

PROJETOS E OBRAS ESTRUTURANTES

Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará



Março / 2013

MIRANTE – PERSPECTIVAS



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

MIRANTE – PERSPECTIVAS



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

MIRANTE – PERSPECTIVAS



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

MIRANTE – PERSPECTIVAS



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

MIRANTE – PERSPECTIVAS



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

MIRANTE – PERSPECTIVAS



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado de Ceará

MIRANTE – PERSPECTIVAS



MIRANTE – PERSPECTIVAS



PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Situação Atual da área de intervenção



Imobiliária do Estado do Ceará

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Plano Geral da Iluminação do Sistema Viário



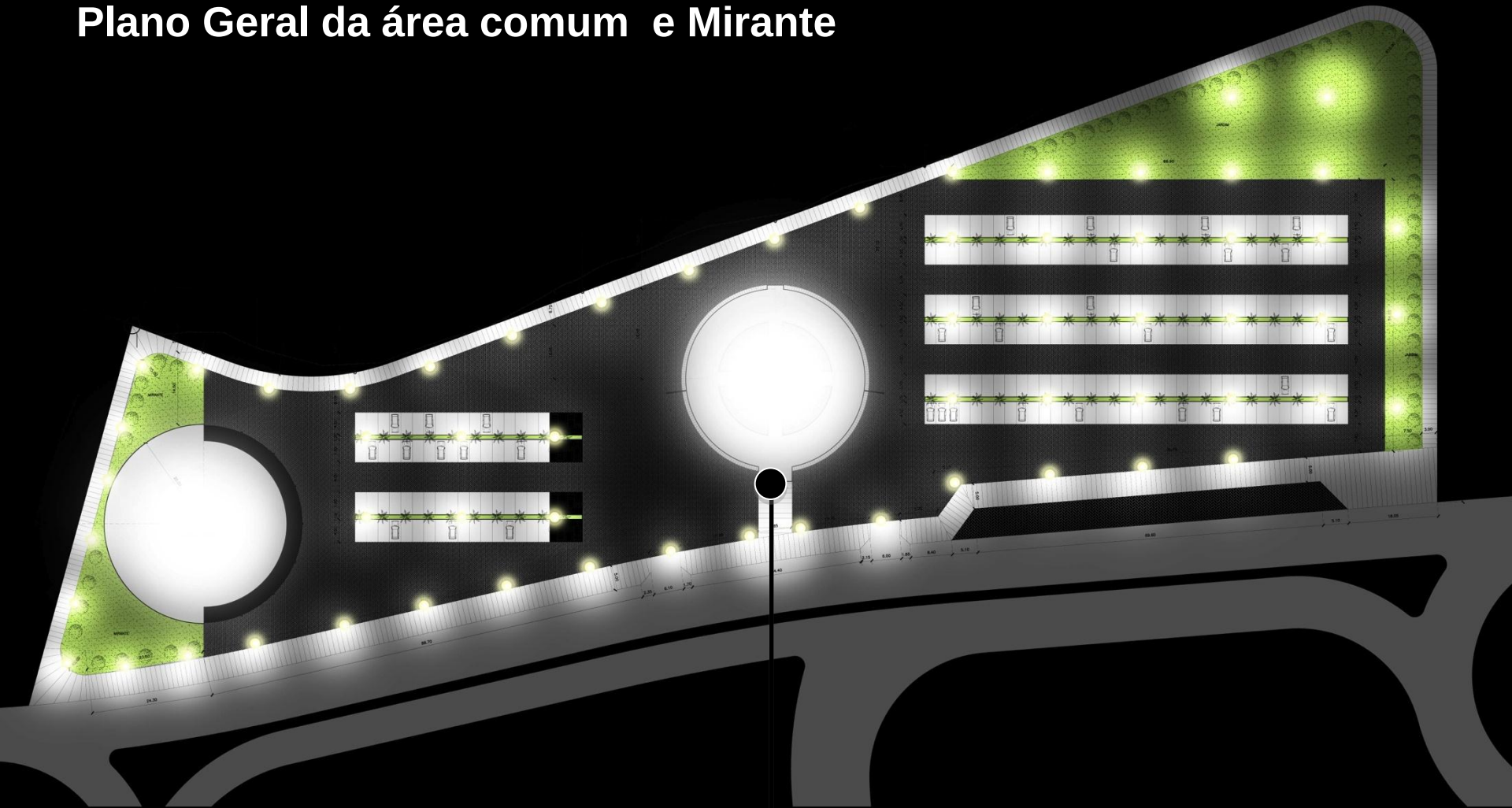
Mirante

Ponte

Câmara Setorial da Indústria Imobiliária do Estado do Ceará

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Plano Geral da área comum e Mirante



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

Mirante

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

O complexo composto pelo Mirante o será iluminado através de sistemas LED programáveis através da Internet, criando uma unidade de efeitos coordenados, gerando um resultado dinâmico conforme interesse do município.



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Os projetores LED instalados nos diversos níveis do Mirante poderão criar diferentes efeitos de cores, facilmente programados, podendo serem distintos dependendo da época do ano, festas, eventos ou quaisquer outros motivos.

Visando a eficiência energética e a sustentabilidade, toda tecnologia utilizada será baseado no LED, a mais moderna forma de iluminação disponível.

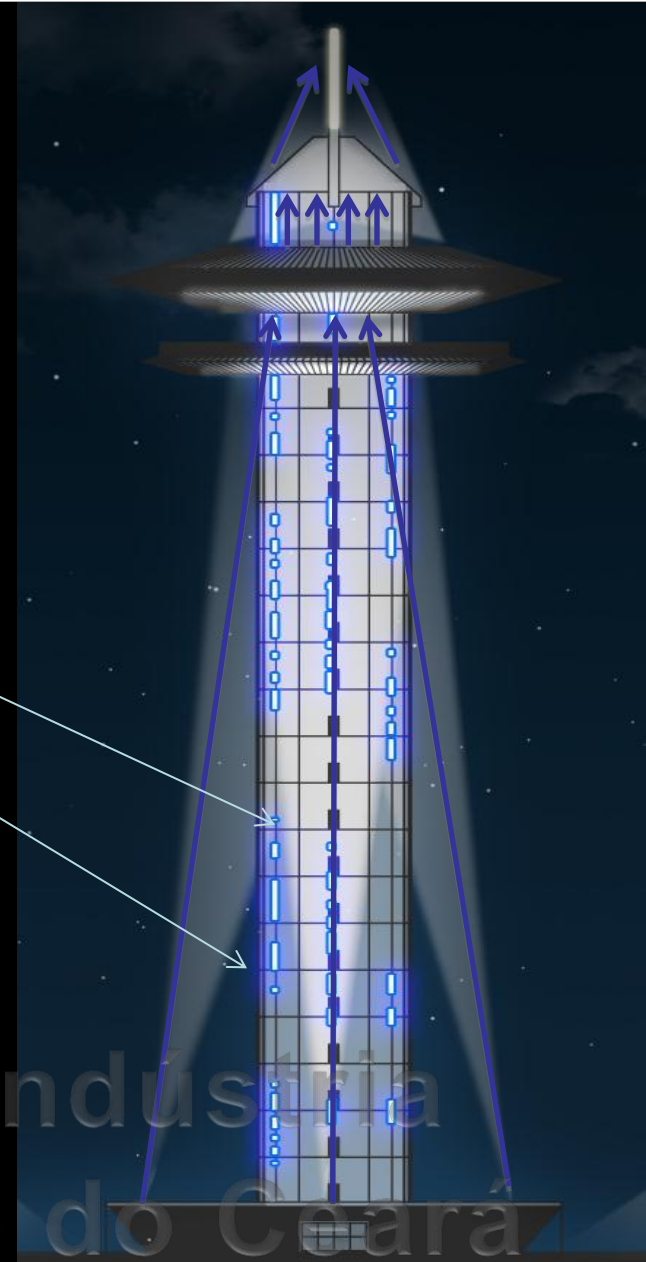


Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará



PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Além da luz projetada,
utilizaremos 06 linhas LED
no corpo do Mirante para
efeitos também
programáveis.



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

O complexo poderá ser iluminado de maneira coordenada, as cores e efeitos do mirante assumem os efeitos coordenados por sistema de automação programável pela Internet.



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

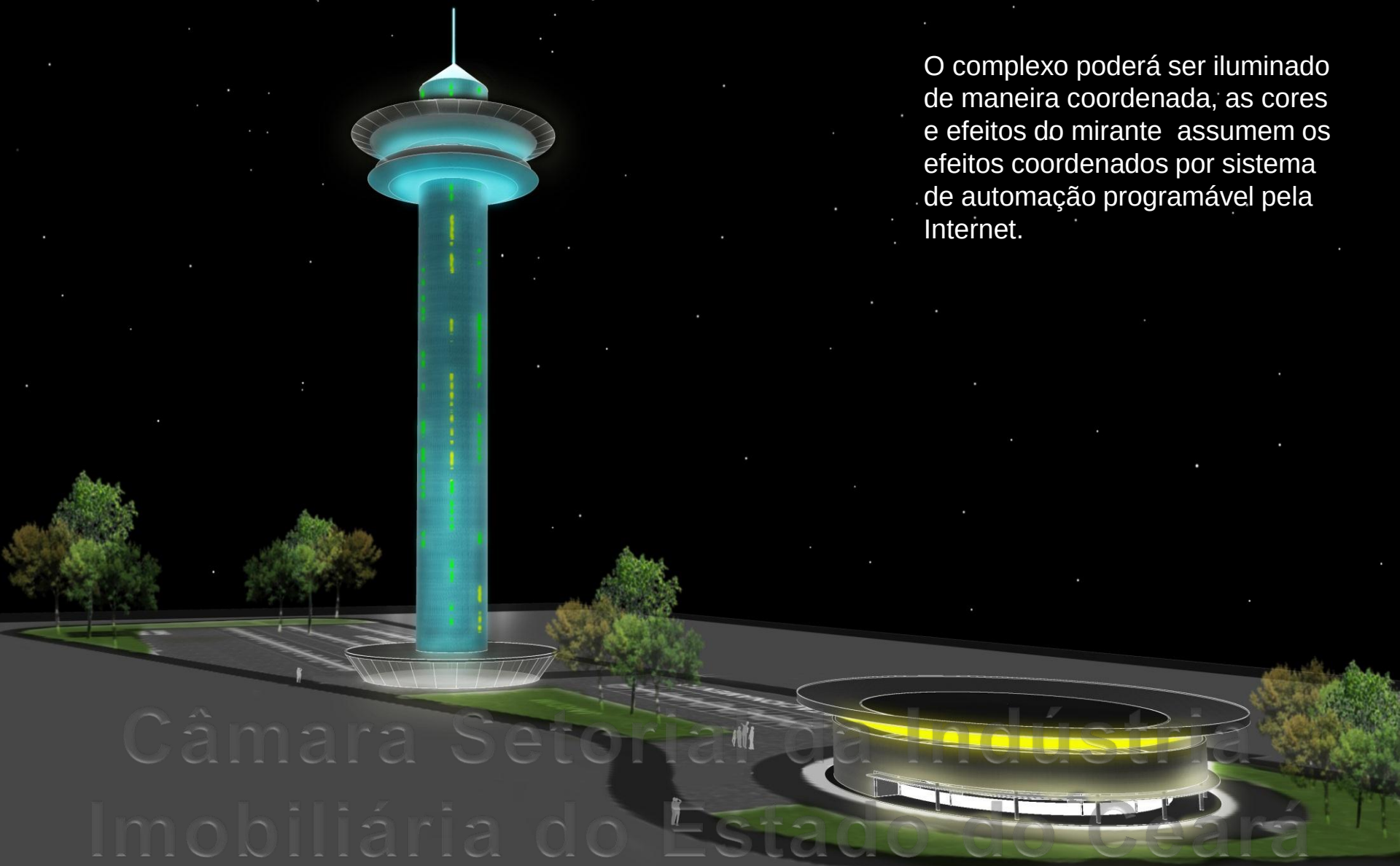
O complexo poderá ser iluminado de maneira coordenada, as cores e efeitos do mirante assumem os efeitos coordenados por sistema de automação programável pela Internet.



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

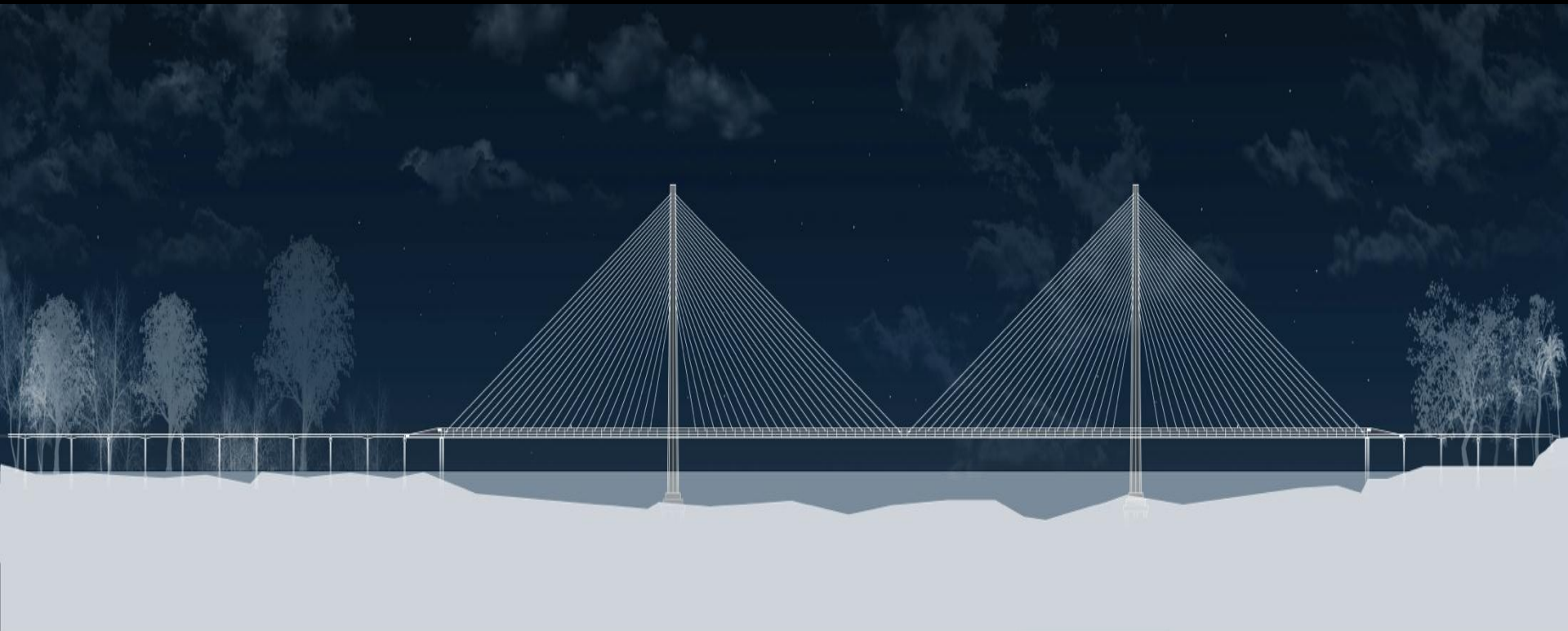
PROJETO DE ILUMINAÇÃO

O complexo poderá ser iluminado de maneira coordenada; as cores e efeitos do mirante assumem os efeitos coordenados por sistema de automação programável pela Internet.



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

PROJETO DE ILUMINAÇÃO



Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará

A Ponte Estaiada será iluminada também por projetores LED programáveis, coordenados com o Mirante ou não, dependendo das necessidades dos eventos.

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

POSTE Hm 10m
LUMINÁRIA: LED 230W
BRANCO

POSTE Hm 6m
LUMINÁRIA: LED 90W
BRANCO

Tabuleiro Iluminação LED
COLORIDO

Torres com Iluminação LE
COLORIDO



Ponte Estaiada

Teremos o controle das cores da iluminação das torres da ponte e da iluminação abaixo do tabuleiro, iluminando a região abaixo da pista.

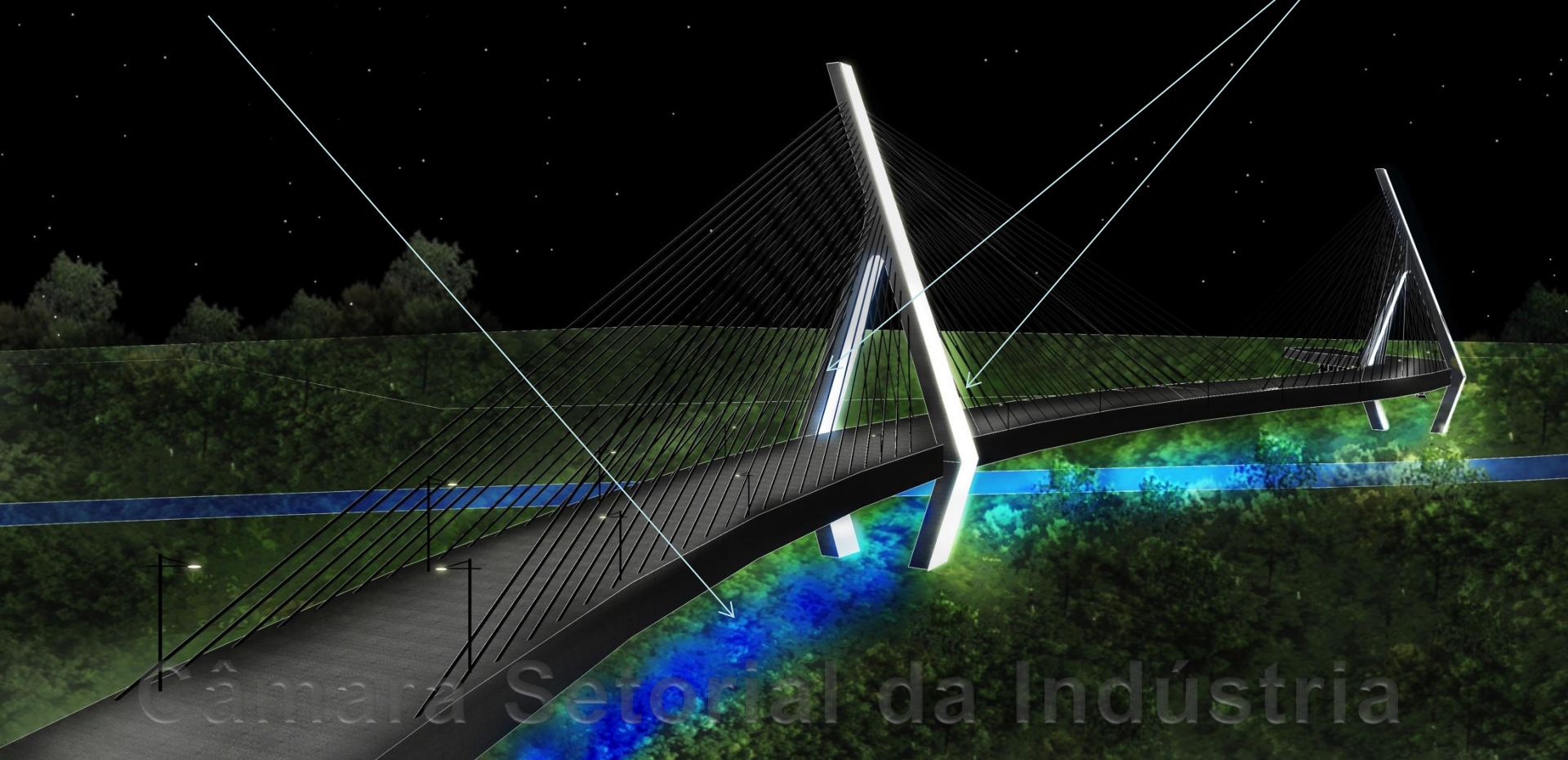
O sistema viário é composto por postes de 10m de altura com luminárias LED de 230W

Entre os Estais, os postes serão de 6m de altura com luminárias LED de 90W

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Projetores Instalados sob o tabuleiro permitirá a iluminação dos arredores da ponte para visualização á distância

Projetores instalados nas torres permitirão efeitos de luz nas estruturas de concreto

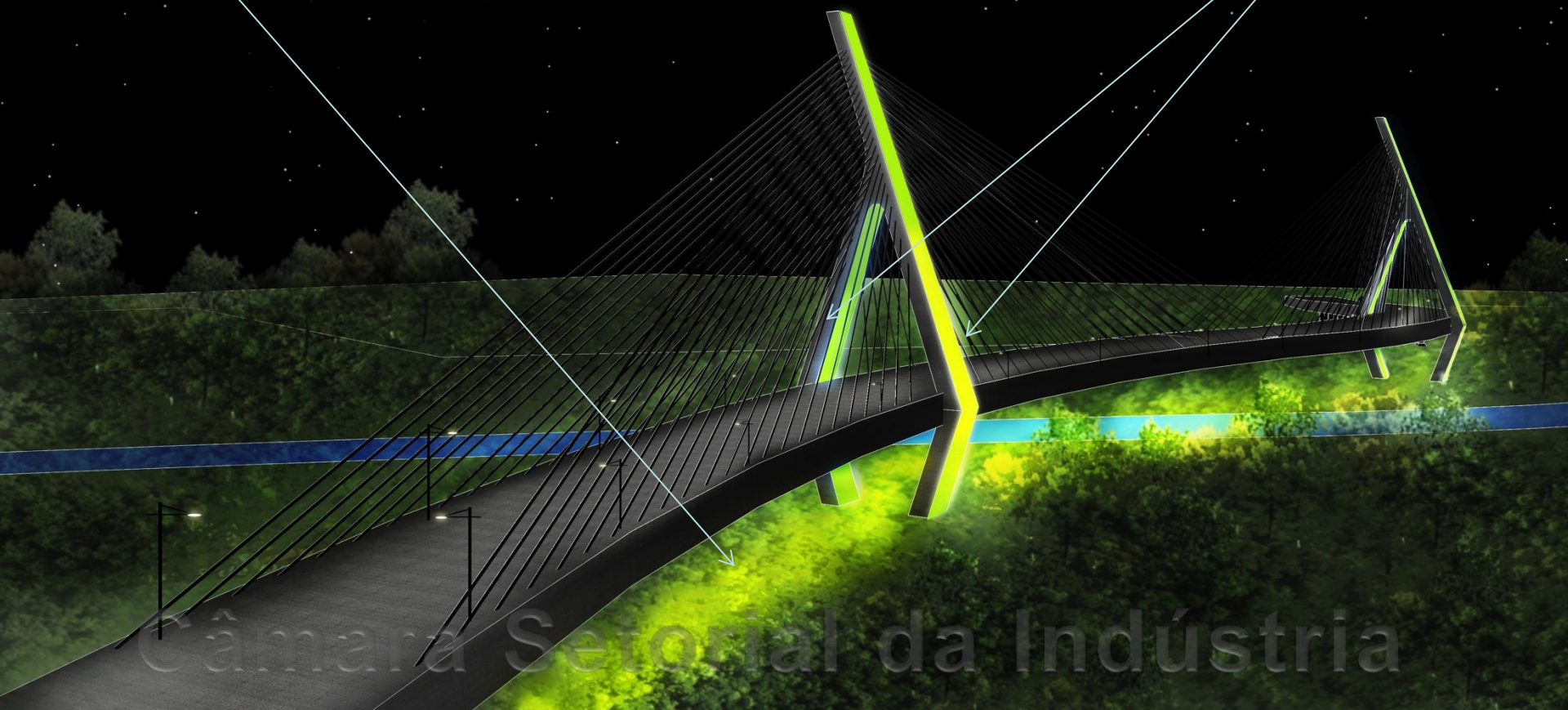


Como as Torres e baixios do tabuleiro utilizam sistemas LED programáveis, inúmeros efeitos de cores e movimentos podem ser criados.

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

Projetores Instalados sob o tabuleiro permitirá a iluminação dos arredores da ponte para visualização á distância

Projetores instalados nas torres permitirão efeitos de luz nas estruturas de concreto



Como as Torres e baixios do tabuleiro utilizam sistemas LED programáveis, inúmeros efeitos de cores e movimentos podem ser criados.

INVESTIMENTOS PREVISTOS

PONTE ESTAIADA + SISTEMA VIÁRIO + MIRANTE		
FORTALEZA		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS OBRAS	VENDA R\$
1	<u>OBRA DAS PONTES - ACESSO NORTE / ACESSO SUL / ESTAIADO</u>	189.688.026,48
2	<u>OBRA SISTEMA VIARIO NORTE E SUL</u>	44.593.802,43
3	<u>MIRANTE</u>	64.409.875,28
	<u>TOTAL GERAL</u>	298.691.704,19

Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

www.seinfra.ce.gov.br

Câmara Setorial da Indústria
Imobiliária do Estado do Ceará