



Concorrência Pública nº xx/2025

Processo nº 3632/2025

Edital nº xx/2025

**ANEXO CONTRATO IV -  
DIRETRIZES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE DESTAQUE**

## Sumário

1. Parque Chico Mendes.....	3
1.1 Área de caminhada do Parque setor 1.....	5
1.1.1 Área de caminhada do Parque setor 2 .....	6
1.2 Área de Skate.....	7



Concorrência Pública nº xx/2025

Processo nº 3632/2025

Edital nº xx/2025

Folha nº \_\_\_\_\_

Visto \_\_\_\_\_

## 1 – PARQUE CHICO MENDES

O parque Chico Mendes de Várzea Paulista está localizado na rua São Vicente s/nº subdivido em área de caminhada e exercícios físicos, área de quadras, pista de Skates e guarda municipal metropolitana.





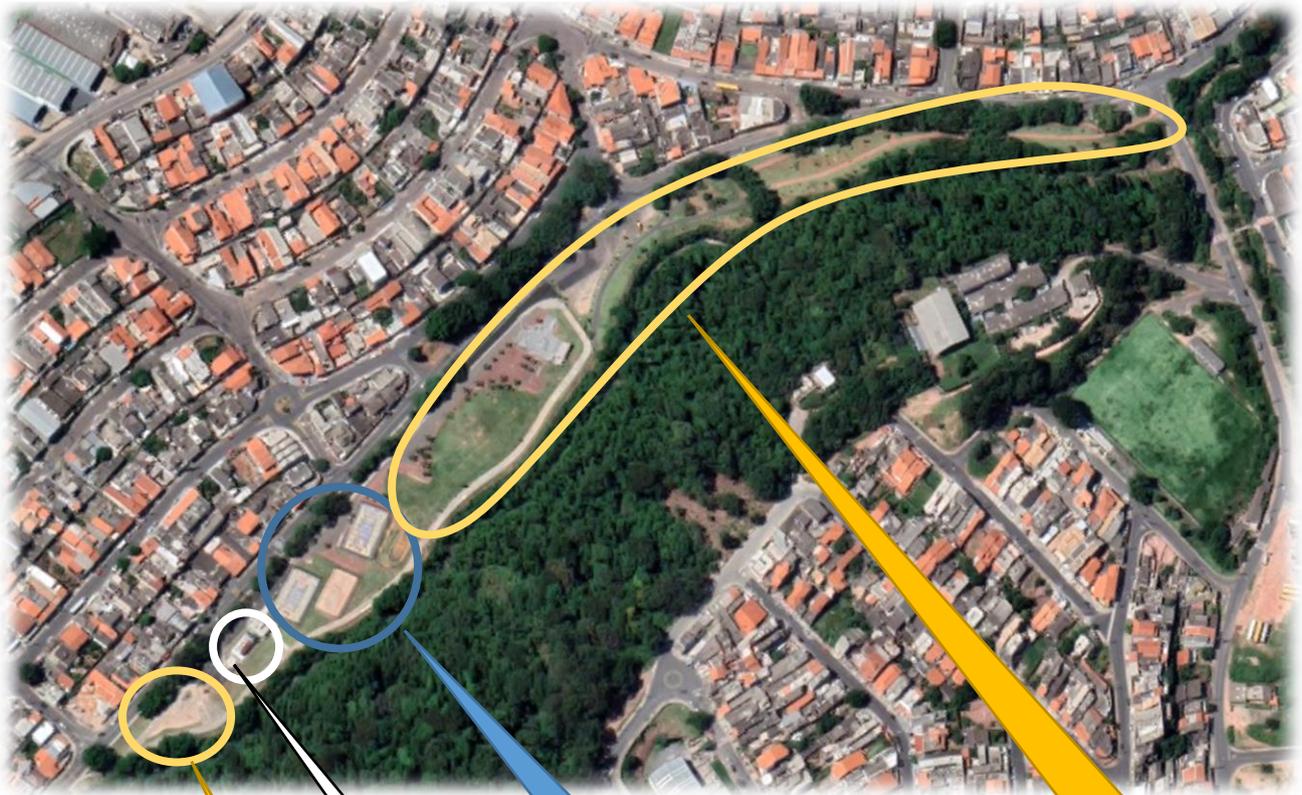
Concorrência Pública nº xx/2025

Processo nº 3632/2025

Edital nº xx/2025

Folha nº \_\_\_\_\_

Visto \_\_\_\_\_



AREA QUADRA  
E PISTA DE  
SKATES

AREA DE  
CAMINHA E  
EXERCICIOS  
FISICOS SETOR  
1

AREA DE  
CAMINHA E  
EXERCICIOS  
FISICOS SETOR  
2

AREA DA  
GUARDA  
MUNICIPAL  
METROPOLITANA



Concorrência Pública nº xx/2025

Processo nº 3632/2025

Edital nº xx/2025

## 1.1 AREA DE CAMINHADA DO PARQUE SETOR 1

A área de caminhada e exercícios físicos está dividida em dois setores sendo que no setor 1 existe um total de 13 luminárias de Led de 150W branco frio (5.000k) instaladas em poste circular de metal oco a 8 metros de altura com alimentação dividida em aérea e terrestres este primeiro setor da área as luminárias estão com mau funcionamento com sua capacidade de iluminação reduzida. O segundo setor está com luminárias de Led de 150W branco frio (5.000k) instaladas em postes metálicos de 8 metros de altura e a alimentação elétrica subterrânea. Há também árvores (Palmeiras) assim como uma estrutura de concreto com formato da simbologia do parque.

### SETOR 1



Para este setor indica-se a manutenção das luminárias com defeito e complemento de iluminação com postes de 6 metros de altura direcionadas para a pista de caminhada utilizando luminárias LED branca com 5000 K de temperatura de cor. A nova iluminação deve privilegiar as passagens de pedestres no acesso aos equipamentos de exercícios.



Concorrência Pública nº xx/2025

Processo nº 3632/2025

Edital nº xx/2025

### 1.1.1 AREA DE CAMINHADA DO PARQUE SETOR 2

O setor 2 é composto com pistas de caminhada, o posto da polícia guarda municipal e um parque de brinquedos. Nesta área existem 11 postes metálicos com luminárias de Led de 150W com alimentação aérea e subterrânea

#### SETOR 2



Para este setor indica-se a manutenção das luminárias com defeito e complemento de iluminação com postes de 6 metros de altura direcionadas para a pista de caminhada utilizando luminárias LED branca com 5000 K de temperatura de cor.



Deve-se instalar iluminação em todo entorno do prédio da Guarda Municipal, destacando sua localização e identificação aos usuários do Parque.

A nova iluminação deve privilegiar as passagens de pedestres no acesso aos equipamentos de exercícios.

### 1.2 AREA DE SKATE.

Area de skate está composta, uma pista de skate, uma pista de bike Cross, duas quadras poli esportivas e um monumento de concreto com uma flor desenhada.

#### **Iluminação existente:**

As quadras possuem 4 postes metálicos com 2 refletores com 1 lâmpada cada de 400W metálico, as luminárias estão instaladas a 9 metros de altura com alimentação elétrica mista dividida em aérea e subterrânea.

A placa de concreto com a flor desenhada não possui iluminação de destaque.





Concorrência Pública nº xx/2025

Processo nº 3632/2025

Edital nº xx/2025

Folha nº \_\_\_\_\_

Visto \_\_\_\_\_



Para esta area indica -se substituição do refletores com lâmpadas vapor metálico por projetores de Led na cor branco de 5000K de temperatura de cor.

Instalação de infraestrutura para um projetor de Led monocromático branco de 5000K de temperatura de cor no solo proteção antivandalismo direcionado à placa de concreto com uma flor desenhada.

Nas pistas de Skate e Bike Cross sugiro a Instalação de 4 postes metalicos com mínimo de 10 metros de altura com projetores de led branco de 5.000K de temperatura de cor , sendo distribuidos em dois postes para cada pista.