



Para a **vegetação** a ideia foi manter o maximo possivel das vegetações existentes. teremos algumas unidades que deveram ser retiradas pois precisamos de espaço pra abrigar o café e o novo espaço de exposição. Na tabela a seguir constam as unidades que foram removidas, as que foram realocadas, e os simbolosque apresentam as novas introduções. Para o restante existente nao houve intervenção.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
81	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
82	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
83	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
84	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
85	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
86	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
87	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
88	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
89	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
90	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
91	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
92	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
93	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
94	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
95	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
96	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
97	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
98	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
99	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
100	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
101	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
102	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
103	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
104	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
105	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
106	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
107	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
108	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
109	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
110	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
111	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
112	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
113	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
114	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
115	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
116	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
117	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
118	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
119	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
120	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
121	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
122	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
123	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
124	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
125	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
126	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
127	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
128	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
129	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
130	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
131	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
132	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
133	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
134	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
135	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
136	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
137	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
138	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
139	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
140	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
141	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
142	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
143	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
144	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
145	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
146	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
147	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
148	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
149	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
150	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
151	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
152	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
153	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
154	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
155	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
156	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
157	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
158	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
159	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
160	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
161	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
162	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
163	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
164	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
165	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
166	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
167	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
168	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
169	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
170	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
171	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
172	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
173	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
174	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
175	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
176	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
177	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
178	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
179	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
180	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
181	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
182	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
183	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
184	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
185	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
186	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
187	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
188	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
189	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
190	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
191	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
192	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
193	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
194	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
195	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
196	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
197	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
198	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
199	Crataegus arborea	11	18,00	198,00
200	Crataegus arborea	11	18,00	198,00

Como podemos notar no esquema de iluminação acima, toda a **iluminação do local** foi pensado de forma que esse espaço também possa ser utilizado e contemplado no período noturno, trazendo segurança e ótima visibilidade aos usuários.

Os pórticos contam com iluminação de led nos seus detalhes e letreiros iluminados. Nos caminhos principais temos a presença de balizadores de iluminação na calçada, causando um cruzamento de luzes nos caminhos conforme mostram as imagens.

nos estacionamentos, na rua que corta o parque e nas pistas de caminhadas temos a presença dos postes pensados exclusivamente para a praça.

A rampa como elemento principal do projeto também é toda iluminada, tanto na parte inferior e na cascata quando na parte da piso dela.



Item	Descrição	Valor Total	%
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 100.000,00	2,00%
02.	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 50.000,00	1,00%
03.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 100.000,00	2,00%
04.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 150.000,00	3,00%
05.	PAISAGISMO	R\$ 100.000,00	2,00%
06.	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 79.500,00	1,59%
07.	COMUNICAÇÃO VISUAL, MATERIAL E INSTALAÇÃO	R\$ 100.000,00	2,00%
08.	ILUMINAÇÃO CENICA	R\$ 64.500,00	1,29%
09.	ILUMINAÇÃO PUBLICA	R\$ 216.000,00	4,32%
10.	FUNDAÇÕES	R\$ 200.000,00	4,00%
11.	SISTEMAS ESTRUTURARIAIS	R\$ 350.000,00	7,00%
12.	FECHAMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 650.000,00	13,00%
13.	ESQUADRIAS	R\$ 150.000,00	3,00%
14.	PINTURAS E REVESTIMENTOS INTERNOS	R\$ 200.000,00	4,00%
15.	PINTURAS E REVESTIMENTOS EXTERNOS	R\$ 300.000,00	6,00%
16.	FORROS	R\$ 107.500,00	2,15%
17.	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS	R\$ 750.000,00	15,00%
18.	PAVIMENTAÇÕES INTERNAS	R\$ 250.000,00	5,00%
19.	COBERTURA	R\$ 417.500,00	8,35%
20.	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 100.000,00	2,00%
21.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 190.000,00	3,80%
22.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 185.000,00	3,70%
23.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 140.000,00	2,80%
24.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 50.000,00	1,00%
TOTAL PARCIAL (BDI 25%)		R\$ 5.000.000,00	100,00%
VALOR TOTAL		R\$ 6.250.000,00	

Os **mobiliários urbanos** foram pensados seguindo o mesmo conceito proposto para a implantação com formas orgânicas que lembram as flores, folhas e a natureza.

Toten: Nos totens terão identificação sobre alguns dados da praça, contando partes da sua história e também com um pequeno esquema de mapas possibilitando a identificação da localização dos usuários.

Bebedouro: O bebedouro possui 3 espaços, um mais baixo para facilitar para as crianças, uma altura padrão para os adulto, e também integramos um para pet na parte de baixo.

Lixeira: A premissa da lixeira foi o tronco de uma arvore, podemos notar isso em seu formato, seu design permite com que cada bloco possa ter até 4 cestos para o lixo conforme julgarmos necessário.

Poste de iluminação: com design totalmente orgânico lembrando uma arvore, ele foi criado para dois pontos de iluminação um mais alto e um mais baixo, podendo ser utilizado tanto na parte da rua onde os carros vão passar quanto nas calçadas e caminhos internos.

Balanzo: Os balanços em concreto armado buscam trazer uma identidade única para o local, criando uma atmosfera descontraída e tranquila.

Quanto a **materialidade**, as calçadas serão todas em paver Inter travados nas cores vermelho e cinza.

Os **decks, pergolados e detalhes na parte superior dos bancos** serão feitos em material sustentável como a madeira de eucalipto pois além de ser altamente durável e com curto tempo de cultivo, ela agrega valor por sua beleza e resistência natural as pragas devido ao tratamento de autoclave.

