

Aqui está uma proposta técnica, concisa e estruturada para o projeto de passarelas faunísticas (pontes de corda/dossel) no Real Parque, focada na preservação dos micos e na segurança viária.

## ## 🐒 Projeto: Corredores Aéreos do Real Parque

**\*\*Objetivo:\*\*** Interconectar as praças e fragmentos florestais do bairro Real Parque (Zona Sul de São Paulo), permitindo o trânsito seguro de micos-estrela e micos-de-tufos-pretos, reduzindo o risco de atropelamentos e eletrocussão.

### ### 1. Dimensionamento e Locação

O monitoramento prévio indica a necessidade de **\*\*pontes de dossel\*\*** interligando as principais áreas verdes do bairro (como as copas próximas à Praça Desembargador Mário Guimarães).

**\*\*Altura Mínima:\*\*** 5,5 metros livre do solo (atendendo às normas do Código de Trânsito Brasileiro para vias urbanas).

**\*\*Extensão:\*\*** Varia de 12 a 25 metros, dependendo da largura da via e recuo dos imóveis.

### ### 2. Especificações Técnicas e Materiais

Para garantir a durabilidade e o interesse dos primatas, adota-se o modelo de **\*\*escada de cordas dupla com alma de aço\*\***, minimizando a oscilação excessiva.

**\*\*Estrutura Principal:\*\*** Cordas de polipropileno com proteção UV de \varnothing 20 mm, torcidas, resistentes a intempéries.

**\*\*Degraus/Estabilizadores:\*\*** Placas ou tubos de madeira de reflorestamento tratada (autoclave) ou plástico reciclado, dispostos a cada 40 cm.

**\*\*Fixação:\*\*** Postes de eucalipto tratado ou fixação direta em árvores de grande porte (utilizando cintas de poliéster emborrachadas e protetores de córtex para **\*\*não sufocar ou perfurar o tronco\*\***).

### ### 3. Orçamento Estimativo (Por Unidade)

Considerando insumos, furação, postes (onde necessário) e instalação noturna para menor impacto no trânsito:

Item	Descrição	Custo Estimado
------	-----------	----------------

---	---	---
-----	-----	-----

<b>**Material**</b>	Cordas náuticas, ferragens inoxidáveis e travas	R\$ 1.800,00
---------------------	---	--------------

<b>**Fixação**</b>	Postes de madeira tratada / Cintas ecológicas	R\$ 2.500,00
--------------------	---	--------------

<b>**Mão de Obra**</b>	Equipe de instalação (trabalho em altura/NR35)	R\$ 3.000,00
------------------------	--	--------------

<b>**Sinalização**</b>	Placas de advertência aos motoristas ("Travessia de Fauna")	R\$ 700,00
------------------------	---	------------

<b>**Total/Ponte**</b>	<b>**Custo unitário médio estimado**</b>	<b>**R\$ 8.000,00**</b>
------------------------	--	-------------------------

### ### 4. Cronograma de Implantação

1. **\*\*Mapeamento (Mês 1):\*\*** Identificação das rotas de fuga e árvores-âncora.

2. **\*\*Licenciamento (Mês 1-2):\*\*** Anuência da Subprefeitura do Butantã e Secretaria do Verde e Meio Ambiente (SVMA).

3. **\*\*Instalação (Mês 3):\*\*** Montagem das estruturas (estimativa de 2 dias por passagem).

Realizado com Gemini

Autora : Adriana Camargo

Analista de sistema adm de empresas , designer de interação pós , especialista em Mkt por Columbia NY.