

Rápido, preciso e flexível. Faça mais cotações e ganhe-as.

aSa[®] Estimativa

O módulo Estimativa *e^x* aSa foi projetado tendo em mente velocidade e precisão. Experimente um novo nível de sucesso e confiabilidade em suas cotações – coloque as ferramentas poderosas e fáceis de usar da aSa para trabalhar para você para início de projeto e determinação de preços dos vergalhões, acessórios e mão de obra.

- **Faça a estimativa com mais rapidez**

Dê início por estrutura, ao invés de uma barra por vez. Calcula automaticamente ganchos e coberturas padrão.

- **Mais preciso**

Cada entrada é verificada quanto a erros à medida que é digitada. Os comprimentos e pesos calculados são exibidos para a verificação visual.

- **Organize-se**

Agrupe sua estimativa em seções, por item de proposta ou por estruturas como fundações, paredes e pisos.

- **Calcule as exigências de mão de obra de colocação**

O programa calculará automaticamente as horas-homem e os custos associados com a instalação do material baseado nas informações resumidas da estimativa e nas configurações que você define.

Desenvolvido pela Applied Systems Associates, Inc., o módulo Estimativa aSa permite iniciar o projeto diretamente de um conjunto de planos impressos ou eletrônicos para o teclado do computador – sem transcrições do e para o papel, sem cálculos manuais. Todas as entradas são verificadas quanto a erros e convertidas automaticamente em peças, comprimentos e pesos à medida que são inseridas. Os relatórios organizam, resumem e determinam o preço do material de modo que você apresente uma cotação de sucesso. Toda a determinação de preços é configurada por você e a estimativa pode ser estruturada para satisfazer tanto as necessidades do estimador como as exigências da cotação.

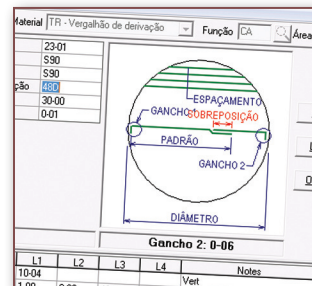
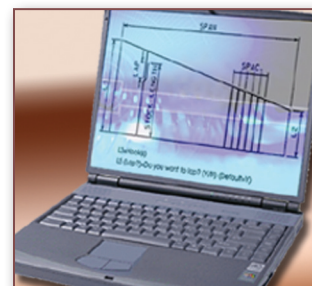
Integração e inteligência

A aSa usa tecnologia Microsoft[®] de bancos de dados para armazenar, recuperar e gerenciar suas informações de estimativa. Em um ambiente de rede, as tabelas do banco de dados estão acessíveis a outros aplicativos aSa, permitindo a integração em toda sua empresa. Por exemplo:

- A configuração das informações padrão antes da criação da estimativa é carregada no módulo Estimativa automaticamente diminuindo o tempo de configuração.
- Os resumos de pesos criados pelo módulo Estimativa podem ser usados pelos módulos do Controle financeiro de vergalhões para determinar preços para seus trabalhos e alterar pedidos.
- Após ganhar o contrato, a configuração padrão do módulo Estimativa pode ser usada pelos módulos do Controle financeiro de vergalhões para determinar preços para seus trabalhos e alterar pedidos.
- Os relatórios avançados permitem que você rastreie os pesos estimados em relação aos detalhados, enviados e faturados para seus projetos.

O ambiente do módulo Estimativa

A aSa projetou a Tela de Estimativa para entrada rápida. Na verdade, você pode inserir quase todos os itens diretamente a partir do teclado numérico. Cada entrada que você faz é calculada automaticamente e exibida em uma janela de resposta flutuante que inclui peças, comprimentos estendidos e pesos.



- **Faça a estimativa de vergalhões e tudo o mais**

O módulo Estimativa aSa trata de vergalhões, barras redondas lisas, redes, preparações de extremidade e todos os outros acessórios

- **Trate das exigências de qualquer projeto**

Estoque e comprimentos de revestimento, folgas e unidades de medida são definidos com facilidade trabalho a trabalho.

- **Projete sua própria interface**

A aSa permite que você personalize suas próprias teclas de atalho para inserir com maior rapidez. Você controla também como os campos de início e itens de grade serão exibidos.

- **Elimine cálculos tediosos**

O programa calcula automaticamente o material necessário para tipos comuns de estruturas, como áreas circulares, retangulares e lineares, barras diversas, configurações de estribos, estribos galopantes e espirais. Além disso, você pode criar suas próprias fórmulas para tratar outras estruturas.

- **Faça alterações em segundos e não em horas**

As funções de edição como cortar, copiar e colar permitem alterações de maneira rápida e simples.

Funções e fórmulas

No sistema estão embutidas mais de uma dúzia de funções de estimativa para tipos comuns de estruturas, permitindo que você calcule automaticamente o estoque necessário e os detalhes das barras para áreas lineares, áreas retangulares, barras diversas, verticais de colunas, funções circulares, configurações de estribos e espirais. Quando você seleciona uma função, sua ilustração aparece automaticamente na tela para sua referência.

Além disso, você pode criar suas próprias funções. Simplesmente configure uma fórmula de cálculo, então mais tarde insira valores baseados nos detalhes do projeto. Use suas fórmulas muitas e muitas vezes para economizar um tempo valioso de estimativa. Também não é necessário calcular manualmente as quantidades, simplesmente insira o espaçamento e a extensão – mesmo zonas personalizadas e espaços variáveis – e o programa determinará automaticamente o número correto de peças.

Interface inteligente

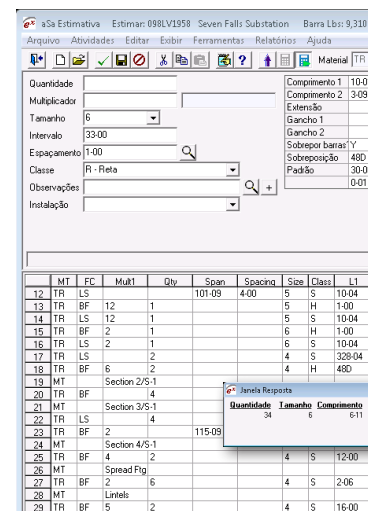
Uma grade ampliável mostra todas as inserções que você fez em um formato de linha e coluna simples. As funções de edição como Cortar, Copiar, Colar e Localizar estão disponíveis a apenas um clique do botão direito do mouse. Os itens da grade e os campos de inserção de material são totalmente personalizáveis – exiba os campos que deseja ver, esconda os campos que usa com menor frequência. Você pode até programar suas próprias teclas de atalho para funções específicas de estimativa.

Você nunca precisará inserir a mesma informação de início duas vezes.

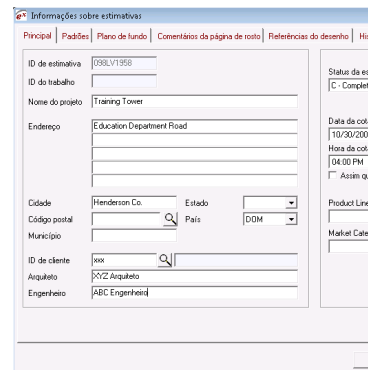
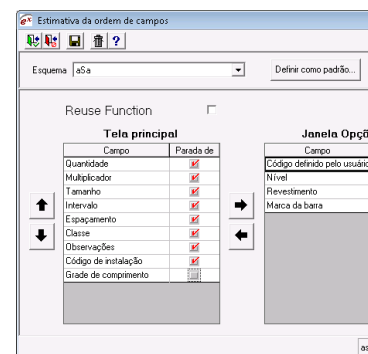
Uma variedade de ferramentas, como Obter dados de estimativa, Combinar estimativa e Salvar como, permitem que você compartilhe dados com facilidade entre estimativas e vários estimadores.

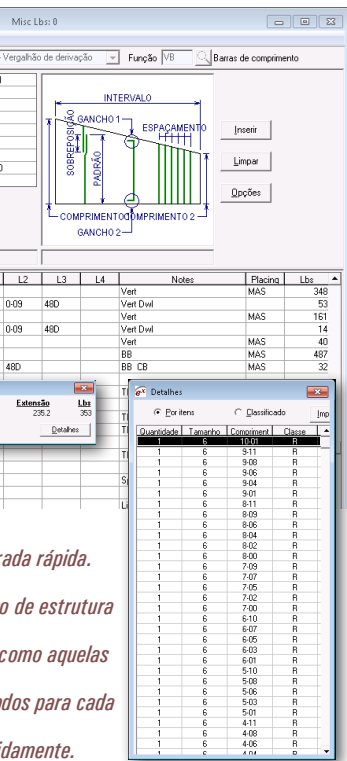
Relatórios e determinação de preços

A aSa fornece grande flexibilidade na organização de suas estimativas. Em um nível, você pode dividir o projeto em estruturas como Fundações, Paredes e Pisos. Ao mesmo tempo, você pode atribuir itens a grupos de cotações ou itens de cotações baseados nos termos do contrato. A instalação e os códigos definidos pelo usuário oferecem outra maneira de organizar as informações de estimativa. O abrangente Relatório de Estimativa aSa fornece subtotais



A Tela de estimativa foi projetada para entrar em detalhes. As ilustrações são exibidas baseadas no tipo de item que está inserindo. As janelas de resposta, acima e à direita, mostram os totais calculados para o item de linha e ajudam a pegar os erros rapidamente.

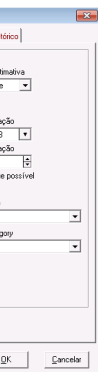




*...ada rápida.
...o de estrutura
...como aquelas
...dos para cada
...adamente.*



*Personalize a Tela de inserção do módulo
Estimativa para se adaptar às suas necessidades.
Exiba os campos que você usa com mais frequência e oculte aqueles que não usa.*



*As informações de estimativa que você define aparecem na capa do relatório de estimativa.
Quando você consegue o trabalho, essas informações tornam-se automaticamente acessíveis aos outros módulos aSa.*

para cada grupo de materiais e as opções de visualização permitem que você veja a mesma estimativa classificada de várias maneiras na tela. Usando o visualizador de relatórios especial aSa, você pode saltar instantaneamente para qualquer seção da estimativa ou usar ferramentas de pesquisa para encontrar um item específico.

Os valores da determinação de preços que você define são aplicados a subtotais de material e somados no relatório. A tela de Estimativa de custos permite que você manipule com facilidade e ajuste a proposta para cada trabalho. As categorias da determinação de preços usadas comumente – como tamanho, grau e extras de revestimento; extras de engenharia e fretes de itens enviados e recebidos – estão embutidas no sistema. Além disso, você pode criar itens de determinação de preços personalizados para despesas gerais, lucro ou qualquer outra categoria que sonhar – o programa cuidará deles.

O utilitário de Instalação de mão de obra do sistema aplica os valores de mão de obra que você define ao material estimado para estimar as horas-homem e os custos da instalação. As telas permitem que você reveja e revise os valores de mão de obra de instalação para desenvolver uma proposta de sucesso para material e serviços de instalação.

Outro recurso de relatório útil é o Resumo da lista de barras, uma lista de todos os tamanhos e comprimentos de aço na estimativa. Esta seção do relatório é de muita ajuda no planejamento da produção e para o pedido de materiais para trabalhos futuros.

Os recursos do sistema permitem que você grave, rastreie e relate as informações históricas da estimativa e importe e exporte dados de estimativa para uma transferência simples a outros PCs ou locais.

A vantagem da aSa

O módulo Estimativa aSa foi desenvolvido pela experiente equipe de profissionais de computação e por especialistas da indústria de vergalhões da Applied Systems Associates. A bem informada equipe da aSa fornece serviços de treinamento e assistência técnica de primeira linha para o módulo Estimativa e para todos os produtos aSa. Com mais de 35 anos de experiência como fornecedor de software para aço de reforço, a aSa se dedica à criação, suporte e aprimoramento contínuo do melhor software para vergalhões do mundo.

- **Não é necessário refazer a estimativa para alternativas com adições ou exclusões**

Os editores especiais permitem que você inclua, exclua e oculte seções de sua estimativa com rapidez a fim de adaptar as exigências da proposta.

- **Crie os relatórios que você deseja ver**

Com as opções flexíveis de relatório aSa, você controla como o material é classificado, subtotalizado, cotado e resumido.

RATIO ONE SET

LENGTH 1

LENGTH 2

LENGTH 3

SPAN = DIAMETER

LAP

STOCK

“

O que nossos clientes estão falando sobre o módulo Estimativa aSa

O Estimativa aSa é o melhor que já vi e tenho 35 anos no negócio de aço de reforço. É muito rápido de aprender, muito simples de usar e ajuda muito com suas fórmulas macro e detalhamentos.

Jack Benoualid, Estimador, Tesoureiro
Century Steel, Inc., Las Vegas, Nevada

Usamos o módulo Estimativa aSa em toda a empresa. Ele melhorou nossa eficiência na criação de propostas. Além disso, os novos recursos nas atualizações do software são bem projetados. É maravilhoso!

David D'Avignon, Gerente de divisão
Gerdau AmeriSteel, Dania, Florida

Como pequeno fabricante, questionei o valor de um programa de estimativa para nossa empresa. Após aceitar o desafio da aSa com relação ao valor de seu programa, não posso mais imaginar ficar sem o programa, pois ele diminuiu meu tempo de processo de proposta e aumentou meu tempo disponível para gestão.

Mark Kulzer, Presidente
Klein Reinforcing Services, Spencerport, New York

”

Applied Systems Associates, Inc.

Desde 1969, a Applied Systems Associates, Inc., tem sido inovadora em tecnologia de software de vergalhões. A “Solução completa de vergalhões” da aSa automatiza praticamente todos os passos do processo de aço de reforço. Métodos, procedimentos e práticas de apresentação desenvolvidos pela aSa se tornaram padrões na indústria de vergalhões. Mais do que apenas um desenvolvedor de software, a aSa se orgulha de fornecer soluções completas, incluindo hardware, redes e serviços de tecnologia da informação, bem como um suporte de produtos de nível superior da equipe interna da aSa de especialistas em computadores e indústria. A aSa é um Parceiro Certificado Microsoft e fornece soluções de negócios para a Sage Software, Inc. e soluções de engenharia para a Bentley Systems, Inc. — incluindo o pacote de design CAD MicroStation. A aSa também desenvolve aplicativos personalizados de treinamento multimídia baseados em computador e fornece uma ampla linha de formulários de papel e suprimentos de escritório.

- Estimativa
- Detalhamento/CAD
- Lista de barras
- Programação
- Corte computadorizado
- Etiquetas
- Interfaces de equipamentos
- Console de operação de corte
- Código de barras
- Rastreamento de materiais
- Rastreamento de cargas
- Inventário de feixes
- Certificado de entrega
- Gerenciamento de contratos
- Razão geral
- Contas a receber
- Contas a pagar
- Folha de pagamento e Recursos Humanos

Applied Systems Associates, Inc.
www.asarebar.com

5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA 15668 EUA
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272
+1.724.733.8700

aSa Austrália
8 Red Bean Close
Suffolk Park NSW 2481 AU
+61.7.3018.7564

aSa América Latina
9415 Ave. Los Romeros
PMB 144
San Juan, PR 00926 EUA
+1.787.533.8484

aSa Oriente Médio
Building 1, Office 125
P.O. Box 500042
Dubai, UAE
+971.4.3756980

