

GRUPO EMAQ

A força da transformação

EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

(62) 99296-1997
(62) 3414-2300

R. Timbiras, Q. 22, L. 19-E, Jardim Eldorado,
Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74993-170

@emaq.ind
www.emaq.ind.br

**A força da
transformação!**

GRUPO EMAQ

EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

Quem é o GRUPO EMAQ?

Somos o GRUPO EMAQ, uma empresa goiana, com mais de 25 anos de experiência de mercado, que nasceu com o sonho e o objetivo de mudar e revolucionar o mercado de máquinas, onde vimos a necessidade de uma empresa que de fato entrega a solução que o cliente precisa, e que esteja aqui a todo momento.

Buscamos trazer inovação, tecnologia, qualidade, segurança e praticidade para você que ajuda a construir um Brasil mais forte e rico a cada dia.

A maior fabricante do Brasil no setor, reconhecida pelos números e resultados excepcionais que entregamos.

+ 3.500

Máquinas Entregues

+ 1.000

Empresas
Transformadas

+ 130

Colaboradores
Diretos



+ 19.000

m² de Área Produtiva

+ 99%

De Satisfação de
Clientes



No
Google

Estamos presentes nas principais feiras...

PAVING EXPO 2024, a maior feira de pavimentação asfáltica na América Latina, sendo o primeiro ano onde o GRUPO EMAQ expos na feira, onde tivemos **RECORDE DE VENDAS** da nossa linha de máquinas.

Marcando um momento de história na PAVING EXPO.



Confira algumas empresas que acreditam no GRUPO EMAQ...



Confira a fala de alguns de nossos clientes...



“Além de equipamentos de excelente qualidade, a empresa que é parceira nossa a muitos anos, de destaca pelo ótimo atendimento, profissionais qualificados e máquinas maravilhosas..”

Geraldo (Proprietário NG ASFALTOS)

“Meus parceiros a muitos anos e na minha empresa não aceito entrar máquina se não for EMAQ”

José Américo (Proprietário GRUPO COSTA BRAVA)



“Cada detalhe, desde o design até a funcionalidade do produto, demonstra o compromisso da Emaq em oferecer o melhor aos seus clientes. Além disso, o atendimento é impecável e os funcionários demonstraram um profundo conhecimento sobre os produtos fornecidos, ajudando o cliente a fazer uma escolha adequada.”

Gerânio Murilo (Encarregado Geral WTM)

“Recentemente adquiri um Espargidor EMAQ de 6000 litros e me surpreendi com o equipamento. Super moderno, robusto e com uma qualidade perfeita, contribui para a excelência de nosso serviço e para o conforto de nossos colaboradores. Tenho certeza de que será o primeiro de muitos equipamentos que vamos adquirir com a Emaq”

Mário (Proprietário EFICIENTE CONSTRUÇÕES)





EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

PRINCIPIOS DO GRUPO EMAQ

Foco no Cliente

Somos focados em entregar o que vai te atender e resolver sua dor de cabeça.

Qualidade

Não economizamos e não brigamos por preço!! Propomos e entregamos a melhor qualidade do Brasil.

Praticidade

Nossa experiência é na prática, focamos em máquinas fáceis de operar

Prazo de Entrega

Somos os fabricantes com prazo mais rápido do Brasil, sempre pensando na agilidade do cliente.

Custo Benefício

Aqui o investimento é certo, você não irá se arrepender, e nunca mais deixará de ser cliente EMAQ

Atendimento

Você sempre em primeiro lugar, antes, durante e depois da compra, você tem atendimento VIP independente do dia ou hora.

GRUPO EMAQ

EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL ESPARGIDOR TÉRMICO DE ASFALTO



EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

Assinado de forma digital por EMAQ
LOCACOES
LTDA:2126484000
0131
840000131
Dados: 2026.03.19 09:04:49 -03'00'

(62) 99296-1997
(62) 3414-2300

R. Timbiras, Q. 22, L. 19-E, Jardim Eldorado,
Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74993-170

@emaq.ind
www.emaq.ind.br

A força da
transformação!

STADIUM CONSTRUTORA
CNPJ: 03.021.021/0001-81

18/03/2026

PROPOSTA:26110

EMAQ
LOCACOES
LTDA:21264
840000131

Assinado de forma
digital por EMAQ
LOCACOES
LTDA:21264000013
1
Dados: 2026.03.19
09:05:04 -03'00'

EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

(62) 99296-1997
(62) 3414-2300

R. Timbiras, Q. 22, L. 19-E, Jardim Eldorado,
Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74993-170

@emaq.ind
www.emaq.ind.br

**A força da
transformação!**

1. Escopo:

ESPARGIDOR TÉRMICO DE ASFALTO

O Espargidor Térmico de Asfalto Hidrostático do Grupo EMAQ é um equipamento de excelência para aplicação de asfalto com enormes diferenciais. Seu tanque elíptico, robusto e durável, com capacidade robusta, construído sobre um chassi de viga U laminada, garantindo estabilidade e resistência. Equipado com uma bomba de alta pressão, barra espargidora precisa e diversos sistemas de segurança, proporciona distribuição uniforme e eficiente do asfalto. Com sua plataforma ampla e revestimento térmico, oferece segurança ao operador e permite operações contínuas e confiáveis. Essa máquina é a escolha ideal para garantir precisão, desempenho e qualidade em projetos de pavimentação. Com todas as chaparias 1º linha Homologadas

Barra Espargidora
Sistema Hidraulico
Maçarico com Serpentina

Tampa Homologada
Paracheque
Proteção Lateral

Chaminé
Tanque Térmico
CTPP



1.1. Tanque Térmico

Tanque com tampões e quebra ondas rebordeados e revestimento térmico em chapa INOX polido e lã térmica.

Plataforma superior com escada de acesso, corrimão e chapa ante derrapante para maior segurança. Proteção ante tombamento da tampa de inspeção com dreno direto evitando problemas ambientais de acordo com a lei vigente. O dreno também impede escoamento pelo tanque no caso de transbordar. Tanque com tampões e quebra ondas rebordeados e revestimento térmico em chapa INOX polido e lã térmica, com plataforma superior com escada de acesso, corrimão e chapa ante derrapante para maior segurança. Proteção ante tombamento da tampa de inspeção com dreno direto evitando problemas ambientais de acordo com a lei vigente. O dreno também impede escoamento pelo tanque no caso de transbordar.

1.2. Barra Espargidora

Barra Espargidora de Alta Precisão: A Barra Espargidora é um componente crucial para a aplicação precisa e uniforme do asfalto. Composta por 36 bicos e registros resistentes a altas temperaturas, com vedações a gaxeta próprias para utilização do asfalto, permite ajustes minuciosos para garantir a distribuição homogênea do material.

Sistema de Segurança e Estabilidade: Além de sua precisão, a Barra Espargidora é dotada de sistemas de estabilização lateral e correntes para transporte, garantindo estabilidade durante a aplicação. A articulação lateral facilita o transporte, enquanto os marteletes de engate/desengate simplificam sua manipulação. Isso assegura operações seguras e eficientes, mesmo em condições desafiadoras de aplicação de asfalto. Articulações e válvulas com reparo em gaxeta grafitada para alta temperatura tornando permitido o aquecimento para limpeza interna e externa e estabilizador com regulagem de altura para manter o ângulo independente da altura da mesma.

1.3. Tanque Térmico

Bombeamento de produto betuminoso composto por bomba de alta pressão e vazão atendendo todos os tipos de serviços e taxas exigidos. Tubulação com tubos de alta resistência soldados através de solda MIG, sistema de alívio de pressão para maior durabilidade e filtro de partículas para maior desempenho e aplicação.

Opções do bombeamento.

- Auto carregamento.
- Descarregamento.
- Circulação simples.
- Circulação por todo o sistema inclusive barra espargidora.
- aplicação por caneta.
- Aplicação por barra.
- Transferência de produto entre dois (02) reservatórios sem utilizar o reservatório do equipamento.

Atendendo dessa maneira a melhor necessidade ao cliente, com extrema facilidade nas operações do bombeamento e com alta durabilidade de todo o sistema.

1.4. Sistema Hidráulico

Sistema hidráulico utilizado para as seguintes funções.

- Tração da bomba de produto betuminoso.
- Suspensão da barra espejadora.
- Abertura da barra espargidora.

O sistema é acionada através da tomada de força do veículo e comandado pelo operador através da plataforma traseira.

O kit hidráulico é composto por bomba, motor, comando, pistão de suspensão da barra, pistão de abertura da barra, filtro externo, filtro interno, visor de nível, bocal de abastecimento e resfriador de óleo hidráulica.

O sistema é composto por um resfriador de óleo hidráulico para possíveis operações inadequadas, desse modo mesmo que haja um aquecimento em excesso por erro de operação o sistema irá resfriar o óleo a fim de evitar danos hidráulicos.

Controle Preciso e Facilidade de Operação: Com um comando hidráulico central de fácil acesso, o sistema hidráulico oferece uma visão clara e direta para o operador, proporcionando maior controle sobre o funcionamento da máquina. Essa precisão e acessibilidade otimizam o desempenho e a confiabilidade das operações de aplicação. No quesito de facilidade na operação, todos os registros são enumerados, com uma placa de auxílio para operação.

1.5. Maçarico com Serpentina

Eficiência Energética com Maçarico de Alta Performance: O sistema de aquecimento composto por dois (02) queimadores jato direto a diesel, reservatório com 100 litros, serpentinas, chaminés e termômetro para monitorar a temperatura, garantindo uma potência de aquecimento otimizada para um rápido aquecimento do produto. Isso resulta em uma eficiência energética notável durante o processo de aplicação, reduzindo o tempo de espera e aumentando a produtividade da operação. Com bandeja de proteção na parte inferior para o óleo de aquecimento, deixando assim o equipamento com maior segurança e maior limpeza.

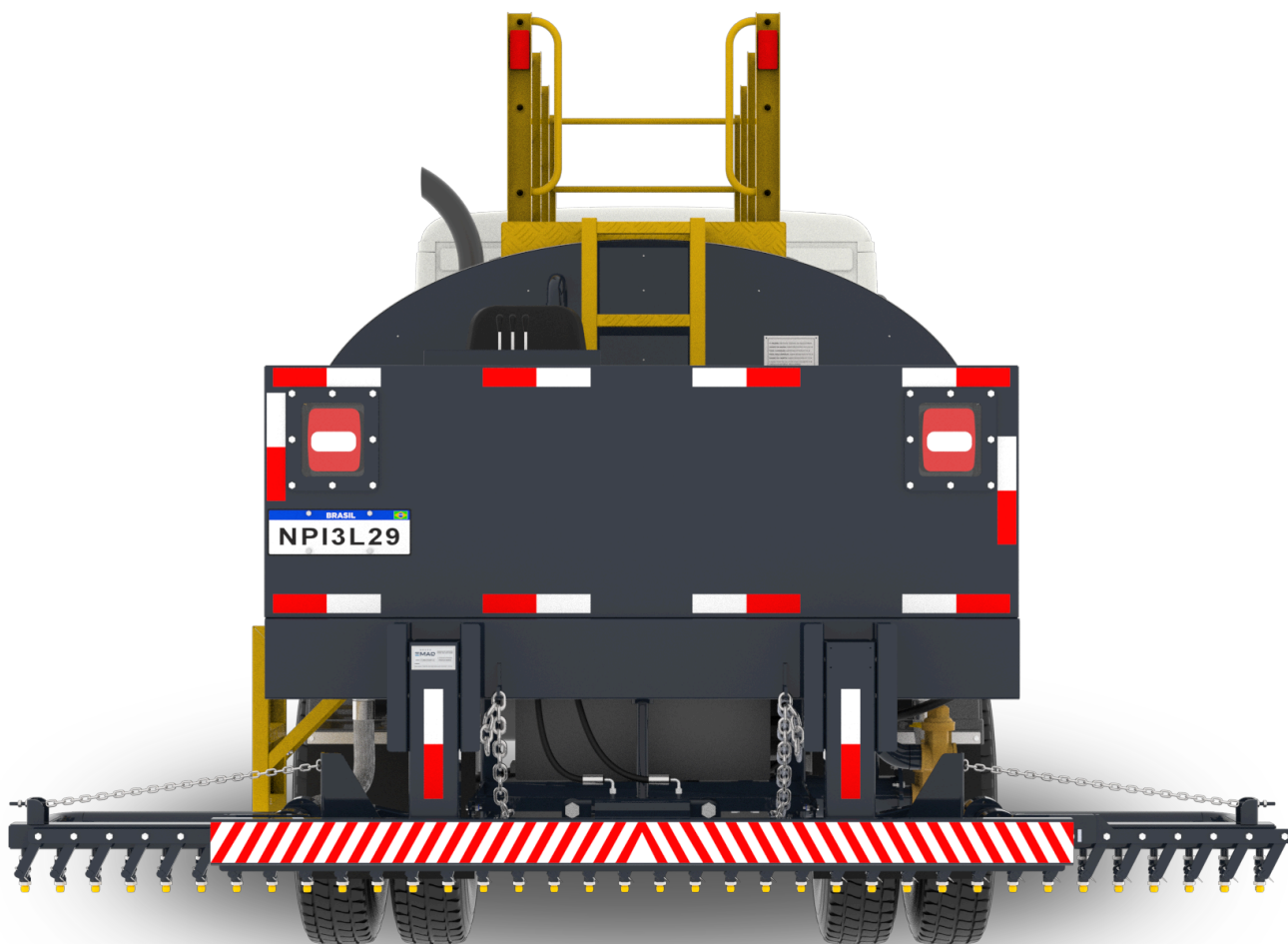
1.6. Quinta Roda

Quinta roda localizada na lateral esquerda acionada pelo operador e visualizada pelo motorista.

A finalidade da quinta roda é garantir uma aplicação precisa já que o tacômetro dela é mais preciso que o velocímetro do caminhão. Resultando assim em uma melhor qualidade de aplicação das taxas

1.7. Tampa Homologada

Tampa Homologada: Tampa superior homologada, com sistema de alívio de vácuo e pressão. Garantindo a segurança do equipamento, produto e do operador.



1.8. Paracheque Homologado

Proteção e Segurança Operacional: O para-choque do nosso Espargidor é projetado para oferecer proteção adicional ao equipamento e ao ambiente circundante. Sua estrutura resistente minimiza danos em casos de impactos, mantendo a integridade do espargidor e garantindo a segurança operacional.

Conformidade com Normativas de Trânsito: Este componente atende aos requisitos normativos de trânsito, garantindo que o equipamento seja conduzido em conformidade com as leis de segurança viária. Sua estrutura e instalação seguem as regulamentações vigentes, assegurando a legalidade e a segurança durante o deslocamento.

1.9. CTPP

CTPP (Certificado de Transporte de Produtos Perigosos), de acordo com a portaria 16/2016, já incluso na proposta, lembrando que é indispensável não ter. No GRUPO EMAQ você tem toda segurança.

2. Processo de Pintura

2.1 Preparação da Superfície:

Lixamento: Inicialmente, a superfície do espargidor é submetida a um processo de lixamento com lixa de granulometria 80, com o propósito de eliminar quaisquer vestígios de ferrugem e impurezas presentes na chapa.

2.2 Limpeza da Superfície:

Limpeza com Solvente: Utiliza-se o solvente thinner 400 para a completa limpeza da superfície, removendo quaisquer resíduos ou contaminações.

2.3 Aplicação do Watprimer:

Primer de Adesão: O próximo passo envolve a aplicação de um watprimer para melhor aderência do primer.

2.4 Lixamento do Primer:

Preparação da Superfície: A superfície é lixada novamente, desta vez com lixas de granulometria 220 e 400, garantindo uma preparação adequada para a aplicação das camadas de tinta seguintes.

2.5 Pintura geral da máquina:

A máquina é pintada com as tintas de qualidade da marca sherwin-williams.

3. Vantagens que você terá com o nosso Espargidor EMAQ

Confira 6 pontos em que nossa Usina pode ajudar você?

Maior Eficiência Operacional: Nosso Espargidor é uma solução que otimiza a operação de aplicação do produto, permitindo uma distribuição precisa e uniforme dos materiais. Isso reduz desperdícios e aumenta a produtividade, economizando recursos e tempo durante a execução de obras viárias.

Segurança Operacional Aprimorada: Ele prioriza a segurança dos operadores, integrando características como proteções laterais, sistemas de alívio de pressão e chaminés de exaustão. Esses recursos reduzem riscos operacionais, garantindo um ambiente mais seguro e confiável.

Sistema Hidráulico Eficiente: Com um sistema hidráulico avançado, nosso espargidor oferece controle preciso sobre a aplicação de asfalto, garantindo uma operação suave e consistente. Isso evita falhas mecânicas, reduzindo o tempo de inatividade e melhorando a confiabilidade do equipamento.

Facilidade de Manutenção e Limpeza: Projetada para facilitar a manutenção, a máquina possui sistemas de limpeza interna e acessos estratégicos para a manutenção preventiva. Isso aumenta a vida útil do equipamento e reduz os custos de manutenção ao longo do tempo.

Detalhes do Orçamento	HORA PRODUTIVA	HORA IMPRODUTIVA
ESPARGIDOR TÉRMICO DE ASFALTO	77,68	29,85



4. Condições de Pagamento

50% de entrada | 50% na finalização do equipamento.
Parcelamento próprio com o GRUPO EMAQ.
Cartão BNDES.
Cartão de Crédito (Link)
FINAME.
Financiamento Bancário.

5. Prazo de Entrega

Prazo de 30 dias úteis, contando a partir da data do pagamento referente a entrada, assinatura do contrato de compra e venda e chegada do caminhão apto a instalação no pátio do GRUPO EMAQ

6. Frete e Coleta

Sistema FOB | Planta Industrial EMAQ - DIMAG Aparecida de Goiânia

7. NCM e Código FINAME

- **NCM - Classificação Fiscal: XXXXXXXX**
- **FINAME: 04001014**

8. Tributos

Em caso de diferenças de alíquota de ICMS em operações interestaduais, estas serão de responsabilidade da compradora conforme Emenda Constitucional 87/2015 e Lei Complementar 190/2022.

9. Peças de Reposição.

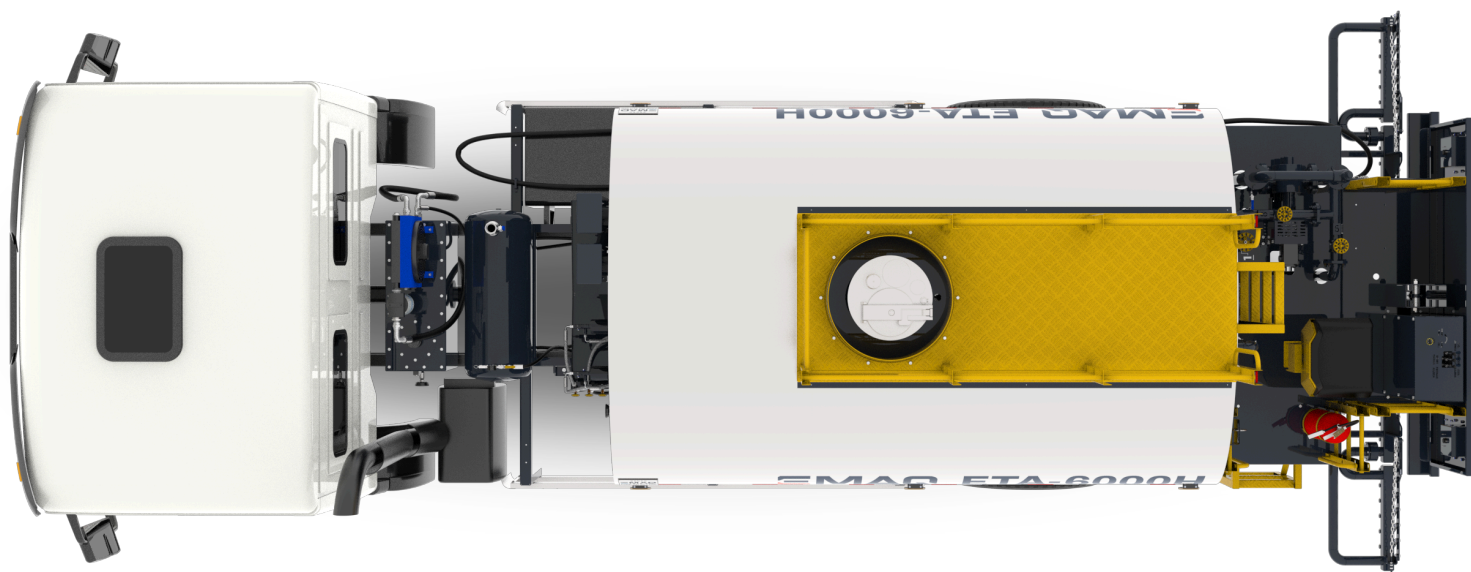
A VENDEDORA recomenda a compra pela COMPRADORA de peças sobressalentes de maior desgaste, pois, além de atender a situações de emergências, pode proporcionar economia e agilidade na reposição, além de garantir a produtividade do equipamento.

É importante, quando possível, manter um estoque mínimo de peças como: cartucho para filtros, célula de carga, válvulas, mancais, rolamentos, rolete, entre outros para manutenção preventiva e/ou corretiva.

10. Condições gerais

O(A) COMPRADOR(A) deve entregar o caminhão na sede da VENDEDORA em até 5 dias úteis. Sendo que o caminhão, o chassi e os demais materiais deverão estar em perfeito estado de tamanho adequado que se possa proceder com a instalação do equipamento, objeto deste contrato, a cada dia de atraso na entrega dos materiais equivale a 2 (dois) dias úteis da entrega do equipamento, sem influenciar nas datas de pagamento descritas neste contrato.

O dimensionamento do caminhão é de responsabilidade do(a) COMPRADOR(A), caso seja enviado um caminhão com a capacidade inferior necessária será de inteira responsabilidade do(a) COMPRADOR(A) providenciar a substituição ou adequação do veículo. • Após a comunicação de término, o(a) COMPRADOR(A) tem o prazo máximo de 15 (quinze) dias para fazer o agendamento.



nosso muito
OBRIGADO!

Conecte-se conosco através dos nossos canais
abaixo



Site

www.grupoemaq.ind.br



Facebook

facebook.com/grupoemaq



Instagram

instagram.com/grupoemaq



YouTube

Youtube.com/grupoemaq