

## EQUIPAMENTOS URBANOS



### Bancos em concreto

Utilizados em espaços de permanência, para contemplação e descanso. Locais implantados: esplanada do olhar, ilha existente e Praça Silvia Zorzanello (Jardim dos Pássaros);



### Bancos em madeira e ferro

Utilizados em espaços de permanência, para contemplação e descanso. Traz uma linguagem já presente nos bancos presentes no entorno do lago, porém com uma nova proposta. Locais implantados: paralelo a pista de caminhadas e canteiros ao redor do lago. Utilizado também na academia ao ar livre e recreação infantil.



### Bancos em concreto e iluminação interna

Utilizados no Caminho dos Vagalumes, sendo um bloco de concreto vazado com iluminação interna. Refere-se à vagalumes, tornando o percurso uma experiência sensorial e lúdica.



### Mapa do Lago Joaquina

Equipamento com a função de localização dos usuários do Lago Joaquina. Destacando ambientes presentes no parque. Implantados em locais estratégicos e de maior fluxo de pessoas. (Altura proposta 1,85 metros)



### Totem de Identificação do Lago Joaquina

Utilizado nos dois principais acessos (Alameda dos Plátanos e Esplanada), sendo ponto de referência e identificação do Lago. (Altura proposta 5 metros).



### Placas de Sinalização

Implantados em pontos estratégicos para sinalizar o local de equipamentos importantes do Lago, como : Sanitários, café e Secretaria. Altura proposta 3 metros.

## ILUMINAÇÃO



### Poste de Luz (Duplo)

Proposta utilização de postes de luz de 5 metros de altura para manter a mesma altura de postes já existentes no local (que serão substituídos). Utilizados ao redor do Lago, Praça, esplanada e área de feiras, café e exposições. Implantados no intervalo de 12 metros entre cada poste.

### Iluminação de LED

Utilizada em pontos de destaque do projeto, como : Marco visual(Detalhe 01-Prancha 02), face inferior da esplanada e jardim dos pássaros. Função de dar destaque a elementos importantes da proposta.

## TABELA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Valor Total (material e mão de obra)	%
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 50.000,00	1,00%
02.	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 75.000,00	1,50%
03.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 55.000,00	1,10%
04.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 250.000,00	4,99%
05.	PAISAGISMO *	R\$ 940.000,00	18,76%
06.	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 40.000,00	0,80%
07.	COMUNICAÇÃO VISUAL, MATERIAL E INSTALAÇÃO	R\$ 30.000,00	0,60%
08.	ILUMINAÇÃO CENICA	R\$ 110.000,00	2,20%
09.	ILUMINAÇÃO PUBLICA	R\$ 400.000,00	7,98%
10.	FUNDAÇÕES	R\$ 350.000,00	6,99%
11.	SISTEMAS ESTRUTURAIS	R\$ 750.000,00	14,97%
12.	FECHAMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 105.000,00	2,10%
13.	ESQUADRIAS	R\$ 80.000,00	1,60%
14.	PINTURAS E REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 60.000,00	1,20%
15.	PINTURAS E REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 120.000,00	2,40%
16.	FORROS	R\$ 40.000,00	0,80%
17.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS *	R\$ 850.000,00	16,97%
18.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	R\$ 45.000,00	0,90%
19.	COBERTURA	R\$ 55.000,00	1,10%
20.	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 80.000,00	1,60%
21.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 335.000,00	6,69%
22.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 120.000,00	2,40%
23.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 50.000,00	1,00%
24.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 20.000,00	0,40%
TOTAL PARCIAL		R\$ 5.010.000,00	100,00%
(BDI 25%)		R\$ 1.252.800,00	
VALOR TOTAL		R\$ 6.262.800,00	

\*Itens que poderão ter seus valores reduzidos pelo fornecimento de plantas (vegetações) via Horto Municipal, e os pisos de basalto e blocos de concreto reaproveitando o existente do local.

