



Catálogo del producto

Cálculo de presupuestos

Software de presupuestación universal de piezas de chapa y soldadura mecanizada

almaQuote

almaQuote, a través de una interfaz de usuario intuitiva y gráfica, permite la creación rápida de ofertas muy básicas o mucho más elaboradas para las piezas de chapa. almaQuote está destinado a los subcontratistas de chapa que deben responder las solicitudes de presupuesto en períodos muy cortos y fabricantes que buscan funciones o aplicaciones a medida para necesidades muy específicas. almaQuote es un producto independiente, con sus propias bases de datos. Puede ser utilizado por cualquier empresa que ya utilice o no un producto de software CAD/CAM desarrollado por Alma.

almaQuote permite la generación rápida de la oferta de algunas características de la pieza a cortar o para calcular con mucha precisión el costo de las operaciones y de los suministros necesarios para la fabricación y la entrega de una parte o de un conjunto parcial. En este caso la geometría de la pieza se recupera de un archivo DXF o RDP o a partir de una forma de pre - definida.

Con un diseño flexible almaQuote ofrece la posibilidad de crear nuevas operaciones, definir o modificar los parámetros o fórmulas para el cálculo de los costes, la edición de las ofertas e informes de salida. almaQuote workflow se puede personalizar, incluyendo por ejemplo, un paso de validación adicional. Además, la aplicación permite la gestión de múltiples derechos de usuario.

almaQuote simplifica la gestión de la oferta ya que todos los documentos utilizados para la preparación de la misma se guardan en bases de datos de almaQuote.

A raíz de la preparación y edición de presupuestos, la lista de las operaciones de fabricación incluidas en el presupuesto pueden ser reutilizadas para crear las especificaciones de fabricación preliminares.

Para clientes que utilizan almaCAM aceptando una opción de exportación de datos en el almaCAM, genera una orden de producción que pone en marcha la fabricación de piezas.



Ventajas y beneficios

- Una solución única para las ofertas básicas, así como mucho más elaboradas.
- Adaptabilidad a las necesidades del cliente gracias a varias características de personalización.
- Posibilidad de estimar piezas o conjuntos de piezas.
- Valor añadido resultante de la experiencia de Alma en la fabricación de piezas de chapa.
- Interfaz gráfica de usuario sencilla e intuitiva.
- Copia de seguridad de los documentos utilizados para la creación de presupuesto.
- Seguridad de los datos y la confiabilidad resultante del sistema de gestión de base de datos.
- Posibilidad de interactuar con cualquier sistema de información (ERP, CAD o CAM, etc.) gracias a las funciones de importación y exportación de datos.
- Plena integración en almaCAM, producto software de Alma de una nueva generación.
- Despliegue escalable.

Alma

15, rue Georges Perec - F-38400 Saint-Martin-d'Hères - Francia
www.almacam.com

Distribuidor autorizado en Argentina:

 **DISEGNO SOFT** S.R.L.
Soluciones de Alta Tecnología
www.disegno3d.com.ar

Capital Federal, Buenos Aires:
Tel.: +54 (11) 4371-1758
San Francisco, Córdoba:
Tel.: +54 (3564) 421996 int. 15

Distribuidor autorizado en Chile:

 **DISEGNO 3D** S.P.A.
Soluciones de Alta Tecnología
www.disegno3d.cl

Santiago:
Tel.: +56 (2) 2897 9859

Principales funciones

Flexibilidad, capacidad de configuración y personalización

almaQuote se puede utilizar para dos tipos de ofertas:

- Cálculo de las ofertas básicas de unas pocas características de la pieza especificadas por el usuario (por ejemplo, sus dimensiones y la tecnología de corte a utilizar).
- Cálculo de ofertas detalladas que tengan en cuenta la geometría de la pieza real, todas las operaciones necesarias para llevar a cabo y todos los suministros / componentes necesarios para la fabricación de piezas.

Personalización de las diversas características por el usuario, administrador o el operador de instalación.

- Creación de nuevas operaciones de varios tipos (de fabricación, corte, acabado, precio fijo, subcontratación).
- definir o modificar los parámetros o fórmulas para el cálculo de los costes de las nuevas operaciones.
- La edición de ofertas e informes de salida.
- Adaptación del proceso para reflejar la organización interna de la empresa mediante la adición de pasos para el flujo de trabajo y gestión de los diferentes derechos de los usuarios de acuerdo a su función.

Posibilidad de ofertas perfectas ajustando los márgenes, las tasas de descuento en múltiples niveles (piezas, grupo de piezas, abastecimiento u oferta).

Posibilidad de estimar una parte o la parte fija de fabricación.

Entorno de trabajo y integración de sistemas de información

almaQuote es un producto independiente con sus propias bases de datos, que puede ser utilizado por cualquier empresa utilizando el software almaCAM o no.

El sistema de gestión de base de datos garantiza la seguridad de los datos, la fiabilidad y backup de los datos.

almaQuote se basa en una arquitectura de múltiples usuarios y es compatible con el modo servidor-terminal.

Para clientes que utilizan almaCAM, aceptando la oferta desencadena la exportación de datos en almaCAM y genera una orden de fabricación que pone en marcha la fabricación de las piezas.

Posibilidad de intercambio de datos con un sistemas ERP (atreves de desarrollos específicos) para la importación de listas de clientes y / o consumibles de los ERP o exportar resultados de almaQuote al ERP.

Conceptos básicos

Una cotización se compone de una o varias partes, suministros de hardware y operaciones.

Una cotización siempre está vinculada a un cliente.

Suministros de hardware y las operaciones están vinculadas a las piezas o conjuntos de piezas (o de forma global) que se aplican a la cotización.

almaQuote sigue un proceso orientado a la tarea de varias etapas: creación, validación opcional, transmisión y cierre.

almaQuote gestiona cuatro tipos de piezas:

- Simplicidad de piezas, cuyas propiedades se introducen manualmente.
- Las partes importadas desde archivos DXF o DPR que contienen sus características geométricas.
- Piezas predefinidas cuyas características resultan de una forma pre-establecida seleccionada en la biblioteca de almaQuote. Características adicionales se pueden introducir manualmente.
- Las piezas de referencia vinculadas a un cliente específico para las solicitudes de fabricación frecuentes.

almaQuote gestiona diferentes tipos de suministros:

- Los elementos del hardware (tornillos, arandela, tuerca, etc.).
- Los elementos del embalaje (palets, cajas, etc.).
- Hojas, que pueden ser utilizados para la estimación de nesting.

Es posible crear nuevos materiales y nuevas categorías de suministros.

almaQuote gestiona cuatro tipos de operaciones:

- Las operaciones de fabricación o de corte (pre-definido con varios parámetros de entrada utilizados para calcular los tiempos y los costes de mecanizado, posibilidad de añadir parámetros específicos y personalizar la fórmula de cálculo).
- Operaciones de acabado pre - definido por los costes por hora y que requieren un valor de tiempo de ciclo como entrada;
- Operaciones de precio fijo que requieren un valor de cantidad como entrada (se refieren a los costos de transporte, los gastos administrativos, etc.).
- Operaciones de subcontratación que requieren un costo como una entrada y aplicables a una operación llevada a cabo por un subcontratista.

Dependiendo de su tipo, los costos de operación se aplican a los conjuntos de piezas / parte o para la cotización.

Dos modos de cálculo están disponibles para el costo de la materia:

- Cálculo del peso de cada parte para la fabricación
- Cálculo de la geometría real de partes (lo que requiere un archivo DXF/DPR) y el número de hojas que se utilizará, calculados por una simulación de nesting.

La base de datos del cliente contiene información sobre las empresas y personas de contacto. Es totalmente personalizable.

Existen varios tipos de documentos (ofertas, informe interno, etc.) que pueden ser personalizados y generados con el formato PDF.

