



APRESENTAÇÃO E CATÁLOGO DE PRODUTOS

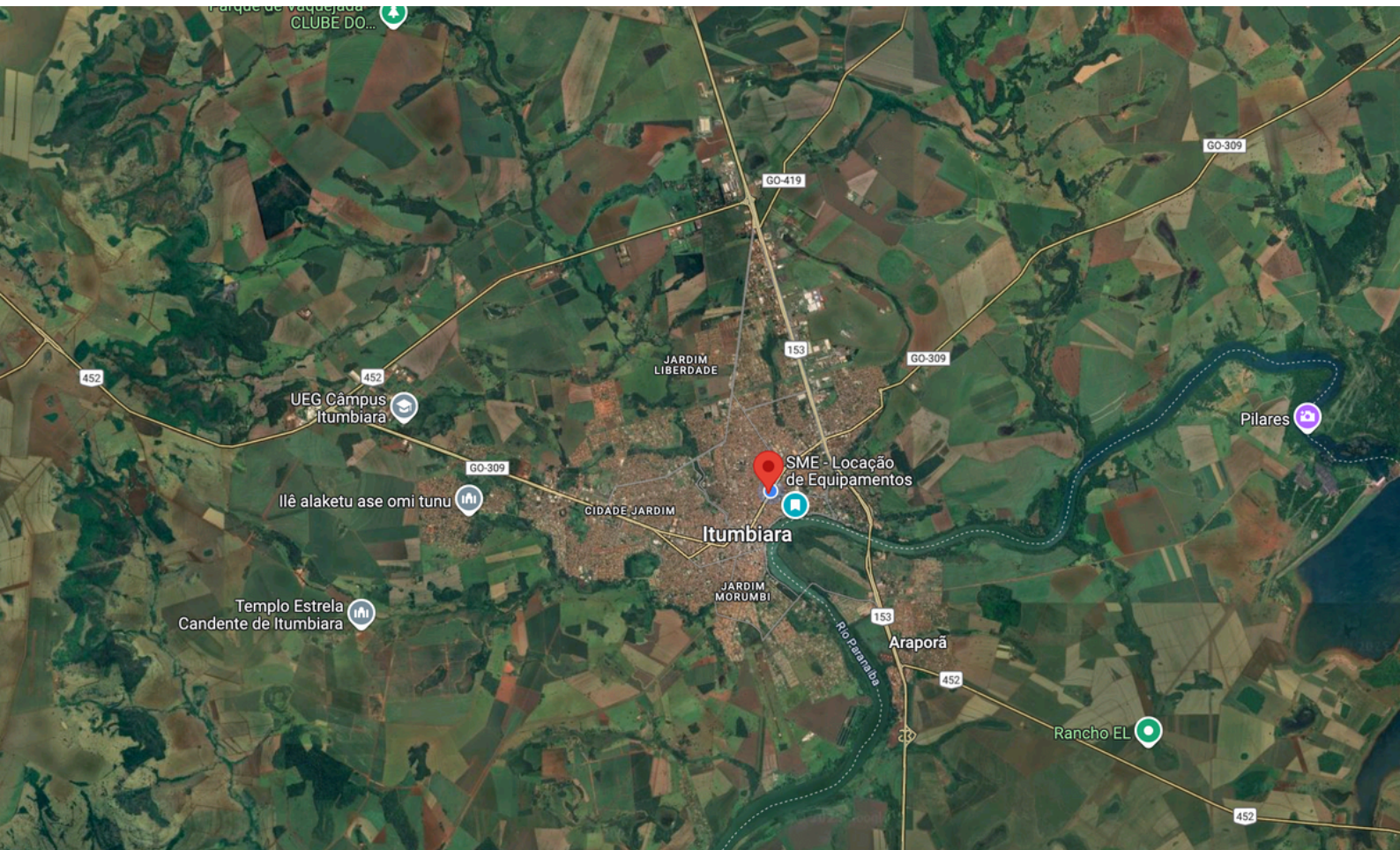


# QUEM SOMOS



A **SME** é uma empresa autônoma e independente, eficiente e especializada na realização de obras civis e industriais de concreto armado, envolvida nos processos construtivos com alto desempenho. Nossa estratégia é agregar valor ao negócio permitindo crescimento com planejamento e retorno do investimento. Estamos empenhados em atender aos mais altos padrões de qualidade, compatibilizando tecnologia e métodos que visam em especial a saúde e a segurança dos nossos colaboradores e clientes, protegendo o meio ambiente com impacto harmônico nas comunidades onde atuamos.

# NOSSA LOCALIZAÇÃO



Estamos estrategicamente situados em Itumbiara, Goiás, atendendo a toda a região com excelência e agilidade. Nossa localização privilegiada permite um rápido acesso às principais vias da cidade e áreas vizinhas, garantindo a entrega eficiente e o suporte contínuo aos nossos clientes. Estamos preparados para atender às necessidades de indústrias, construtoras e empresas do setor da construção civil, oferecendo soluções de locação de equipamentos com a qualidade e segurança que seu projeto exige.



# PRODUTOS

A **SME**, é especialista em locação de equipamentos para construção civil, com um portfólio que inclui escoramentos metálicos, andaimes de alta qualidade e máquinas para construção civil em geral. Nossos produtos são projetados para atender às necessidades rigorosas e dinâmicas do setor de construção, garantindo segurança, eficiência e durabilidade em cada projeto. Com nossa vasta experiência, entendemos os desafios enfrentados por nossos clientes e oferecemos soluções que não apenas simplificam o processo de construção, mas também aumentam a produtividade e reduzem custos. Seja em grandes obras de infraestrutura ou em pequenas reformas. Além disso, nossa gama de máquinas para construção civil oferece a versatilidade e a potência necessárias para realizar qualquer tarefa com precisão e eficácia. Estamos comprometidos com a excelência e a inovação, fornecendo equipamentos que atendem aos mais altos padrões de qualidade e confiabilidade. Nossa missão é ser o parceiro de confiança para construtoras e empreiteiros, ajudando a alcançar seus objetivos com redução de custos, eficácia e segurança.



# ANDAIMES

## TORRE DE SERVIÇO



O andaime tipo torre de serviço é uma estrutura modular e flexível, desenvolvida para oferecer acesso seguro a locais elevados em projetos de construção, reformas e manutenção. Com componentes leves e de fácil montagem, esse andaime é perfeito para trabalhos internos e externos, permitindo ajustes de altura conforme a necessidade. Utilizado em diversas aplicações, como pintura, revestimento, instalações elétricas e reparos de fachadas, ele garante estabilidade e segurança para os trabalhadores em diferentes cenários.

## ACESSÓRIOS



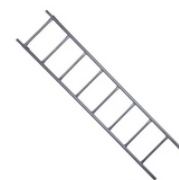
Rodizio de Borracha



Sapata Fixa



Sapata Ajustável



Escada de Acesso



Piso Plataforma



Trava Diagonal

# ANDAIMES

## FACHADEIRO



O andaime fachadeiro é uma estrutura robusta e adaptável, projetada especificamente para trabalhos em fachadas de edifícios. Com componentes resistentes e montagem segura, esse tipo de andaime é ideal para obras de construção, reformas e manutenção de grandes superfícies verticais. Permitindo ajustes precisos de altura e configuração, é amplamente utilizado em atividades como pintura, revestimento, reparos e limpeza de fachadas. Sua construção sólida proporciona estabilidade e segurança, garantindo um ambiente de trabalho seguro para os operários em diversos tipos de projetos.

## ACESSÓRIOS



Sapata Fixa



Sapata Ajustável



Piso Plataforma



Escada de Acesso

# ANDAIMES

## INDUSTRIAL



O andaime industrial, construído com tubos e abraçadeiras, é uma estrutura robusta e confiável, projetada para oferecer acesso seguro a áreas elevadas em ambientes industriais e de construção de grande escala. Composto por elementos de alta resistência, como tubos de aço e abraçadeiras de fixação, esse tipo de andaime é especialmente adequado para suportar cargas pesadas e condições adversas. Sua montagem flexível permite adaptações a diferentes configurações de trabalho, garantindo eficiência e segurança para os operários em uma variedade de projetos industriais, incluindo manutenção de equipamentos, instalação de estruturas e construção de grandes obras.

## ACESSÓRIOS



Sapata Fixa



Sapata Ajustável



Abraçadeira Fixa



Abraçadeira  
Giratória







# ESCORAMENTO METÁLICO

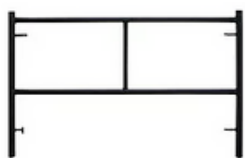
Escoramento metálico ou cimbramento como é conhecido, consiste no conjunto das peças que são montadas provisoriamente para suportar a carga das estruturas de concreto armado a serem moldadas até que alcance a resistência necessária para suportar as cargas permanentes e transitórias. A carga de dimensionamento do escoramento é determinada pela soma do peso das fôrmas, da armação, do concreto, dos equipamentos usados durante as concretagens e o peso das pessoas no trabalho. Para facilitar o cálculo adota-se o valor empírico do peso do concreto armado (2500Kg por m<sup>3</sup>) com coeficiente de segurança 2.

O escoramento metálico tem como função transmitir os esforços decorrentes das cargas atuantes para a estrutura de apoio, que pode ser diretamente no solo ou nas lajes dos pavimentos inferiores e evita deformações e colapsos, assegurando a integridade estrutural e a segurança dos colaboradores.

# ESCORAMENTO METÁLICO



## EQUIPAMENTOS:



PAINEL DE ESCORAMENTO



VIGA METÁLICA



FORCADO FIXO



ESCORA



SAPATA AJUSTÁVEL



FORCADO AJUSTÁVEL



DIAGONAL "X"



SAPATA FIXA

# TRAVAMENTO DE FÔRMAS

O conjunto de travamento de fôrmas é composto de vigas metálicas reforçadas com tamanhos que variam de 100,00cm a 3,00m de comprimento por 5,00cm de largura, presas por barras rosqueadas chamadas de tirantes com diâmetro de 5/8" e porcas de rosca rápida.

São utilizados para impedir a deformação das fôrmas durante as concretagens de pilares ou vigas, garantindo a linearidade das peças moldadas. Os tirantes também são conhecidos como barras de ancoragem ou agulha e possuem rosca longa.

Além do sistema de travamento, contamos também apumadores de pilar e parede, utilizados para nivelar painéis e fôrmas de concreto.





# SEGURANÇA

## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



Oferecemos uma linha completa de equipamentos para garantir a segurança no trabalho em altura. Nossos cintos de proteção individual são projetados para proporcionar o máximo conforto e segurança, permitindo que você trabalhe com tranquilidade em locais elevados. A linha de vida, essencial para trabalhos em altura, oferece proteção contínua, minimizando os riscos de quedas. Contamos também com suportes para rede de proteção interna ou fachadeira, ideais para prevenir acidentes em áreas de construção. Além disso, nossas bandejas aparalixo são fundamentais para manter o canteiro de obras limpo e seguro, evitando a queda de resíduos e materiais.

## EQUIPAMENTOS



Bandeja Aparalixo



Linha de vida



Suporte tela fachadera

# ELEVAÇÃO



Com uma gama de guas, mini guas e guinchos, ideais para atender às necessidades desde grandes indústrias e construtoras a pequenas construções. Nossos modelos são projetados para alta capacidade de carga e segurança. As mini guas, com suas dimensões compactas, garantem agilidade e versatilidade em obras de menor porte, acessos restritos e ambientes urbanos. Todos os nossos equipamentos passam por rigorosos processos de manutenção, assegurando confiabilidade e eficiência nas suas operações.

## MODELOS



Guincho de Coluna  
200kg/350kg



Mini Grua 300kg



Mini Grua 500kg



Grua 500kg/ponta

# ELEVAÇÃO



## ACESSÓRIOS:



CARRINHO PARA  
IÇAMENTO DE BLOCOS



CARRINHO DE MÃO  
PARA IÇAMENTO



GAIOLA PARA  
IÇAMENTO



BALDE PARA  
IÇAMENTO 50L





# MÁQUINAS

## CONCRETAGEM



### **Betoneira 400L**

Capacidade 400L

Potência 2cv

Produção estimada/hora: 4,65m<sup>2</sup>



### **Vibrador p/concreto Makita**

Alta resistência contra pó e água

Engate rápido do mangote

Gatilho de fácil manuseio



### **Motovibrador p/concreto**

Tensão 220v

Potência 1,5cv

Base fixa



# MÁQUINAS

COMPACTAÇÃO, JARDINAGEM E LIMPEZA



**Compactador de Solo a gasolina**



**Placa vibratória a gasolina**



**Perfurador de Solo a gasolina**



**Roçadeira a gasolina**



**Soprador de folhas**



**Lavadora de alta pressão**

# MÁQUINAS

## FURAÇÃO, DEMOLIÇÃO E CORTE



**Furadeira 650W**



**Martelete Rotativo  
2kg**



**Martelete Rotativo  
5kg**



**Martelete Rompedor  
5kg**



**Martelete Rompedor  
10kg**



**Martelete Rompedor  
15kg**



**Martelete Rompedor  
18kg**



**Martelete Rompedor  
30kg**



**Policorte 1750W**



**Esmerilhadeira 720w**



**Lixadeira Angular**



**Cortadora Manual  
a gasolina**



TEL: (64) 9 9931-3611 / (64) 3433-8561  
COMERCIAL@SMEQUIPAMENTOS.COM.BR



AV. AFONSO PENA, 863 (FUNDOS) - ST. AFONSO PENA,  
ITUMBIARA - GOIÁS - 75513-540