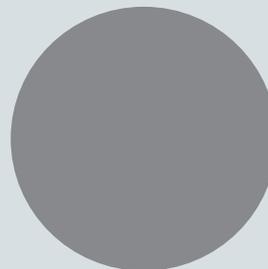


O software de orçamento universal para peças de chapas metálicas e soldagem mecânica

O Almaquote, através de uma interface gráfica e intuitiva, permite a criação de todos os orçamentos, dos básicos aos mais elaborados. Este software é destinado às subcontratadas de chaparia que devem atender rapidamente pedidos de orçamento, e aos fabricantes que procuram funções personalizadas ou mesmo um aplicativo sob medida.



Realizar orçamentos com rapidez e precisão

O Almaquote pode gerar rapidamente um orçamento com base em algumas características das peças a serem cortadas e quantificar com grande precisão todas as operações necessárias para produzir e entregar uma peça. Neste caso, para as peças 2D a geometria pode ser desenhada ou definida por um arquivo DXF ou um modelo parametrizado; para os tubos ou perfis, a peça pode ser importada a partir de um arquivo CAD 3D. É possível calcular o custo de peças unitárias, de grupos de peças e mesmo de montagens 3D, graças ao módulo Assembly2cam.

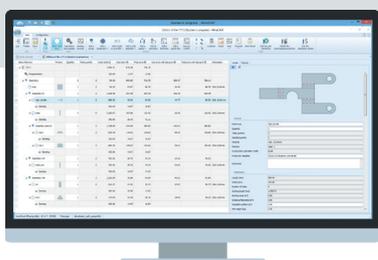
O aplicativo pode ser customizado a diferentes níveis: criação de operações, acréscimo/modificação de parâmetros ou de formulas para calcular os custos, edição de documentos e relatórios de saída. O fluxo de trabalho de elaboração de orçamentos sobre o qual se baseia o Almaquote também pode ser customizado, incluindo por exemplo uma etapa de validação adicional. Além disso, o aplicativo permite o gerenciamento dos direitos de vários usuários.

Além da geração de orçamentos em sentido estrito, a lista e o detalhe das operações de fabricação utilizados para o orçamento poderão servir para estabelecer um início de gama de fabricação.

As possíveis conexões com sistemas CAPE ou ERP permitem exportar as informações úteis para a produção quando da aceitação do orçamento.

Para os clientes equipados com o software Almacam, a aceitação do orçamento permitirá lançar diretamente a produção.

Além disso, os utilizadores do Almaquote beneficiam do acesso ao Webquote, um novo serviço web que alimenta automaticamente o Almaquote, permite centralizar e facilitar os intercâmbios entre ordenantes e subcontratados, e ao mesmo tempo automatizar a preparação e o processamento de um orçamento.



→ Vantagens e benefícios

- ✓ Solução adaptada tanto aos orçamentos simples como a cálculos de preço elaborados.
- ✓ Numerosas possibilidades de customização segundo as necessidades do cliente.
- ✓ Valor acrescentado fornecido pela especialização da Alma em chaparia:
 - o cálculo preciso e automático dos tempos de corte,
 - o cálculo dos custos de matéria-prima baseado nos algoritmos de aproveitamento da Alma,
 - o cálculo dos tempos das outras operações de fabricação (por exemplo soldagem, dobradura, perfuração).
- ✓ Informações do orçamento visíveis com um simples golpe de vista.
- ✓ Gerenciamento de nomenclaturas a diversos níveis com as operações associadas.
- ✓ Gerenciamento de verdadeiras gamas de fabricação para reutilização futura.
- ✓ Ferramentas gráficas de análise das principais informações relativas aos orçamentos.
- ✓ Acesso ao serviço Webquote que permite gerir os pedidos de orçamento et facilitar os intercâmbios entre ordenadores e subcontratados.
- ✓ Conexão direta ao módulo de importação de montagens CAD Assembly2cam.
- ✓ Integração fácil com sistemas CAM, CAD, MRP, ERP.

Estimativa rápida dos tempos a partir de algumas características da peça ou estimativa muito precisa a partir da geometria da peça, mas também dos parâmetros de corte ligados às máquinas.

Cálculos de matéria-prima em função do peso do retângulo útil de cada peça do orçamento ou baseados em aproveitamentos efetuados com os algoritmos de posicionamento da Alma.

Possibilidade de ajustamento muito preciso dos orçamentos ajustando as margens e as taxas de reutilização.

Modelização possível do orçamento sob a forma de nomenclatura de vários níveis.

Elaboração dos orçamentos segundo um processo sequencial: criação, finalização (etapa opcional), transmissão e encerramento.

Edição e personalização possível dos documentos e dos relatórios de saída.

