

CSA

CONSTRUTORA
SOUZA ARAÚJO

OBRAS | RODOVÍARIAS
FERROVIÁRIAS
METROVIÁRIAS

Política da Qualidade
ATRAVÉS

DA MELHORIA CONTÍNUA
DE SEUS PROCESSOS,
DA CAPACITAÇÃO
DE SEUS COLABORADORES
E DO ATENDIMENTO
AOS REQUISITOS LEGAIS,
A CSA VISA À EXCELÊNCIA
DOS SEUS SERVIÇOS,
À SATISFAÇÃO DE SEUS CLIENTES
E AO FORTALECIMENTO
DA EMPRESA.

MISSÃO

EMPREENDER NAS **RODOVIAS,**
FERROVIAS E METROVIAS DO BRASIL
- COM ÉTICA, PROFISSIONALISMO E
SUSTENTABILIDADE - A EXECUÇÃO DE
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E
CORRENTES, OBRAS DE CONTENÇÕES
E DE MANUTENÇÃO DE TÚNEIS.

VISÃO

SER REFERÊNCIA NO MERCADO DA
ENGENHARIA RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA E
METROVIÁRIA COM OBRAS DE QUALIDADE E
MANTER O CRESCIMENTO ESTÁVEL DA
EMPRESA PAUTADA EM RELAÇÕES
COMERCIAIS SÓLIDAS E DURADOURAS.

**VIVEMOS EM CONSTANTE MOVIMENTO.
A CSA está apta a realizar obras e trazer
soluções que favoreçam a MOBILIDADE.**



ÍNDICE

4

Quem
somos

06

O que
fazemos

12

Como
fazemos

15

Algumas
Obras realizadas

44

Agradecimento

CONSTRUTORA

QUEM SOMOS

Fundada em 2001, a CSA é fruto do sonho do engenheiro Raimundo Alberto Mendes Souza, que, com Deus, sua família e colaboradores, pôde fazê-lo vir à realidade.

Especializada em obras de arte correntes e especiais, obras de contenção; e, obras de manutenção de túneis, atua nos setores público e privado do mercado da engenharia rodoviária, ferroviária e metroriária, trazendo valores como transparência, trabalho, compromisso, respeito e união, além de soluções econômicas, inovadoras e de qualidade.

As relações comerciais positivas e duradouras e o acervo técnico amplo e diverso evidenciam a CSA como referência neste segmento.

Consolidada como empresa de ponta, a CSA direciona os esforços para a realização de obras cujas marcas principais são a qualidade, a segurança, o compromisso com o cliente e a melhoria contínua de seus processos.

Vivemos em constante movimento. A CSA está apta a realizar obras e trazer soluções que favoreçam a MOBILIDADE.

A Construtora tem sede própria localizada à Rua Américo Luz, nº 521 - 5º andar, bairro Gutierrez -



DESDE 2001



VALORES

TRANSPARÊNCIA

Disponibilidade para diálogos abertos e francos que visam manter a comunicação clara e assertiva entre as partes envolvidas.

TRABALHO

Disposição, empenho, disponibilidade e condições adequadas para exercer com excelência as tarefas que lhe são confiadas.

COMPROMISSO

Entrega dos serviços prestados nas condições acordadas entre as partes envolvidas com foco na satisfação dos clientes.

RESPEITO

Empatia, inclusão e compreensão que resultam em relações harmoniosas e colaborativas.

UNIÃO

Diversidade onde há soma: de qualidades, conhecimentos e expertises; que, fundamentada em princípios éticos resulta em um time forte e eficiente, onde todos ganham.

O QUE FAZEMOS

OBRAS | RODOVIÁRIAS
FERROVIÁRIAS
METROVIÁRIAS



OBRAS DE CONTENÇÃO

- CORTINA ATIRANTADA
- CONCRETO PROJETADO
- SOLO GRAMPEADO
- GABIÃO
- MURO DE CONCRETO

OBRAS FERROVIÁRIAS

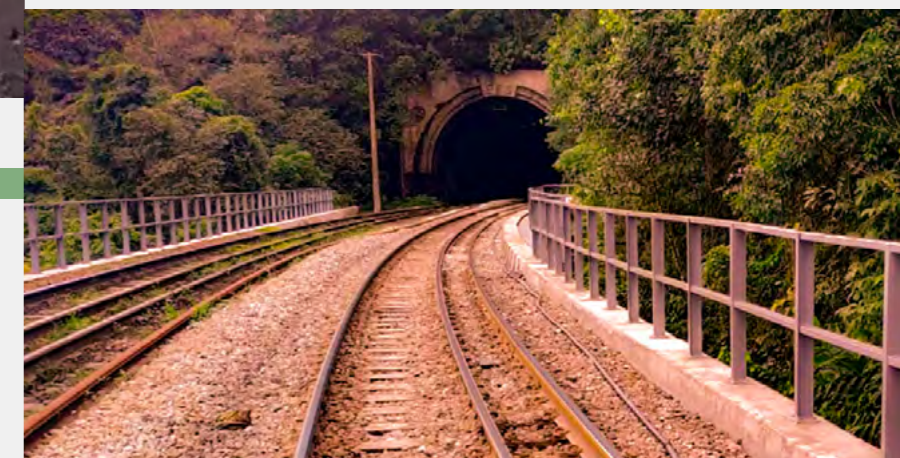
OBRAS DE ARTE CORRENTES

- DRENAGEM
- BUEIRO
- CANALIZAÇÃO



TÚNEL

- MANUTENÇÃO DE TÚNEL
- *TUNNEL LINER* em método não-destrutivo



OBRAS DE ARTE ESPECIAIS Construção, Manutenção, Recuperação e Duplicação

- VIADUTO
- PONTE
- PASSARELA

SOLUÇÕES ESTRUTURAIS

- Concreto armado
- Concreto protendido
- Estrutura metálica
- Estrutura mista

SOLUÇÕES EM FUNDAÇÕES

- Estaca raiz
- Estaca metálica e estaca pré-moldada de concreto
- Estaca moldada "in loco"
- Tubulão a ar comprimido





OBRAS DE CONTENÇÃO

- CORTINA ATIRANTADA
- CONCRETO PROJETADO
- SOLO GRAMPEADO
- GABIÃO
- MURO DE CONCRETO ARMADO
- CRAVAÇÃO DE PERFIL E OU TRILHO METÁLICOS
- REVEGETAÇÃO

OBRAS RODOVIÁRIAS

OBRAS DE ARTE CORRENTES

- DRENAGEM
- CANALIZAÇÃO
- REDE DE ESGOTO
- TERRAPLENAGEM
- PAVIMENTAÇÃO
- OBRAS COMPLEMENTARES
- CONSERVAÇÃO DE RODOVIA



A CSA ATUA HÁ MAIS DE 20 ANOS EM OBRAS PLANEJADAS E EMERGENCIAIS.

TÚNEL

- MANUTENÇÃO DE TÚNEL
- *TUNNEL LINER* em método não-destrutivo
- CONCRETO PROJETADO



OBRAS DE ARTE ESPECIAIS Construção, Manutenção, Recuperação e Duplicação

- VIADUTO
- PONTE
- PASSARELA





OBRAS DE CONTENÇÃO

- CORTINA ATIRANTADA
- CONCRETO PROJETADO
- SOLO GRAMPEADO
- GABIÃO
- MURO DE CONCRETO



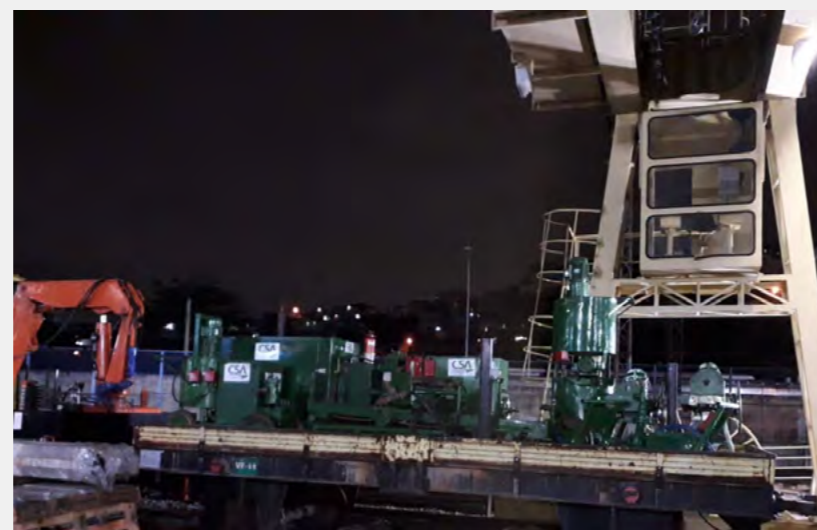
OBRAS METROVIÁRIAS

TÚNEL

- MANUTENÇÃO DE TÚNEL
- *TUNNEL LINER* em método não-destrutivo

OBRAS DE ARTE CORRENTES

- DRENAGEM
- BUEIRO
- CANALIZAÇÃO



OBRAS DE ARTE ESPECIAIS Construção, Manutenção, Recuperação e Duplicação

- VIADUTO
- PONTE
- PASSARELA

SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO DE VIADUTO COM UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO



COMO FAZEMOS

EQUIPE

Com colaboradores capacitados, integrados e imbuídos dos mesmos valores, a CSA - Construtora Souza Araújo Ltda mostra-se apta a proporcionar os melhores resultados em suas diversas frentes de atuação.

A equipe técnica, autônoma e experiente, atua no mercado da engenharia há mais de 20 anos.

Formada por pessoas com habilidades comple-

mentares, responsáveis, focadas num propósito comum, e que compartilham objetivos, respeito e cooperação – a equipe CSA está pronta para dar concretude às tarefas que lhe são confiadas.

Com estrutura organizada e preparada, mediante concordância entre as partes, a CSA está apta a atender aos seus clientes em obras planejadas e emergenciais, flexibilizando e mobilizando equipes de forma estratégica e eficiente.

GESTÃO

Departamentos internos e terceirizados bem estruturados e alinhados entre si, ambiente de trabalho sustentável, recursos materiais disponíveis e organizados; somados, resultam na entrega de serviços de qualidade e na satisfação de seus clientes. A

CSA tem como valor fundamental as PESSOAS. A qualidade de vida pra as pessoas que caminham direta e indiretamente com a CSA importa e muito para a Empresa.



QUALIDADE
SEGURANÇA
INOVAÇÃO
ESG
LGPD
MISSÃO
VISÃO
VALORES

PILARES

AÇÕES CSA

- INCENTIVO AO ESPORTE
- PATROCÍNIO TIME FUTEBOL
- APOIO QUADRA PÚBLICA DE AREIA
- APOIO PROJETO DE ARBORIZAÇÃO URBANA
- APOIO/PATROCÍNIO DE AÇÃO SOCIAL EM PROL DE CRIANÇAS E IDOSOS

QUALIDADE



A CSA RENOVA ANUALMENTE A SUA CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE

POLÍTICA DA QUALIDADE

Através da melhoria contínua de seus processos, da sustentabilidade nos canteiros de obras e da capacitação de seus colaboradores, atendendo aos requisitos aplicáveis, a CSA visa à excelência de seus serviços, à satisfação de seus clientes e o fortalecimento da empresa.

SEGURANÇA



Um conjunto de processos e procedimentos, estrategicamente planejado, promove um ambiente de trabalho que proporciona segurança para a realização dos serviços prestados:

- treinamentos;

- certificação de habilidades específicas;
- identificação;
- sinalização;
- campanhas;
- EPIs;
- Registros; entre outros.



CAMPANHAS E AÇÕES SUPER CSA



OBRA EMERGENCIAL
Desobstrução de rodovia

ALGUMAS OBRAS REALIZADAS

Com parcerias positivas e duradouras,
a CSA se tornou referência no mercado
da engenharia rodoviária, ferroviária
e metroviária.

DUPLICAÇÃO DE PONTE RODOVIÁRIA

Duplicação de ponte rodoviária em concreto armado e fundação em tubulão ar comprimido.





OBRAS RODOVIÁRIAS

Recuperação de erosão e instalação de aduelas.



DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE PONTE

Demolição de ponte rodoviária antiga em concreto armado e construção de nova ponte também em concreto armado.

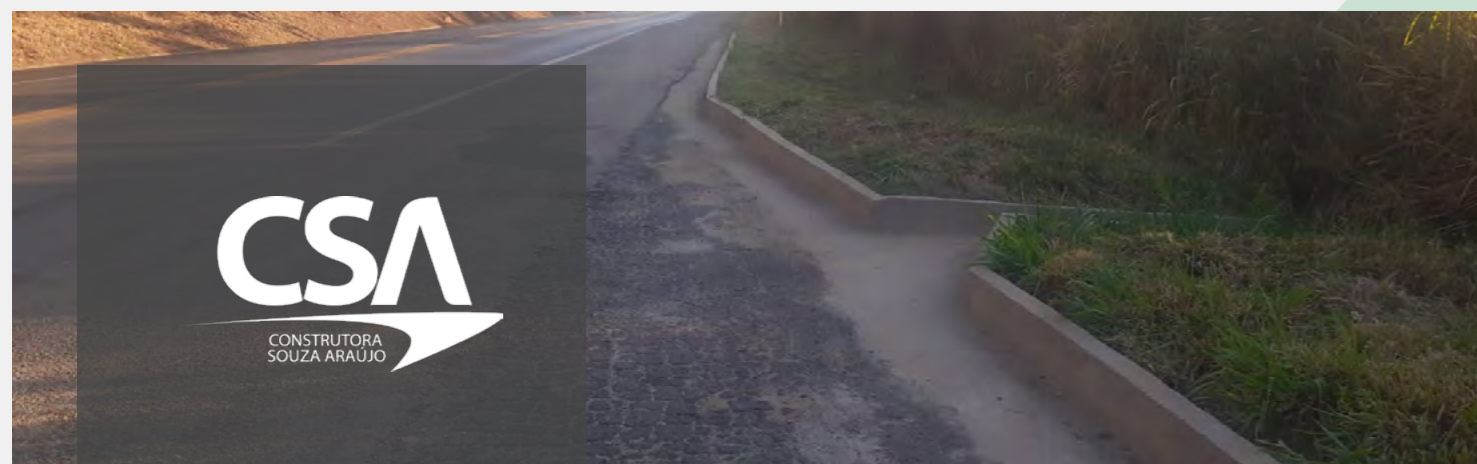
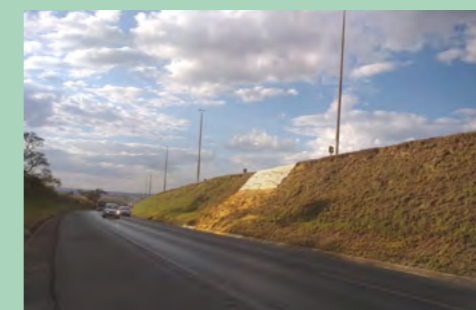


CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS

Conservação e recuperação de obras de arte especiais e obras de arte correntes em rodovias.

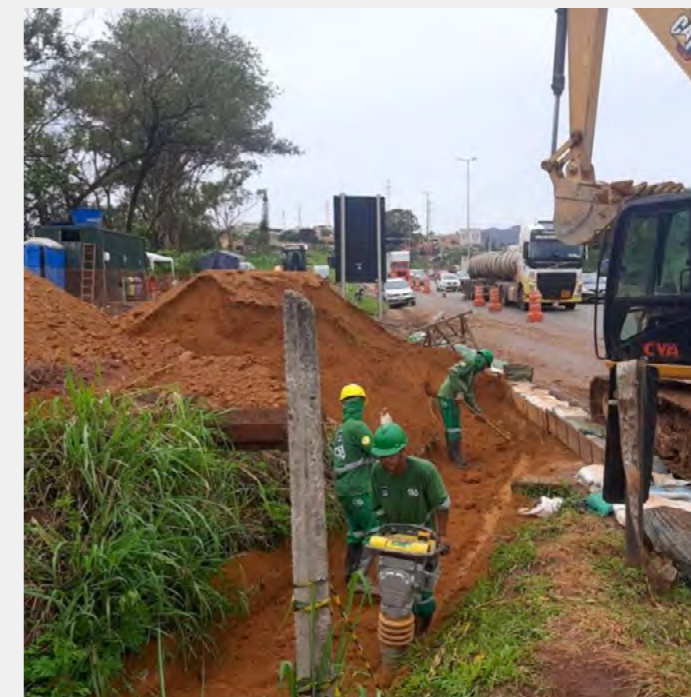
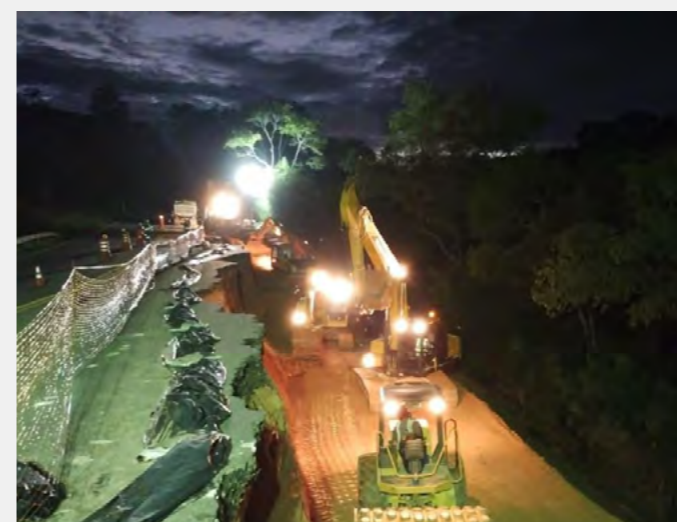


OBRAS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS



OBRAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA

Intervenção em APP e execução de contenção com gabião, revegetação para contenção de encosta, sinalização para a execução das obras, terraplenagem, compactação de solo, cravação de perfis metálicos para contenção de encostas. Alguns serviços para manutenção e conservação de rodovias.



OBRAS DE CONTENÇÃO EM ÁREAS URBANAS

Execução de obras de contenção de encostas em diversos bairros com risco iminente de deslizamento. Foram utilizadas diferentes soluções técnicas para atender a demanda de cada local.



OBRAS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

Concreto projetado e revegetação para contenção de encosta.



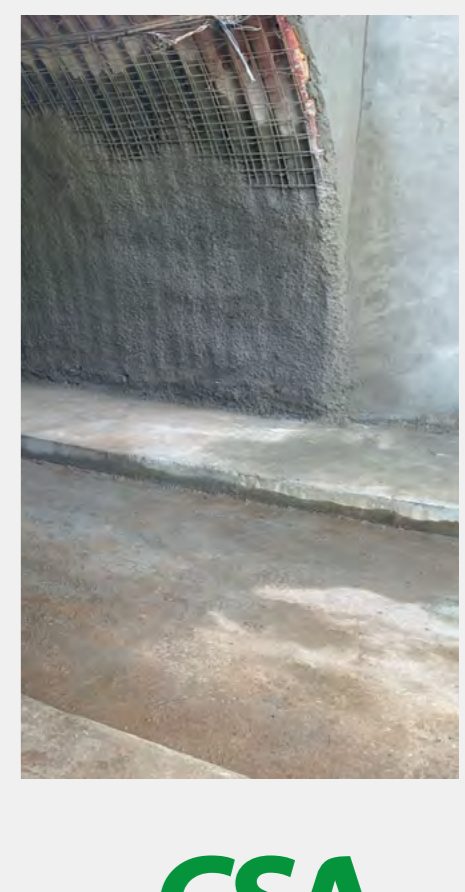
RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS EM RODOVIAS

Obras de manutenção e recuperação de ponte e passarela rodoviárias.



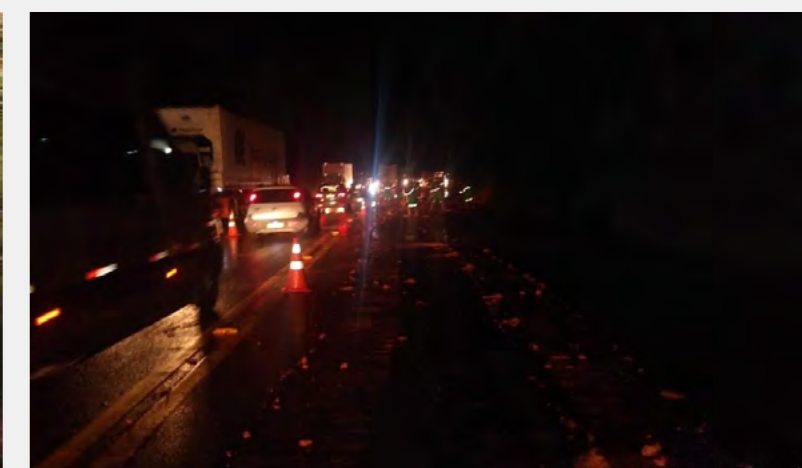
OBRAS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

Manutenção e recuperação de túneis e passagens inferiores de rodovia



INTERVALO DE GRANDE IMPACTO PARA INSTALAÇÃO DE PONTILHÃO FERROVIÁRIO

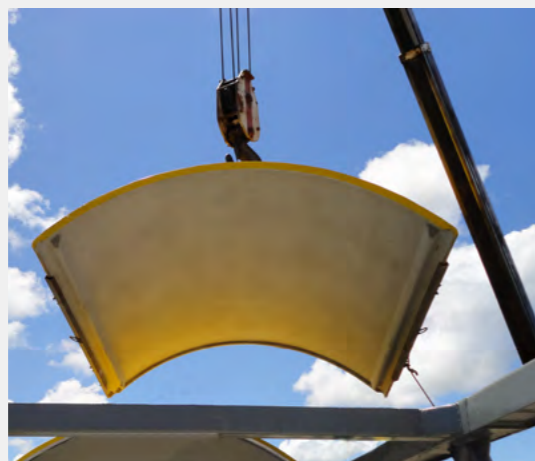
Instalação de pontilhões ferroviários com a utilização de guindaste rodoviários.



MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS

Trabalhos noturnos de manutenção e conservação de rodovias.





CONSTRUÇÃO DE PASSARELA

Construção de passarela de pedestre em estrutura mista pré-fabricada e fundação com cravação de perfil metálico.

CONSTRUÇÃO DE PONTE

Construção de pontes rodoviárias em estrutura mista com longarinas metálicas, tabuleiro de concreto e fundação em tubulão a ar comprimido.



ALARGAMENTO DE PONTE

Alargamento de ponte rodoviária em concreto armado com fundação em tubulão ar comprimido.





SUBSTITUIÇÃO DE PONTILHÃO FERROVIÁRIO E ALARGAMENTO DE VIA URBANA

Substituição de pontilhão ferroviário por ponte em estrutura metálica com fundação em estaca raiz e alargamento de via urbana.



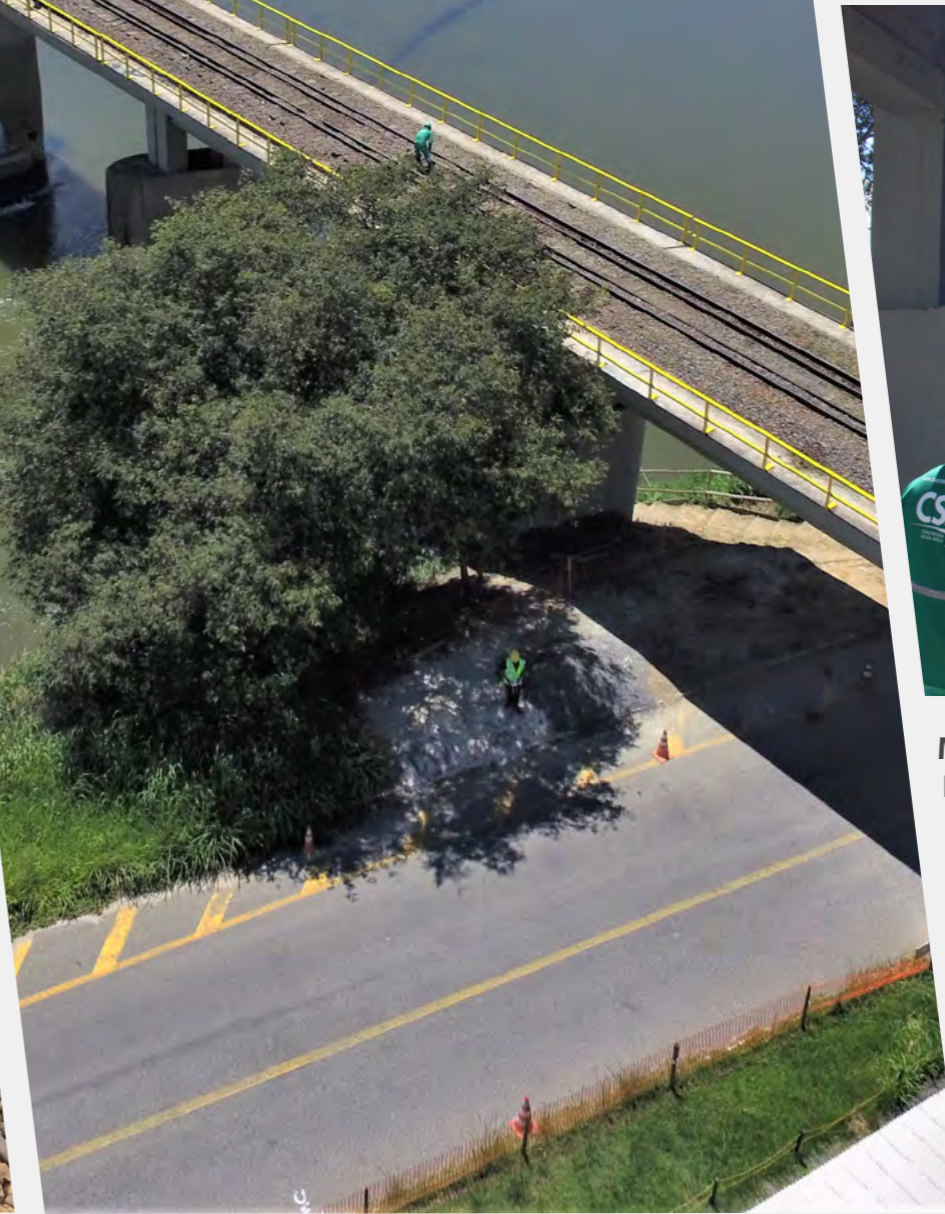
CONSTRUÇÃO DE VIADUTO RODOVIÁRIO

Construção de viaduto rodoviário sobre ferrovia em concreto armado com longarinas protendidas e fundação em tubulão a ar comprimido.





CSA
CONSTRUTORA
SOUZA ARAÚJO



CONSTRUÇÃO DE PONTE FERROVIÁRIA EM ESTRUTURA MISTA

Construção de ponte ferroviária e passarela de pedestre em estrutura mista e obras de contenção em cortina atirantada e muro de concreto armado.

MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PONTE

Manutenção e recuperação de ponte ferroviária em concreto armado, com a utilização de flutuantes e plataforma elevatória.

SUBSTITUIÇÃO DE APARELHOS DE APOIO

Substituição de aparelhos de apoio em elevados metroviários através da utilização de macacos hidráulicos com tecnologia que proporciona o acionamento automatizado e sincronizado dos equipamentos utilizados.



Dest.: 0.0		0.5	
<input checked="" type="radio"/> C1	<input type="radio"/> C2	<input type="radio"/> C3	<input type="radio"/> C4
TP1 bar	TP2 bar	TP3 bar	TP4 bar
244.4	208.9	251.8	252.2
CC1 ton	CC2 ton	CC3 ton	CC4 ton
-182.4	-194.5	-163.9	-146.2
TD1 mm	TD2 mm	TD3 mm	TD4 mm
23.6	22.8	23.1	23.2
Pto1 mm	Pto2 mm	V.V. km/h	
-454.2	-662.1	0.0	-40.1



SUBSTITUIÇÃO DE PONTILHÃO FERROVIÁRIO E ALARGAMENTO DE VIA URBANA

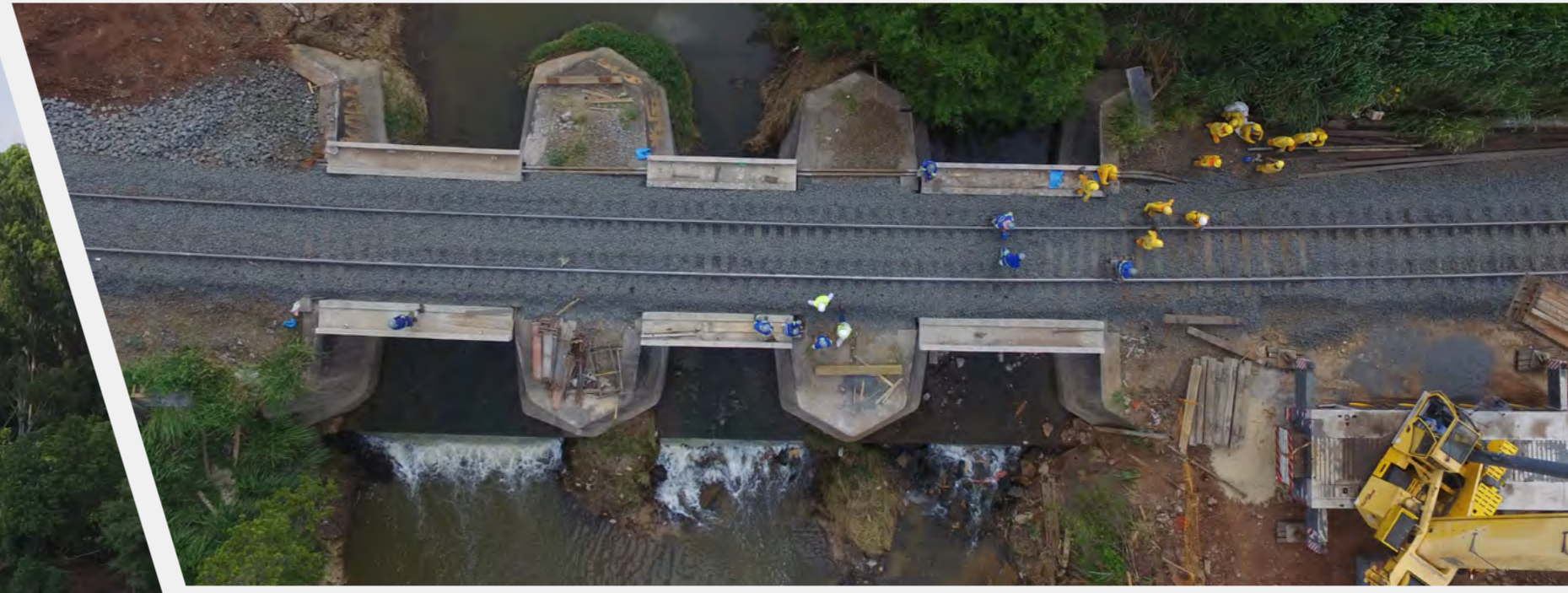
Substituição de pontilhão ferroviário por ponte em estrutura metálica com fundação em estaca raiz e alargamento de via urbana.





VÍDEO

QR CODE PARA ASSISTIR O VÍDEO DAS OBRAS DE SUBSTITUIÇÃO DE PONTILHÕES REFERENTES A ESSA IMAGEM.



OBRA DE SUSTITUIÇÃO DE PONTILHÕES FERROVIÁRIOS
Substituição de pontilhões ferroviários vazados por pontilhões em concreto armado e lastreado através da utilização de guindastes rodoviários.





AGRADECIMENTO

A CSA agradece às oportunidades que lhe são confiadas e se compromete a atender às demandas de seus clientes com compromisso, qualidade e pontualidade.

A todos que fazem ou fizeram parte da história da CSA, o nosso muito obrigado!

“Bendito o homem que confia no Senhor, e cuja confiança é o Senhor.”
Jeremias 17:7



“SOZINHOS VAMOS MAIS RÁPIDO,
JUNTOS VAMOS MAIS LONGE.”

rumo

PARCERIA EM
MOVIMENTO


CSA - Uma das parceiras premiadas
de nossa Cliente RUMO Logística.



csaconstrutora.com



Escaneie o *QR code*
abaixo para visitar
o nosso *site*.

(31) 3371-4041  (31) 99205-6744
Rua Américo Luz, 521 - 5º andar - Gutierrez
Belo Horizonte/MG - CEP: 30.441-094