

Ahora, la contabilidad del sector de barras de refuerzo es mucho más sencilla.



Contabilidad de barras de refuerzo

La aplicación Contabilidad de barras de refuerzo de aSa maneja tareas relacionadas específicamente con las barras de refuerzo, imposibles de controlar con los software comerciales estándar. Al integrar a la perfección su contabilidad con la estimación, el detalle y la producción, aSa le proporciona las herramientas necesarias para controlar eficientemente todos los aspectos de sus proyectos, desde el principio hasta el final.

- **No es necesario ir del software de barras de refuerzo al software comercial**

Con aSa, puede integrarlo todo. Las tareas contables, como liberar inventario y hacer el seguimiento del avance del contrato, se realizan automáticamente con base en los procesos de ingeniería y producción.

- **Seguimiento automático de sus contratos**

aSa compara los valores de cantidades y montos estimados, enviados y facturados, lo que permite generar informes que muestran el avance del trabajo minuto a minuto.

- **Diseñado para adaptarse a su operatoria**

El programa hace el seguimiento de los pedidos de cambio aprobados y rechazados, automatiza la facturación en curso y realiza otras tantas tareas específicas del negocio de las barras de refuerzo.

Contabilidad de barras de refuerzo de aSa es un paquete completo de contabilidad diseñado para atender las necesidades particulares de las fábricas de acero de refuerzo. Las herramientas de contabilidad de barras de refuerzo desarrolladas por aSa están integradas en la poderosa estructura del paquete de software comercial MAS 500 de Sage. Cada tarea que usted efectúe relacionada con la empresa –desde definir el cliente y el trabajo, hasta el envío, la facturación, los recibos de caja, el inventario y el Libro de contabilidad general– está totalmente automatizada e integrada.

Integración e inteligencia

El sistema hace mucho más que trasladar información en la cadena descendente desde un módulo a otro. La información se comparte en tablas de una base de datos común a las que se puede acceder desde todas las aplicaciones de aSa, lo que garantiza una comunicación dinámica y bidireccional entre los diferentes departamentos de su empresa. Por ejemplo:

- Los totales de pesos resumidos generados por la aplicación Estimación de aSa se cargan en la aplicación Valoración del trabajo/Cambiar pedido para calcular automáticamente la cotización.
- La información del proyecto que se definió para la estimación se carga automáticamente en las pantallas de configuración del trabajo cuando se le adjudica el proyecto. De la misma manera, la información sobre el cliente y el trabajo definida en la Contabilidad de barras de refuerzo está disponible en los módulos Lista de barras y CAD/Despiece, para no tener que volver a ingresar los datos.
- Las comparaciones de las cantidades y montos estimados, enviados y facturados le indican al instante el estado de sus contratos vigentes.
- Los mensajes relacionados con el trabajo, tales como “Adicional al contrato” y “Acero de reemplazo” se trasladan de detalle a facturación.
- Si su personal contable determina que un cliente tiene crédito pendiente, el sistema advierte al personal de producción antes de crear las etiquetas para los pedidos de ese cliente.



- **Controle el inventario que suministra**

Las aplicaciones de Inventario han sido especialmente diseñadas para controlar las barras de refuerzo, incluidas las conversiones automáticas entre piezas, longitudes, pesos y valores en centena. El sistema también se puede utilizar para mallas u otros suministros de refuerzo de hormigón.

- **No es necesario volver a ingresar los datos**

Cuando define un cliente o trabajo en Contabilidad de barras de refuerzo, los datos predeterminados históricos y de ingeniería que usted haya definido se cargan automáticamente en las aplicaciones Lista de barras, CAD/Despiece y Producción.

- **Fácil creación de cotizaciones**

aSa genera automáticamente valores de cotización al aplicar su determinación de precios a los totales de pesos de Estimación de aSa. Luego puede modificar la determinación de los precios de la estimación en función a los requerimientos del proyecto, las condiciones del mercado y otros factores.

Software de contabilidad MAS 500

Al desarrollar la aplicación Contabilidad de barras de refuerzo, aSa agregó herramientas de contabilidad para el sector del acero de refuerzo y adaptaciones del paquete de software contable MAS 500. MAS 500 (conocido anteriormente como Best Enterprise Suite/Acuity) ha sido desarrollado por Sage Software, Inc., el principal proveedor de software comercial para la pequeña y mediana empresa. El paquete incluye módulos que automatizan Cuentas por cobrar, Cuentas por pagar, distribución y reposición de inventario, órdenes de venta, órdenes de compra, control de caja, libro de contabilidad general y otras tareas contables. MAS 500 ha sido galardonado en dos oportunidades con el premio a la "Mejor integración con Windows" otorgado por Microsoft. aSa también provee los software de Nómina, Recursos Humanos y Gestión de relación con el cliente desarrollados por Sage.

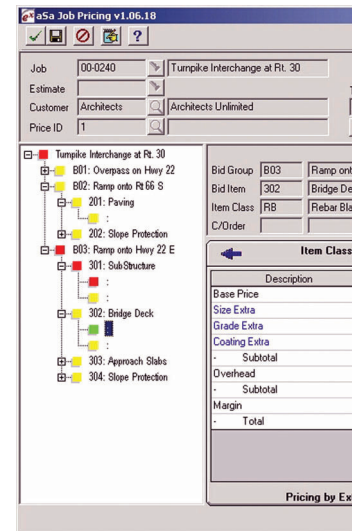
Gestión de trabajos

La característica fundamental de Contabilidad de barras de refuerzo es su capacidad para ayudarlo a administrar los contratos de acero de refuerzo. Desde la elaboración de la cotización hasta la determinación de los precios y el seguimiento de los pedidos de cambio, el sistema le permite ahorrar tiempo y automatiza la contabilidad en cada etapa del proceso.

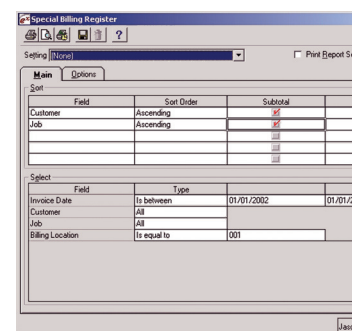
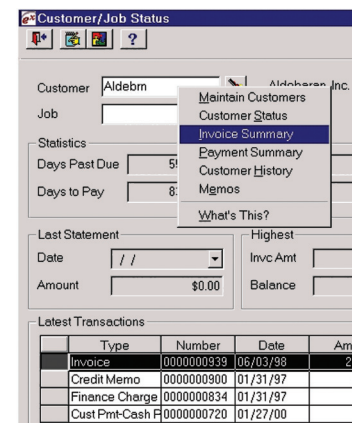
Definición del trabajo y del cliente Las prácticas pantallas de configuración le permiten definir y ver la información del trabajo y del cliente. Una vez definida, la información de facturación, envío, ingeniería e impuestos se carga automáticamente para ser utilizada por las aplicaciones de la cadena descendente y evitar de esta forma el ingreso repetitivo de datos. Los informes y las consultas muestran el avance del trabajo, además de los datos históricos de ventas y pagos de cada cliente.

Valoración del trabajo/Cambiar pedido Basándose en una plantilla definida por el usuario y en la determinación de precios de su empresa, aSa genera automáticamente el valor de la cotización para cualquier trabajo, parte del trabajo o pedido de cambio. El modulo Valoración del trabajo/Cambiar pedido aplica valores para estimar los totales de pesos resumidos a fin de desarrollar y mostrar los precios totales y el desglose de precios. Los valores se pueden ajustar de manera sencilla para afinar el precio del contrato. Para cualquier trabajo, se pueden definir diversos esquemas de precios y consideraciones de cotización.

Pedidos de venta y Conocimiento de embarque. Pedidos de venta de aSa constituye una herramienta rápida e integral que se utiliza para registrar e iniciar órdenes de material tanto para trabajos imprevistos como para los contratados. Se pueden agregar al pedido de venta artículos individuales, listas de barras o cualquier combinación de ambos. La aplicación también se puede usar para calcular rápidamente el precio del material requerido; luego ese precio se carga al pedido si se va a suministrar el material. Especialmente diseñada para el sector de las barras de refuerzo, Pedido de venta de aSa usa varias unidades de medida, aun



La aplicación Valoración del trabajo/Pedido de cotización y cambiar valores de los pesos a los totales de pesos resumidos de la estimación de precios para un proyecto. La determinación de precios se puede desglosar de cotización.



Original Job Value	104,952.59
Total Change Orders	0.00
Revised Value	104,952.59
Rebar Unit Price	0.2425

Quantity	UM	Unit Cost	UM	Total Cost
56,347	lbs	15.0000	Cwt	8,452.05
56,347	lbs	1.3714	Cwt	772.76
56,347	lbs	0.3500	Cwt	197.22
56,347	lbs	0.0000	Cwt	0.00
				9,422.02
		10.0000	Pct	942.20
				10,364.22
		20.0000	Pct	2,072.84
				12,437.07

o de cambio de aSa le permite elaborar
 idos aplicando la determinación de precios
 imación. Puede crear diversos esquemas
 ecto, y cada uno de los esquemas de
 sar en partidas de cotización y en grupos

Con aSa, la información que
 usted necesita está al alcance
 de su mano. Por ejemplo, en
 la ventana Cliente/Estado
 del trabajo, desplácese hacia
 abajo para ver un resumen de
 facturas. Siga aún más abajo
 para ver los detalles de la
 factura seleccionada.

Las opciones le permiten
 personalizar todos los
 informes a fin de satisfacer
 sus necesidades. Utilice los
 criterios de clasificación para
 determinar la secuencia de
 datos del informe y aplique
 filtros para incluir o excluir
 información.

en un artículo de la misma línea. Por ejemplo, puede ingresar piezas y longitudes de barras de refuerzo, y el programa calculará el peso en libras o kilogramos y desarrollará la determinación de precio de la centena. Cuando está listo para el envío, use Conocimiento de Embarque para seleccionar los pedidos de venta y las listas de barras deseadas desde el directorio en pantalla. Se pueden generar varios conocimientos de embarque en un proceso por lotes.

Factura y facturación especial. El módulo Factura de la aplicación Contabilidad de barras de refuerzo de aSa le permite realizar la facturación por importe global o precio unitario; incluso utiliza diferentes tipos de facturación para diferentes artículos de la línea en una misma factura. El sistema también controla las facturaciones especiales, por ejemplo, la facturación en curso en función de un determinado porcentaje del valor total del trabajo. Además, se pueden consolidar varios envíos de una misma factura. Sin necesidad de abandonar en ningún momento la pantalla Factura, puede aplicar un descuento por plazo o verificar el crédito del cliente. Junto con el módulo Informe de antigüedad del trabajo de la aplicación Contabilidad de barras de refuerzo, el programa Facturación especial le brinda toda la información necesaria para completar los documentos de facturación del AIA (American Institute of Architects).

Resumen de trabajo Vea las comparaciones entre los valores en peso y en dinero estimados, enviados y facturados para cualquier trabajo, artículo de la cotización o pedido de cambio mediante la pantalla Resumen de trabajo de aSa. Para una consulta rápida, se pueden ver en la pantalla el valor total estimado, el valor total real y la diferencia entre ambos. Resumen de trabajo también compara los pesos con el segmento y el subsegmento de la estimación, además de los códigos de instalación para el seguimiento del trabajo.

Inventario

La integración es el beneficio clave del paquete Inventario de aSa. Las partidas que se definen en la Contabilidad de barras de refuerzo se pueden extraer de cualquier plano de CAD o agregar a cualquier lista de barras. Cuando se envía el pedido, se libera inventario automáticamente. Las pantallas especiales le permiten:

- definir las características y la determinación de precios de las partidas del inventario y las que no se incluyen en éste;
- ordenar, recibir, transferir y liberar inventario;
- Realizar procedimientos periódicos de registro físico para asegurar la precisión del inventario.

Recibos de caja

Use Recibos de caja para aplicar las sumas de dinero recibidas a facturas específicas. Registre y realice un seguimiento eficiente de los datos importantes, como fecha de pago, fecha de recibo de pago, número de cuenta del Libro de contabilidad general, cheques, tarjetas de créditos y otros datos relacionados con el pago. Aplique los pagos automáticamente a las facturas más antiguas para un trabajo determinado o seleccione manualmente las facturas por pagar. El sistema permite el pago parcial de una factura y puede crear notas de créditos cuando el cliente paga de más.

• Soluciona los problemas de los pedidos imprevistos

Cuando un cliente pide material, sólo necesita una aplicación para procesar el pedido. En pocos minutos, puede imprimir el pedido, la lista de barras, las etiquetas, el conocimiento de embarque y la factura.

• Monitoree los costos de instalación

Los códigos de instalación cuantifican los requerimientos del trabajo de instalación de sus proyectos.

• Todo lo que necesita saber de un trabajo

Los informes de Tabulación de trabajos de aSa le muestran el historial completo de trabajos, incluidos los pedidos de cambio, los envíos, las facturas y las transacciones en efectivo.

• Puede integrarlos con las herramientas de Microsoft Office®

Exporte fácilmente la información de Contabilidad de barras de refuerzo para crear cartas en Microsoft Word® y planillas de Excel® personalizadas.

Cientos de informes y documentos se han incorporado en los módulos de software aSa y MAS 500. En realidad, estos son los informes que usted necesita. Por ejemplo, Informe de antigüedad de cliente muestra los totales, no sólo por cliente y factura, sino también por trabajo. El informe de Tabulación de Trabajo muestra el valor de su contrato, incluidos los pedidos de cambio aprobados y rechazados.

aSa Rebar Financials, Inc.											
aSa Rebar Financials											
Aged Receivables											
Invoice Summary Aged As Of 01/31/2003											
Invoice	Invoice Date	Due Date	Sales Tax	Discount	Balance	Current	Over 30 Days	Over 60 Days	Over 90 Days	Over 120 Days	Retention
Customer			A&M A & M Rebar Specialists								
Contact: Herb Carneill			Phone: (888)501-9000		Fax:		Available Credit: 0.00				
Job											
02-100B Rt 22											
IN021-IN	11/28/2002	12/28/2002	218.76	0.00	3,864.76	0.00	0.00	3,864.76	0.00	0.00	0.00
IN031-IN	12/01/2002	1/6/2003	120.66	0.00	2,131.66	0.00	2,131.66	0.00	0.00	0.00	0.00
IN041-IN	12/18/2002	1/17/2003	98.34	0.00	1,732.94	0.00	1,732.94	0.00	0.00	0.00	0.00
IN054-IN	1/9/2003	2/6/2003	78.30	0.00	1,383.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IN059-IN	1/15/2003	2/14/2003	43.80	0.00	773.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Job	02-100B		579.56	0.00	9,385.56	2,157.10	3,863.70	3,864.76	0.00	0.00	0.00
Job											
02-200S Valley Residuals Mgmt.Facility											
IN036-IN	11/22/2002	12/22/2002	832.10	0.00	5,227.10	0.00	0.00	4,700.28	0.00	0.00	526.82
IN054-IN	12/23/2002	1/22/2003	826.37	0.00	15,338.36	0.00	14,599.16	0.00	0.00	0.00	739.20
Job	02-200S		1,658.47	0.00	20,565.46	0.00	14,599.16	4,700.28	0.00	0.00	1,266.02

aSa Rebar Financials, Inc.											
aSa Rebar Financials											
Job Tabulation											
Job: 02-120 Grove Elementary School											
<u>Estimate Vs Actual</u>											
QUANTITY											
DOLLARS											
Item	PC	QUM	Revised Estimate	Shipped	Extra	%	Price/UM	Revised Estimate	Shipped	Extra	%
MR661010		Rebars	95.00	26.00	0.00	27	40.2308	3,823.75	1,046.00	0.00	27
MR L.S.Subtotal:			95.00	26.00	0.00	27		3,823.75	1,046.00	0.00	27
RB0250	S	Ibs	67.00	50.00	0.00	75	0.2524	16.83	11.62	0.00	69
RB0360	L	Ibs	730.00	331.00	0.00	45	0.2295	183.35	75.95	0.00	41
RB0460	H	Ibs	920.00	232.00	0.00	25	0.2275	231.08	52.78	0.00	23
RB0460	L	Ibs	0.00	84.00	0.00	0	0.2275	0.00	19.11	0.00	0
RB0460	S	Ibs	19,388.00	7,048.00	0.00	36	0.2275	4,869.70	1,603.77	0.00	33
RB0560	H	Ibs	10,219.00	1,392.00	0.00	14	0.2275	2,566.72	316.69	0.00	12
RB0560	S	Ibs	79,660.00	2,503.00	0.00	3	0.2275	20,008.28	569.46	0.00	3
RB0660	H	Ibs	0.00	406.00	0.00	0	0.2275	0.00	92.37	0.00	0
RB0660	S	Ibs	508.00	736.00	0.00	145	0.2275	127.59	167.45	0.00	131
RB0760	H	Ibs	2,807.00	944.00	0.00	46	0.2275	519.17	214.77	0.00	41
RB0760	S	Ibs	20,311.00	4,334.00	0.00	21	0.2275	5,101.53	986.03	0.00	19
RB L.S.Subtotal:			133,870.00	18,060.00	0.00	13		33,624.25	4,110.00	0.00	12
02-120 L.S.-Grand Total:								37,448.00	5,156.00	0.00	14
02-120 Grand Total:								37,448.00	5,156.00	0.00	14
Run Date:			1/30/2003			8:34:54 AM					
Business Date:			1/31/2003						Page 2		

aSa Applied Systems Associates, Inc.

Desde 1969, Applied Systems Associates, Inc., ha sido una empresa innovadora en tecnología de software de barras de refuerzo. La "Solución completa en barras de refuerzo" de aSa automatiza casi todos los pasos del procesamiento del acero de refuerzo. Los métodos, los procedimientos y las prácticas de presentación desarrolladas por aSa se han convertido en estándares de la industria de barras de refuerzo. aSa no sólo es un desarrollador de software, sino que se enorgullece en ofrecer soluciones completas que incluyen hardware, redes y servicios de tecnología de información, así como un equipo interno de expertos en computación y la industria que proporciona el mejor soporte para los productos. aSa es un Socio certificado de Microsoft (Microsoft Certified Partner) y suministra soluciones comerciales de Sage Software, Inc., y soluciones de ingeniería de Bentley Systems, Inc., incluido el paquete de diseño CAD MicroStation. aSa también desarrolla aplicaciones multimedia personalizadas de capacitación por computadora, y ofrece una línea completa de formularios en papel y suministros de oficina.

- Estimación
- CAD/Despiece
- Lista de barras
- Programación
- Corte computarizado
- Etiquetas
- Interfaces de equipos
- Consola de corte
- Código de barras
- Seguimiento de materiales
- Seguimiento de cargas
- Inventario de paquetes
- Remito
- Gestión de contratos
- Libro de contabilidad general
- Cuentas por cobrar
- Cuentas por pagar
- Nóminas y Recursos Humanos

Applied Systems Associates, Inc.
www.asarebar.com

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

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

aSa Latinoamérica
9415 Ave. Los Romeros
PMB 144
San Juan, PR 00926 USA
+ 1.787.533.8484

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

