

GRUPO EMAQ

A força da transformação

EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

(62) 99296-1997

R. Timbiras, Q. 22, L. 19-E, Jardim Eldorado,

@emaq.ind

D4Sign 3bc4f4a8-3e3d-4c1d-82b0-bdc56d6bacb2 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

**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)





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
TANQUE PIPA
TP-20.000 Litros



EMAQ
PAVIMENTAÇÃO

EMAQ
AGRO

EMAQ
CONSTRUÇÃO

TECPAV ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 22782061000190

GOIANIA-GO

coordenadorcomercial@emaq.ind.br



Assinado

FABIANA BARBOSA DOS SANTOS

D4Sign

01/12/2025

PROPOSTA: 25281



1. Escopo:

TANQUE PIPA

O Tanque Pipa oferece uma solução confiável e versátil para o armazenamento e transporte de líquidos, com capacidade a partir de 5.000 litros. Construído com chapa de aço A-36 e estrutura soldada para durabilidade, possui detalhes de engenharia que asseguram resistência e segurança. Com saída auxiliar para esgotamento sem necessidade de bombeamento, visor de nível e válvula de alívio, garante praticidade no controle e manuseio dos líquidos transportados. A plataforma superior facilita operações de carga e descarga, fornecendo um ponto de observação estratégico para inspeções e monitoramento. Com sistema de bombeamento adaptável e segurança homologada, este tanque é uma solução ideal para diversas necessidades de transporte e armazenamento de líquidos, combinando funcionalidade, resistência e facilidade operacional.

Tanque
Plataforma Superior

Chassi
Bombeamento

Parachoque
Proteção Lateral



1.1. Tanque

O Tanque Pipa, com capacidade a partir de _____.000 litros, é projetado para oferecer soluções versáteis de armazenamento e transporte de líquidos diversos. Sua construção em chapa de aço A-36 soldada interna e externamente proporciona resistência superior. Com detalhes de engenharia cuidadosamente pensados, como costelas ante torção para reforço estrutural e saída auxiliar com válvula de esfera para esgotamento rápido, construído com quebra ondas e fundo rebordeados e soldado internamente e externamente para maior durabilidade, garantindo praticidade no manejo dos líquidos transportados. A plataforma superior, com corrimão e escada, oferece um ponto de acesso seguro para operações, inspeções e monitoramento.

1.2. Plataforma Superior

A plataforma superior do Tanque Pipa é construída em chapa de aço antiderrapante, oferecendo um ambiente seguro para operações, inspeções e monitoramento do conteúdo. Com corrimão para suporte adicional e uma escada de acesso com degraus antiderrapantes, proporciona segurança e facilidade para os operadores durante as atividades. Projetada para resistência e estabilidade, essa plataforma oferece um ponto de acesso confiável e funcional para as necessidades operacionais e de manutenção do tanque.

1.3. Chassi

O chassi do Tanque Pipa é construído com viga "U" de 6" polegadas, proporcionando robustez e estabilidade fundamentais para as atividades operacionais. Com travamento transversal e fixação no caminhão por grampos e travas, garante resistência contra deslocamentos laterais. Sua estrutura reforçada assegura a integridade do tanque durante o transporte, oferecendo uma base sólida para o funcionamento seguro e eficiente do equipamento, adaptando-se a diferentes condições de terreno e garantindo a estabilidade necessária para a operação confiável do tanque pipa.

1.4. Bombeamento

O sistema de bombeamento do Tanque Pipa é altamente eficiente, impulsionando a água por meio de uma bomba acionada pela tomada de força e cardan. Com bomba e caixa multiplicadora banhadas a óleo, sua potência independe da rotação do caminhão, garantindo um fluxo constante e de qualidade. Oferece opções versáteis, como auto carregamento, descarregamento, circulação e transferência de água, otimizando as atividades de abastecimento e esvaziamento. O sistema de auto carregamento também dispõe de um sistema gerador de vácuo para auxiliar no carregamento quando o reservatório estiver longe ou baixo.



1.5. Proteção Lateral

Segurança em Movimento: Essencial para evitar danos externos ao veículo, a proteção lateral oferece uma camada extra de segurança. Sua estrutura é projetada para resistir a possíveis impactos, preservando a integridade da carroceria durante o deslocamento, garantindo tranquilidade ao operador.

Conformidade e Durabilidade: Desenvolvida em conformidade com normativas de segurança, essa proteção proporciona resistência e durabilidade ao veículo. Com materiais de qualidade, protege contra choques laterais, reduzindo possíveis danos e garantindo maior vida útil ao equipamento.

Salvaguarda e Estabilidade: Além de assegurar a integridade do veículo, a proteção lateral contribui para a estabilidade durante o transporte. Sua presença reduz o impacto de possíveis colisões laterais, proporcionando um ambiente mais seguro e estável para o veículo e a carga transportada.

1.6. Parachoque Traseiro

O para-choque do Tanque Pipa é projetado e homologado conforme as normas vigentes, garantindo a segurança do veículo e dos ocupantes. Essa estrutura resistente serve como barreira de proteção em possíveis colisões, oferecendo mais segurança ao caminhão e aos arredores. Além disso, atende aos requisitos legais, assegurando que o veículo esteja em conformidade com os padrões de segurança exigidos, proporcionando tranquilidade ao operador durante o transporte e operação.

1.7. Outros

Horímetro para troca periódica de óleo, Lubri filtro para secagem, regulação da pressão de ar e lubrificação de todo o sistema eletropneumático. Para lamas e lameiro de fácil substituição.

ADICIONAIS DO **TANQUE PIPA**

CUSTOMIZE DE ACORDO COM A SUA NECESSIDADE!

1.1. Bombeamento

Sistema de Bombeamento de Alta vazão com bomba de 3", com acionamento a tomada de força.

1.2. Kit Rabo de Pavão

Aspersor traseiro (Rabo de Pavão) possui regulagens de intensidade, ângulo e direção com finalidade de irrigação na parte traseira. O sistema é acionado pelo motorista através de uma válvula eletropneumática, facilitando o manuseio e com economia em mão de obra.

1.3 Kit Canhão Combate a Incêndio

Canhão instalado na parte dianteira superior do tanque com proteção dianteira e lateral para proteger do vapor gerado pelo incêndio, mantendo assim a segurança do operador, o canhão também dispõe de regulagem para jato reto ou neblinado atendendo serviços variados e articulação que atende todas as direções.

1.4. Kit Carretel com Mangueira

Carretel com mangueira de 1" polegada, com metragem de 25 metros, instalado na plataforma traseira para maior mobilidade de aplicação. O carretel também dispõe de um bico com opção de jato reto ou neblinado atendendo serviços variados de acordo com a necessidade do cliente.

1.5 Kit Barra Irrigadora

Barra irrigadora construída através de tubo galvanizado de 3" polegadas para maior durabilidade, O sistema é acionado pelo motorista através de uma válvula eletropneumática, facilitando o manuseio e com economia em mão de obra.



ADICIONAIS DO **TANQUE PIPA**

**CUSTOMIZE DE ACORDO
COM A SUA NECESSIDADE!**

1.6. Kit Bico de Pato Lateral

O KIT dispõe de dois bicos de pato laterais, montados de forma independente, localizado entre a cabine e o tanque, com finalidade de irrigar canteiros sem a necessidade de operador. O sistema é acionado pelo motorista através de uma válvula eletropneumática, facilitando o manuseio e com economia em mão de obra

1.7. Kit Bico de Pato Dianteiro

O KIT dispõe de dois bicos de pato laterais, montados de forma independente, localizado entre a cabine e o tanque, com finalidade de irrigar canteiros sem a necessidade de operador. O sistema é acionado pelo motorista através de uma válvula eletropneumática, facilitando o manuseio e com economia em mão de obra



2. Processo de Pintura da Tanque Pipa

2.1. Preparação da Superfície:

Inicialmente, a superfície do Tanque Pipa 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:

Utiliza-se o solvente tiner 400 para a completa limpeza da superfície, removendo quaisquer resíduos ou contaminações.

2.3. Aplicação do Watprimer:

O próximo passo envolve a aplicação de um watprimer, que funciona como um primer de adesão para proporcionar uma melhor ancoragem para a camada de primer subsequente.

2.4. Lixamento do Primer:

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 que garante maior resistência e durabilidade.

VANTAGENS DO NOSSO PIPA

Eficiência no Transporte de Água: O Tanque Pipa resolve o desafio de transporte de água de maneira eficaz, permitindo a transferência e distribuição rápida e precisa do líquido em diferentes locais. Sua capacidade de armazenamento e sistemas de bombeamento adaptáveis garantem um fornecimento confiável de água onde for necessário, evitando a escassez e facilitando operações em setores agrícolas, industriais ou de construção.

Segurança Reforçada: Com estrutura extremamente reforçada, com constelas anti-torção, para-choque e proteção lateral homologados, a máquina oferece maior segurança durante seu uso, minimizando o risco de acidentes ou danos externos. Essa característica não apenas protege o equipamento, mas também as áreas circundantes, prevenindo possíveis incidentes e assegurando um ambiente de trabalho mais seguro.

Versatilidade de Uso: A plataforma superior proporciona um espaço funcional e seguro para operações e manutenção. Com corrimão e escada, facilita o acesso, agilizando inspeções e garantindo que as atividades ocorram com praticidade e segurança, agregando versatilidade e eficiência operacional.

Durabilidade e Confiabilidade: Seu chassi robusto, feito de viga "U", garante resistência e estabilidade ao veículo. Além disso, o tanque construído com materiais de alta qualidade e proteções adicionais asseguram durabilidade e confiabilidade operacional, reduzindo custos de manutenção e aumentando a vida útil do equipamento.

Facilidade de Monitoramento: O visor de nível no tanque permite um monitoramento simplificado da quantidade de água armazenada, oferecendo maior controle sobre o abastecimento e evitando possíveis desperdícios ou falta do recurso.

Cumprimento de Regulamentações: O equipamento atende às normativas e regulamentos estabelecidos, facilitando a operação em conformidade com as leis vigentes, evitando possíveis multas ou penalidades para o cliente.



Detalhes do Orçamento	Detalhes	Valor
Equipamento: TANQUE PIPA 10.000		R\$ 45.000,00
Equipamento: TANQUE PIPA 10.000	2	R\$ 90.000,00
KIT Bombeamento	2	R\$ 49.800,00
KIT ASPERSSOR TRASEIRO	2	R\$ 10.700,00
KIT Barra Irrigadora	2	R\$ 10.500,00
Valor Total:		R\$ 161.000,00

GRUPO

EMAQ

coordenadorcomercial@emaq.ind.br

Assinado

FABIANA BARBOSA DOS SANTOS

D4Sign

4. Condições de Pagamento

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

5. Prazo de Entrega

Prazo máximo de até 40 dias úteis, contando a partir da data do pagamento referente

D4Sign 3bc4f4a8-3e3d-4c1d-82b0-bdc56d6bacb2 - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificacao>
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil



6. Frete e Coleta

Sistema FOB | Planta Industrial EMAQ - DIMAG Aparecida de Goiânia

7. NCM e Código FINAME

- NCM - Classificação Fiscal: 84791090
- FINAME: 03991022

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



25281 - PROPOSTA COMERCIAL -TECPAV ENGENHARIA LTDA pdf

Código do documento 3bcaf4a8-3e3d-4c1d-82b0-bdc56d6bacb2



Assinaturas



FABIANA BARBOSA DOS SANTOS
coordenadorcomercial@emaq.ind.br
Assinou como parte

FABIANA BARBOSA DOS SANTOS

Eventos do documento

01 Dec 2025, 14:08:52

Documento 3bcaf4a8-3e3d-4c1d-82b0-bdc56d6bacb2 **criado** por DANIELLA ANDREZA LIMA GOMES (c220fd13-d0ce-4f1b-a904-747386945c04). Email: controle@emaq.ind.br. - DATE_ATOM: 2025-12-01T14:08:52-03:00

01 Dec 2025, 14:10:17

Assinaturas **iniciadas** por DANIELLA ANDREZA LIMA GOMES (c220fd13-d0ce-4f1b-a904-747386945c04). Email: controle@emaq.ind.br. - DATE_ATOM: 2025-12-01T14:10:17-03:00

01 Dec 2025, 14:11:07

FABIANA BARBOSA DOS SANTOS **Assinou como parte** - Email: coordenadorcomercial@emaq.ind.br - IP: 38.50.151.86 (38-50-151-86.linqtelecom.com.br porta: 6414) - **Geolocalização: -16.8110645 -49.2209156** - Documento de identificação informado: 019.914.111-89 - DATE_ATOM: 2025-12-01T14:11:07-03:00

Hash do documento original

(SHA256):87afd31f6b63047edc46b373ab2a3ec03e234592599df4790b7f6e0905ba4c04

(SHA512):00d92454389f62319f43514fe9008f9bc54ac0e17a58cf221d2a5aed85a2bd3549850cf3f37f54328f72f73b26b767d5e245df590d7c637d5b4d70a3ddc7751f

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.