

MEMORIAL DESCRITIVO

ANEXO II

Construção de Praça no Conjunto Habitacional “ Bruno Gisbert Cury ”

CIDADE: PEDERNEIRAS – SP.

A proposta de construção de uma praça no Conjunto Habitacional “ Bruno Gisbert ‘Cury ’”, localizado exatamente na rua Genésio Martini N-10 , esquina com a rua João Pedro Affonso Ortega , será feita a partir de três premissas básicas:

A primeira, o atendimento de uma solicitação da comunidade local; A segunda, a criação de espaços que propiciem melhores condições humanas a comunidade, a terceira, a realização do paisagismo como elemento disciplinador, visando à conservação do local. E finalmente a melhoria da qualidade de vida através da construção de um espaço público que servirá como área de lazer recreativo e esportivo; e através do projeto paisagístico e da arborização urbana, valorizar os espaços públicos.

1. PLANTA EXECUTIVA DE ARQUITETURA:

Constando: projeto básico, projeto paisagístico, projeto elétrico e detalhamento de elementos utilizados na praça (quiosque e pérgula).

2. ENGENHARIA CIVIL:

Terraplanagem:

Deverá ser feito um movimento de terra, tornando assim o terreno viável para a execução da obra proposta.

Caminhos e Calçada:

Deverá ser feito em quadros alternados, tipo “tabuleiro de xadrez” (recomendável 3x2 metros), com concreto usinado convenientemente adensado. O piso deverá ter uma espessura de 7 cm. O acabamento final da

superfície deverá ser liso de tal forma a garantir a homogeneidade do conjunto. Deverá ser colocado ladrilho hidráulico por toda a superfície dos caminhos e calçadas. Deverá ser deixado áreas para caixas de árvore com 60x60 cm, distanciamento aproximado de 5 metros , conforme indicado na planta baixa. Não será necessário fazer guias e sarjetas , pois estas já foram executadas (ver fotos anexo)

Campo de malha:

Já existe no local uma quadra de malha feita pelos próprios moradores, esta se deve manter intacta, recebendo somente alguns reparos necessários, as árvores plantadas pela comunidade também permanecerão intactas, o projeto da praça foi realizado adaptando-se aos elementos existentes.

Pérgula:

A pérgula terá a utilidade de sombrear a área de descanso para as pessoas que acompanham as crianças ao parque, concentrando as qualidades práticas e estéticas que esta estrutura comporta, o paisagismo integra-se com a estrutura, uma vegetação tipo trepadeira será implantada nas bases da pérgula e vigotas em concreto com dimensões de 08x16 cm, sustentadas por colunas em concreto de 20x20 cm. Todo este conjunto será sustentado por brocas de 4 m, e viga baldrame, devidamente dimensionada e armada.

Quiosques:

Serão construídos 03 (três) quiosques, com diâmetro de aproximadamente 3,00 m. Os mesmos serão utilizados como área de laser, sombra e descanso aos moradores do bairro.

Cobertura deverá ser em telha de barro tipo portuguesa, pé direito e estrutura em madeira. Todo este conjunto será sustentado por brocas de 4 metros, e viga baldrame, devidamente dimensionada e armada.

Bancos:

Deverão ser instalados dezenove (19) bancos de concreto por toda a praça, nos locais indicados na planta baixa.

Iluminação:

A iluminação da praça será feita com quatro postes telecônico escalonados curvos, com lâmpadas a vapor de sódio. Anexo o projeto

elétrico, ART do engenheiro elétrico, e material necessário para execução da obra, com orçamentos dos respectivos materiais.

3.PLAY GROUND:

destinada a recreação onde o piso será em areia com os seguintes equipamentos: 02 (dois) balanços de quatro lugares; 02 (duas) gangorras de triplas, 02 (dois) escorregadores, 01 (um) módulo múltiplo, 01 (um) gira-gira, 01 (uma) casa do Tarzan. Anexo os orçamentos dos respectivos equipamentos. Será implantado numa circunferência com raio de 10,00 m, será

4.PROJETO PAISAGÍSTICO:

As plantas escolhidas atenderão aos padrões de altura, tamanho e qualidade adequada, para revitalização e arborização de espaços públicos. Tornando-se área de lazer recreativo e esportivo.

As espécies arbóreas que serão plantadas, na área que compreenderá a praça, terão suportes de proteção contra vandalismo e tutores de condução.

Na área da praça a forração será em grama da espécie Grama Esmeralda - *Zoysia Japonica*, gramínea de formação muito densa e de um tom de verde muito ornamental. Essa grama se adapta a local de sol pleno (necessário até a formação do bosque), tolera meia sombra, frio e umidade, suporta pisoteio e tem um rápido fechamento.

O plantio será composto por espécies arbóreas e arbustivas abaixo descritas:

Relação das espécies arbóreas a serem utilizadas na Praça:

Nome comum	Nome científico	Qtide
Sibipiruna	<i>Caesalpinia Peltophoroides</i>	05
Ipê rosa	<i>Tabebuia Impetiginosa</i>	6

Ipê amarelo	<i>Tabebuia chrysotricha</i>	5
Pau ferro	<i>Caesalpinia ferrea</i>	11
Pitanga	<i>Eugenia uniflora</i>	02
Caju	<i>Anacardium occidentale</i>	02
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	01
Jabuticaba	<i>Myrciaria cauliflora</i>	04
Uvaia	<i>Eugenia Pyriformis</i>	01
	total	37

Relação das espécies arbustivas a serem utilizadas na praça:

Nome comum	Nome científico	Qtide
Azalea	<i>Rhododendron Simsei</i>	72
Lírio amarelo	<i>Hemerocallis Flava 30m²</i>	540
Moréia	<i>Diétes Bicolor</i>	48
Alamanda	<i>Allamanda Cathartica</i>	8
	TOTAL	668

Espécie arbóreas utilizadas no calçamento

Nome comum	Nome científico	Qtide
Resedá	<i>Lagerstroemia Indica</i>	15

	total	15
--	--------------	-----------

OBSERVAÇÕES: Naquilo em que o presente memorial descritivo for omissivo, deverão prevalecer às boas normas da construção civil.

Pederneiras, 19 de Junho de 2009

Ivana Maria Bertolini Camarinha
Prefeita Municipal

Engº Antonio Carlos Valinetti
CREA 060054320 5
Diretor do Dep. de Obras e Vias Públicas