

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO.

LOCAL: Entre as Ruas Marcelino Canelada, Zacarias A. Franco e Dionísio Vicário

TÍTULO: Construção de Praça

1- CONDIÇÃO LOCAL

O local em questão favorece a implantação de uma praça para atender as necessidades de lazer da população que moram no entorno.

2- MOVIMENTAÇÕES DE TERRA

Toda a movimentação de terra, que se fizer necessário e, eventuais fornecimentos, ficarão a cargo da Prefeitura Municipal de Pederneiras.

3- TRATAMENTO DOS PISOS

Todos os passeios da praça, inclusive a calçada ao redor serão contornadas com guia em concreto pré-moldado fck=25 Mpa a fim de receber contrapiso em lastro de concreto impermeabilizado com 05 cm de espessura e aplicação de piso cimentado desempenado com junta de dilatação a cada 2,50 m aproximadamente.

4- QUIOSQUE.

Será construído 01 (um) quiosque, com diâmetro de 8,50 m. O mesmo será utilizado como área de laser, sombra e descanso aos moradores do bairro.

4.1 Fundação

- *Estacas:* Estas estacas deverão ter 4,00 m de profundidade e diâmetro de 20 cm, e receberão armação com 3 ferros de bitola 3/8" com comprimento de 2,50 m cada barra, sendo que deverá ser deixado arranque de 50 cm para fundir com os pilares. O concreto utilizado deverá ter Fck 20 Mpa".

A perfuração ficará a cargo da empresa licitante vencedora.

- *Viga baldrame:* as vigas baldrame terão seção 20 x 30 cm armados com 4 ferros de bitola 3/8 "e com estribos de ferro 1/4" a cada 20 cm. O concreto utilizado deverá ter Fck de 20 Mpa.

*Os vergalhões utilizados serão das classes CA-50 e CA-60.

O madeiramento para as formas será de pinho de 3º qualidade, novo ou usado, de acordo com as possibilidades do momento.

Para regularização de níveis, caso necessário, deverá ser executada alvenaria de embasamento com tijolo maciço de barro comum.

Deverão ser previstos arranques para a implantação das oito colunas de sustentação bem como dos bancos e das mesas.

4.2 Impermeabilização dos alicerces

Com camada de cimento e areia (1:3) dosada com impermeável gorduroso, revestindo o respaldo dos alicerces na parte superior e lateralmente com 10 cm.

Para cada lado. Após será aplicado piche sobre a camada ou produto de efeito equivalente.

4.3 Colunas

As colunas de sustentação do telhado serão compostas de pilares circulares pré-moldados em concreto armado fck=25 Mpa.

4.4 Cobertura

Telhas cerâmicas tipo romana de 1º qualidade sobre madeiramento convencional em tesouras de peroba 6x12 cm com inclinação de 30%. Os beirais serão em madeiramento aparente com largura de 60 cm.

4.5 Piso

O quiosque deverá receber contrapiso em lastro de concreto impermeabilizado com 05 cm de espessura com aplicação de malha tipo Telcon Q-138 para reforço do mesmo e posterior recebimento de piso cimentado desempenado.

4.6 Bancos e mesas

Os bancos e as mesas serão em tubos de PVC rígido preenchidos com concreto fck=20 Mpa devidamente armados com 04 ferros de bitola 3/8 “e com estribos de ferro 1/4” a cada 20 cm.

*Os vergalhões utilizados serão das classes CA-50 e CA-60.

O tampo da mesa e acento dos bancos serão em concreto fck=20 Mpa armadas com tela soldada em aço.

Os bancos e as mesas deverão receber massa com as características que se seguem: as massas grossas e finas (emboço e reboco) serão compostas de argamassa de cal e areia; a grossa com areia média e cal (1:3); a fina com areia grossa peneirada e cal (2:1), ou massa de produção industrial encontrada na praça (Reboquit ou similar) sobre chapisco fino.

4.7 Pintura

Todas as superfícies a serem pintadas deverão ser devidamente limpas ou lavadas conforme a necessidade.

Deverá ser aplicado fundo preparador e/ou selador acrílico, em toda superfície que se fizer necessário, para posterior pintura em tinta acrílica standard, de igual qualidade ou superior.

O madeiramento da cobertura deverá receber verniz náutico.

As cores deverão receber anuência do Gabinete Municipal, com orientações do Departamento de Obras e Vias Públicas no que se refere a sua disposição.

6 – PAISAGISMO

As áreas para ajardinamento apresentados no projeto arquitetônico, ANEXO I, deverão ser devidamente limpas para receber forração em grama Batatais. A implantação das espécies vegetais ficará a cargo do Departamento do Meio Ambiente desta prefeitura, bem como qualquer modificação nas árvores existentes no local.

7 – PLAYGROUND

O playground deverá receber lastro de areia com 8 cm de espessura para posterior instalação de todos equipamentos destinados a este fim (balanço, gangorra, gira-gira, escorregador, centro de atividade)

7- PONTOS DE HIDRATAÇÃO

Os pontos de hidratação ficarão a cargo da SABESP, devendo a empresa vencedora preparar o local para a implantação destes.

8- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

As instalações elétricas deverão atender as solicitações do projeto, devendo a empresa contratada responsabilizar-se pelas adaptações na rede elétrica para tais instalações.

A instalação elétrica deverá ser reparada.

Os materiais aplicados (conduítes, fiação, caixas, disjuntores, tomadas, luminárias, etc) deverão ser de 1º classe.

O fornecimento da eletricidade será da CPFL.

9- ILUMINAÇÃO.

A iluminação deverá prever postes para o recebimento de quatro luminárias tipo pétala cada. Cada pétala receberá uma lâmpada de vapor de sódio de 250 w/220V.

10 – CAMPO DE FUTEBOL

A área reservada ao campo de futebol deverá limpa para receber forração em grama Batatais.

As faces que permeiam a Rua Marcelino Canelada e Rua Conceição Garcia Cestari, receberão alambrado com altura de 5,00 m estruturado em tubo de aço galvanizado com costura DIN 2440, diâmetro 2 1/2" e parede de 2,65 mm, tela em arame galvanizado 12 BWG, malha quadrada com abertura de 2".

OBSERVAÇÕES:

*Naquilo em que o presente memorial descritivo for omissos, deverão prevalecer às boas normas da construção civil.

Pederneiras, 01 de Dezembro de 2011

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Antonio Carlos Valinetti
Eng.º Civil CREA 060054320 5
Diretor do Depto. de Obras e Vias Públicas