



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
Caçapava do Sul – RS – Capital Farroupilha

Indicação nº: 186/2022.

Autoria: Vereador Antonio Almeida Filho (Lelo) – MDB

"Indica ao Poder Executivo Municipal, que inove e invista na instalação de ECOPONTES e Passarelas nas estradas do interior, substituindo as já danificadas ou destruídas, por este novo modelo, bem como as que possuem risco de dano ou desabamento, de forma gradativa."

Senhor Presidente,

Senhores (as) Vereadores (as).

O Vereador infra signatário, membro efetivo desta Colenda Casa das Leis.

Após tramitação regimental, vem através deste instrumento, indicar ao Poder Executivo Municipal que inove e invista na instalação de ECOPONTES e Passarelas nas estradas do interior, substituindo as já danificadas ou destruídas, por este novo modelo, bem como as que possuem risco de dano ou desabamento, de forma gradativa

JUSTIFICATIVA:

Justifica-se a presente proposição, para que o Poder Executivo Municipal inove e invista na instalação de ECOPONTES e Passarelas nas estradas do interior, substituindo as já danificadas ou destruídas, por este novo modelo, bem como as que possuem risco de dano ou desabamento, de forma gradativa. Seria muito vantajoso para a Municipalidade utilizar pontes e passarelas ecologicamente corretas, a baixo custo. Dentre as inúmeras vantagens das Ecopontes, podemos citar: Dispensa total a utilização de madeira para formas e escoras; Superestrutura de peso 65% menor que as convencionais de concreto, reduzindo assim as dimensões de pilares e blocos, conseqüentemente, o número de estacas; Rapidez na instalação e liberação do tráfego em até 7 dias; Menor custo quando comparado com as situações convencionais; Utilização de materiais "Amigos do Ambiente"; Pré lajes do tabuleiro em chapas de aço vincado; Alto índice de segurança no tráfego, em razão das defensas metálicas do tipo guard-rail, bate rodas tubular e New-Jersey; Utilização reduzida de mão de obra para montagem, reduzindo assim o risco de acidentes de trabalho; Instalação sem geração de resíduos sólidos; Durabilidade superior às demais sem a necessidade de manutenção periódica; Reduzida quantidade de peças, otimizando o transporte, reduzindo valores de frete; Integração ao meio ambiente formando um agradável conjunto arquitetônico, sem descaracterização da geografia original. Anexo prospecto das ecopontes e passarelas.

SALA DAS SESSÕES GENERAL JOÃO MANOEL DE LIMA E SILVA, 17 DE MAIO DE 2022.

Ver: Antonio Almeida Filho - (Lelo).- MDB





EcoPontes
ESTRUTURA - GESTÃO - INOVAÇÃO - SUSTENTABILIDADE

ECOPONTES

Apresentação
Institucional

Sumário

A EMPRESA	03
FORNECIMENTO	04
NOSSOS CLIENTES	05
PRODUTOS	06
EcoMix	06
EcoTex	06
EcoRanch	07
Retrofit	07
Ecoarco	08
EcoAduela	08
EcoPênsil	09
EcoAllSteel	09
EcoPassarela	10
EcoRampas	10
EcoGrid	11
VANTAGENS DAS PONTES MISTAS	12
SERVIÇOS	13
DISTRIBUIÇÃO	14
Mabey Compact 200	14
PROGRAMA DE AÇÃO SOCIAL	15
CONTATO	16



A EMPRESA

A EcoPontes é uma empresa 100% nacional que tem como objetivo facilitar a implantação de sistemas de transposição, ou seja, pontes, viadutos, rampas e passarelas, usando tecnologia inovadora e elevado nível de qualidade em todos os seus produtos. Sua linha de soluções abrange a implantação de pontes e viadutos em novas estradas e áreas urbanas, além das substituições das antigas pontes de madeira.

A tecnologia dos produtos EcoPontes tem como objetivo reduzir ao máximo os impactos ambientais, proporcionando longa durabilidade e assegurando rapidez com o melhor custo-benefício.

A EcoPontes trabalha com venda, instalação e locação de pontes, viadutos, rampas e passarelas para suprir as necessidades de todo o território brasileiro, mesmo em locais de difícil acesso. Seguem alguns exemplos:

- Administração pública direta e indireta nas esferas federal, estadual e municipal;
- Construtoras e Incorporadoras;
- Condomínios residenciais e empresariais;
- Concessionárias de rodovias e ferrovias;
- Fazendas, chácaras e outras propriedades rurais;
- Assentamentos agrícolas;
- Cooperativas agrícolas;
- Reflorestadoras;
- Mineradoras;
- Usinas de açúcar e álcool;
- Parques industriais;
- Parques ecológicos;
- Parques eólicos;
- Loteamentos urbanos e rurais;
- Clubes de campo e de golfe;
- Áreas inundadas por usinas hidrelétricas;

FORNECIMENTO

Ao longo dos anos, a EcoPontes já atingiu quase todo o território nacional através de diversos produtos, com tecnologia que possibilita oferecer um custo acessível, proporcionando alta segurança aos usuários e menor impacto ao meio ambiente.



Qualidade comprovada em 22 estados e Distrito Federal!



NOSSOS CLIENTES

Em anos de trabalho, a Ecopontes já prestou serviço para várias empresas como:



Além de mais de uma centena de prefeituras atendidas em todo o Brasil.



PRODUTOS

Conheça nossas soluções em transposição:



ECOMIX

ECOMIX

A PERFEITA UNIÃO ENTRE O AÇO E O CONCRETO IN LOCO

É uma ponte mista com elevada capacidade de sobrecarga, utilizando vigas longitudinais e transversais de aço COR, pré-laje em chapa de aço galvanizado vincado autoportante, defensas metálicas tipo guard-rail ou bate roda com tabuleiro de concreto inteiriço moldado in loco. São ainda mais baratas quando comparadas às construções de pontes de concreto convencionais, além de mais leves e suportarem uma elevada capacidade de carga.



ECOTEX

ECOTEX

A PERFEITA UNIÃO ENTRE O AÇO E O CONCRETO EM MÓDULOS

A EcoTex, também se trata de uma ponte com as vigas em aço e o tabuleiro em concreto, porém, diferentemente da EcoMix, seu tabuleiro é formado por módulos de 1,00 metro de comprimento, perfeito para a montagem terceirizada, barateando ainda mais o processo de construção. Nesses casos, a Ecopontes fornece todas as instruções.


PRODUTOS



ECORANCH

ECORANCH
PONTES DE AÇO E
MADEIRA CERTIFICADA

As pontes de madeira e aço EcoRanch combinam as qualidades estruturais do aço com a praticidade dos tabuleiros de madeira. São ainda mais baratas quando comparadas às pontes de madeira convencionais desenvolvidas totalmente em madeira. As pontes rurais EcoRanch são mais leves e suportam uma elevada capacidade de carga. As madeiras que as compõem são provenientes de reflorestamento com



RETROFIX

RETROFIX
RECUPERAÇÃO DE PONTES

Retrofit significa recuperar, reerguer, reformar uma ponte já debilitada para uso. Nos trabalhos de Retrofit de uma ponte inclui-se também, quando necessário, o alargamento das faixas de rolamento, substituição de aparelhos de apoio e elevação da capacidade de carga do conjunto para os veículos atuais.



PRODUTOS



ECOARCO

PONTES E BUEIROS ROMANOS

A EcoArco é composta por tubos arqueados preenchidos com concreto de fácil montagem e instalação rápida.

A tecnologia CFST – Concrete Filled Steel Tubes – foi desenvolvida no sentido de valorizar ainda mais este sistema estrutural, dando mais resistência aos tubos de aço, além de evitar a corrosão interna dos mesmos e também proteger o concreto da ação de cloretos.



ECOADUELA

ADUELAS E BUEIROS METÁLICOS

As aduelas de aço EcoAduelas (bueiros de aço) são utilizadas principalmente como travessias de pequenos córregos, exercendo a função de pontes. As EcoAduelas são também utilizadas em montagem de galerias técnicas, onde temos a passagem de cabos energizados, gás, telefonia e de lógica. São ainda utilizadas na canalização de córregos, cursos d'água, drenagem de águas pluviais e passagem de animais.

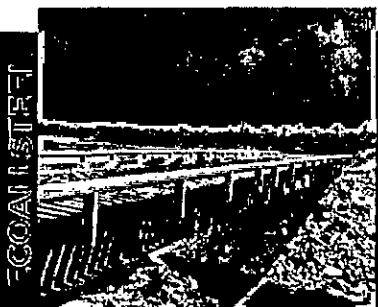
PRODUTOS



ECOPÊNsil

AS PONTES E PASSARELAS SUSPENSAS

As pontes e passarelas suspensas (Ponte Pênsil) são soluções estruturais perfeitas para transpor cursos d'água e outros obstáculos com vãos superiores a 35,00m. As EcoPênsil foram desenvolvidas no sentido de valorizar ainda mais este sistema estrutural, dando mais harmonia arquitetônica nos locais de instalação.



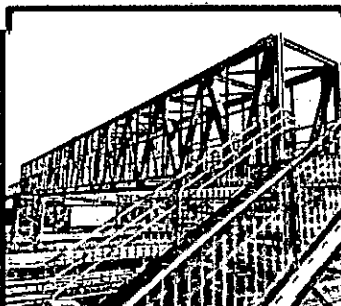
ECOALLSTEEL

A PONTE TEMPORÁRIA PARA SEMPRE

As aduelas de aço EcoAduelas (bueiros de aço) são utilizadas principalmente como travessias de pequenos córregos, exercendo a função de pontes. As EcoAduelas são também utilizadas em montagem de galerias técnicas, onde temos a passagem de cabos energizados, gás, telefonia e de lógica. São ainda utilizadas na canalização de córregos, cursos d'água, drenagem de águas pluviais e passagem de animais.

PRODUTOS

ECO PASSARELA



ECOPASSARELA

PASSARELA DE PEDESTRES

Passarelas de pedestres são pontes e viadutos destinados para o tráfego exclusivo de pedestres, tendo a finalidade de facilitar a travessia de pessoas em locais com significativo volume de trânsito de veículos automotores na área urbana, bem como travessia sobre lagos e rios na área rural, além de pontes de jardim e passagens para campos de golfe.

ECORAMPAS



ECORAMPAS

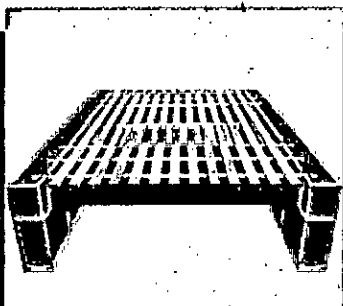
SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE

As EcoRampas são acessórios modernos para uso de pessoas com mobilidade reduzida. De fácil manuseio, minimizam os transtornos de locomoção e acessos a diversas áreas internas ou externas. Estas leves rampas portáteis possibilitam a transposição com segurança de desníveis, tais como pequenos ressaltos, degraus, entre outros.



PRODUTOS

ECOGRID

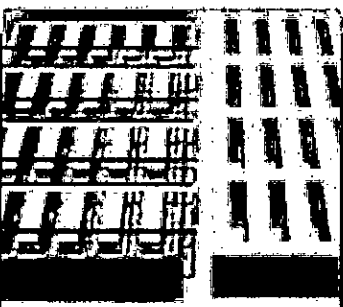


ECOGRID

SOLUÇÕES EM DESENCORAJAMENTO ANIMAL

Como todos os produtos com a marca EcoPontes, esse equipamento busca facilitar a vida de quem precisa equipar sua propriedade rural com um mata-burro resistente, leve, econômico, durável e de fácil instalação. Este mata-burro EcoGrid não possui soldas, suas uniões são todas parafusadas, o que proporciona fácil manuseio e pouco volume quando transportado.

ECOGRID 02



MOLDE ECOGRID

MOLDE ECOGRID PARA MATA-BURRO DE CONCRETO

Outra opção é o molde EcoGrid para mata-burro de concreto: como ele, o comprador executa quantas unidades precisar, sendo mais viável que os antigos mata-burros de concreto. Além da forma em aço, o Kit contém todas as ferramentas necessárias para a confecção dos mata-burros de concreto, tornando uma interessante opção para o homem rural.



VANTAGENS DAS PONTES MISTAS

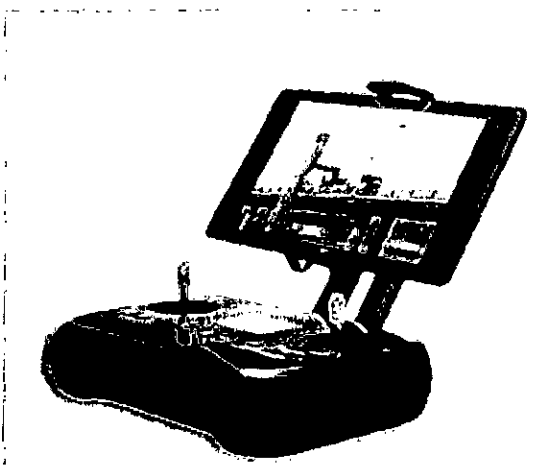
Dentre as inúmeras vantagens dos produtos Ecopontes, podemos citar:

- Dispensa total a utilização de madeira para formas e escoras;
- Superestrutura de peso 65% menor que as convencionais de concreto, reduzindo assim as dimensões de pilares e blocos, conseqüentemente, o número de estacas;
- Rapidez na instalação e liberação do tráfego em até 7 dias;
- Menor custo quando comparado com as situações convencionais;
- Utilização de materiais "Amigos do Ambiente";
- Pré lajes do tabuleiro em chapas de aço vincado;
- Alto índice de segurança no tráfego, em razão das defensas metálicas do tipo guard-rail, bate rodas tubular e New-Jersey;
- Utilização reduzida de mão de obra para montagem, reduzindo assim o risco de acidentes de trabalho;
- Instalação sem geração de resíduos sólidos;
- Durabilidade superior às demais sem a necessidade de manutenção periódica;
- Reduzida quantidade de peças, otimizando o transporte, reduzindo valores de frete;
- Integração ao meio ambiente formando um agradável conjunto arquitetônico, sem descaracterização da geografia original.

SERVIÇOS

Laudos e Inspeção

A Inspeção de Pontes, Passarelas e Viadutos tem como finalidade apontar o estado geral da OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL – PONTE), assim detalhando suas reais condições de utilização e as necessidades de reparos. Em uma inspeção a partir das amostras e resultados obtidos, se poderá limitar a capacidade de carga de uma ponte ou até sugerir a interdição da mesma. A EcoPontes oferece as mais modernas técnicas em inspeção de pontes, mistas, de concreto ou madeira, com o uso de ferramentas tais como:



- Drone
- Ultrassom
- Pacômetro
- Durômetro
- Extensômetro
- Inspeções subaquáticas



ECORODAS

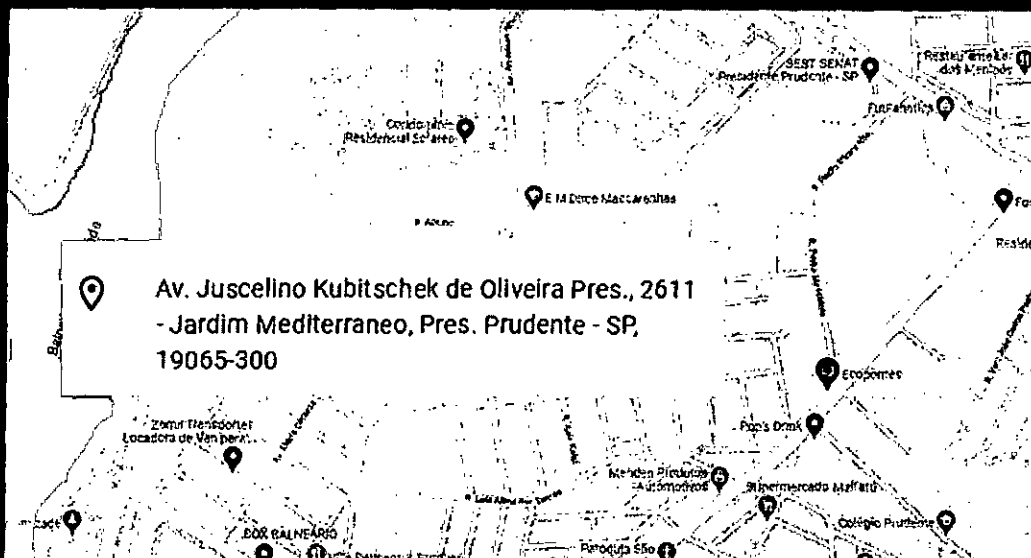


Através do programa EcoRodas a ECOPONTES realizará doações mensais de cadeiras de rodas, conforme critérios preestabelecidos pela ECOPONTES beneficiando assistidos por entidades assistenciais em todo território nacional.

Poderão participar do programa quaisquer pessoas que necessitem da cadeira de rodas contanto que sua inscrição seja realizada por meio de entidades assistenciais regularmente inscritas no CNPJ (Igrejas de quaisquer denominações, Lojas Maçônicas, Associações, Clubes de Serviço, entre outros).

Serão feitas doações de cadeiras para uso externo ou interno (banho). Para mais informações, consulte o regulamento do programa.

CONTATO



(18) 2101-6199



ecopontes@ecopontes.com.br



VOCÊ JAMAIS FICARÁ ISOLADO!

ecopontes.com.br