fornecimento de 5 controles.

Entre as duas unidades de saúde será aplicado fechamento com grade e portão, o portão será de correr com dimensões de 400cmx200cm em tubo de aço de 20mm na chapa 18. (ver detalhe em prancha arquitetônica) este portão terá acionamento por controle remoto e a empresa deverá fornecer 5 controles de acionamento e o restante do fechamento será com grade fixa com o mesmo material.

Para acesso da unidade por rampas será instalado guarda corpo e corrimão de acordo com especificações do corpo de bombeiros.

Após a devida locação de calçada em “Paver”, deve-se regularizar o terreno manualmente, observando os níveis da edificação existente e a pavimentação das vias públicas.

Aplicação de mini-guia de concreto pré-moldado para as bordas, limitante ao calçamento de “Paver” para um perfeito acabamento.

O “Paver”, tanto de 4cm como o de 6cm de espessura deverá ser aplicado sobre um colchão de pó de pedra com 10cm de espessura, rejunte com areia fina e compactado com placa vibratória. Para o acesso de veículos a aplicação e a compactação deverão ter cuidados redobrados para que não ocorram deformações com o decorrer do tráfego de veículos.

Para a acessibilidade a empresa deverá instalar na Rua Bom Samaritano duas rampas de acessibilidade para portadores de necessidades especiais, as dimensões e inclinações da rampa deverá estar dentro da normatização da ABNT.

No passeio instalar e aplicar piso tátil pré-moldado direcional e de alerta, de 30x30cm e de espessura mínima de 6cm, aplicados igualmente ao “Paver” e no mesmo nível (ver prancha arquitetônica)

tubo de metal de 2”.

A empresa executora da obra deverá realizar limpeza geral e final da obra, retirando todos os entulhos e depositando em local adequado indicado pelo município.

Considerações finais.

O propósito deste memorial descritivo é esclarecer de maneira simples a forma da aplicação de materiais e que a obra não cause dúvidas na sua execução.

Caso ocorram divergências de projeto e planilha ou do memorial, fica a disposição o departamento de engenharia para sanar quaisquer dúvidas que possam surgir.

De forma alguma a empresa deve executar serviços não compreendidos no projeto.

Céu Azul julho de 2015.

João Yasuji Sakai

Eng. Civil CREA 21735-D/PR