

# **Presupuestos**

### Elaboración de presupuestos de forma sencilla e intuitiva

# 1. Seleccione el modelo de ventana

Biblioteca de ventanas y puertas incluidas con la aplicación.

Completo: correderas, osciloparalelas, practicables, oscilobatientes, pivotantes, basculantes, fijos, mallorquinas fijas y regulables, plegables.

# 2. Indique serie, vidrio y color

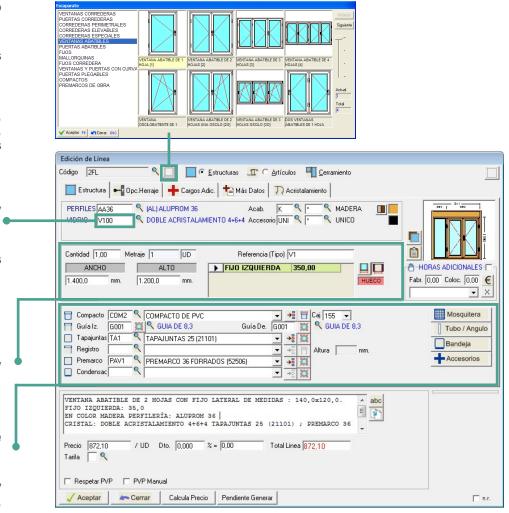
Biblioteca de series de los principales fabricantes.

**PVC** 

# 3. Introduzca cantidad y medidas

# 4. Opcionalmente indique accesorios

Puede añadir: compactos y registros, mosquiteras, premarcos, tapajuntas, condensaciones, alargaderas



### Opciones avanzadas en la linea

✓ Modificaciones sobre el diseño de la ventana con unos pocos clics de ratón.

Modifique de forma sencilla el diseño: marco de ventana, puerta, solape, marco cerrado/abierto, hoja ventana/puerta, zócalo inferior, cambios de apertura, selección de perfiles, etc.

Estuchus 

Cargoria

TODAS

TODAS

Cargoria

TODAS

TODAS

Cargoria

TODAS

T

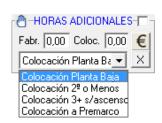
✓ Opciones de herraje, permiten

seleccionar opciones previamente

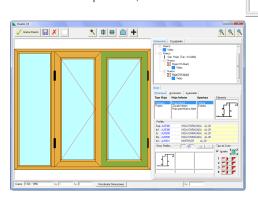
configuradas en el herraje:

cerraduras, manillas, tiradores, ...

✓ Cargos adicionales, con los que añadir cualquier artículo de la base de datos al despiece de la ventana.



✓ Mano de obra adicional. La aplicación ya calcula la mano de obra configurada, pero puede añadir horas adicionales o seleccionar la mano de obra de colocación



### **Prestaciones**

- ✓ Un diseño es válido y reutilizable para cualquier serie, de cualquier fabricante
- √ Composición de cerramientos
- ✓ Diseño con curvas
- ✓ Alineamiento de barrotillo

### Herramientas sobre presupuestos

- ✓ Impresión de los presupuestos en varios formatos
- ✓ Copia del presupuesto a uno nuevo modificando la serie, el vidrio, el color, en un solo paso.

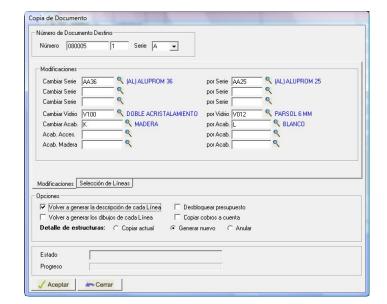
Incluso se actualiza automáticamente la descripción de las líneas

- ✓ Exportación en PDF
- ✓ Envio por mail y fax

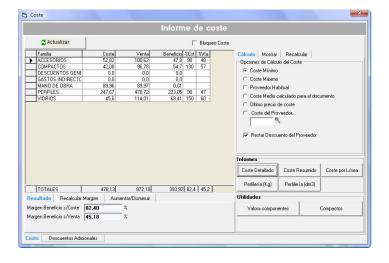


- ✓ Tan sencillo como dibujar el cerramiento deseado
- Rápido: repite las propiedades de la línea anterior (diseño, serie, vidrio, color, accesorios).

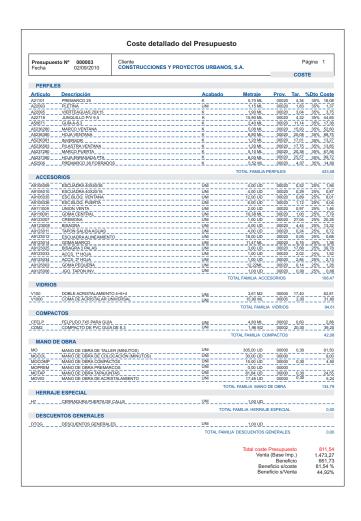
Sólo debe introducir las medidas y pulsar Aceptar.



### Análisis de costes



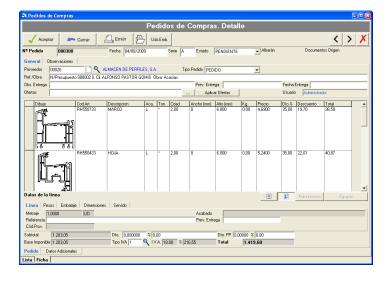
- ✓ Análisis de costes: Obtenga información exhaustiva
- ✓ Obtenga información detallada de los costes y márgenes de beneficio
- ✓ Modifique el margen de beneficio y recalcule el presupuesto instantáneamente
- ✓ Aumente o disminuya el presupuesto en un porcentaje

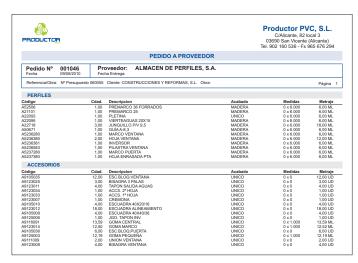


# Pedido de Materiales

✓ Pedido automático a proveedores, con un solo clic de ratón obtenga los pedidos de materiales necesarios para la fabricación de un presupuesto.

Modifique y ajuste los pedidos generados e imprímalos, envíelos por mail o por fax





# **Fabricación**

## Documentos de producción

**Hoja de producción**: Detalle de las unidades a fabricar con el despiece seleccionado por el usuario.

**Hoja de corte**: Optimización de corte de los perfiles para un óptimo aprovechamiento del material.

Utiliza restos de cortes anteriores indicados manualmente por el usuario o registrados por el módulo opcional de control de stock.

**Múltiples documentos de producción**: hoja de preparación, hoja de artículos sueltos, hoja de resumen de cortes, etiquetas de corte.

### Etiquetas por unidad fabricada

Colocación a Premarco

Configurables por el usuario



### Modificación de medidas

Medidas definitivas para fabricación, en un solo paso, para todo el presupuesto

### Enlaces con máquinas

Probados con máquinas de los principales fabricantes

Tronzadoras Centros de corte Centros de mecanizado Centros de soldadura y limpieza



# Configuración de la Aplicación

## Asistente de configuración

✓ Es un proceso extremadamente sencillo, mediante el Asistente de configuración que le permite:

**Crear y modificar los vidrios** para establecer sus precios y características

Crear y modificar los compactos y persianas

Configurar el precio y cantidad de mano de obra a valorar en las ventanas

**Configurar sus tarifas de precios**, descuentos de proveedores y márgenes de beneficio

Con la base de datos de perfiles, accesorios y series que le entregamos y este proceso de configuración inicial podrá comenzar a realizar sus primeros presupuestos en cuestión de horas.



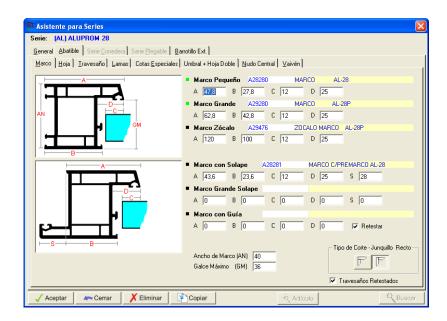
# Configuración de Series

### Asistente para Series

✓ Siguiendo la política de simplicidad de uso de la aplicación, la configuración y ajuste de series es realmente sencillo.

Para configurar los perfiles tan sólo debe especificar las referencias de los diferentes perfiles de la serie y sus cotas:

- ✓ Para los accesorios, debe indicar las referencias de las diferentes piezas que conforman el herraje y accesorios de la serie, según su función: juntas, escuadras, uniones de travesaño, bisagras, cremona, oscilobatiente, accesorios de puerta de calle, etc.
- ✓ Aunque le entregamos la aplicación con las series configuradas según el catálogo del fabricante, mediante el Asistente para Series puede ajustar la configuración, modificar medidas de corte, acristalamiento, herrajes.





# Gestión

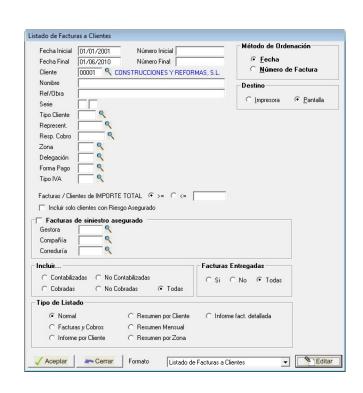
- ✓ Toda la información parte del presupuesto; una vez realizado, podemos obtener todos los documentos automáticamente, generar el pedido, albarán, realizar la factura y gestionar los cobros.
- ✓ Todos los procesos ofrecen potentes herramientas, sin renunciar a la sencillez de manejo.
- √ Todos los documentos quedan enlazados entre sí pudiendo navegar de unos a otros con un solo clic de ratón.



# Informes y Estadísticas

- ✓ Podemos obtener informes de toda la información registrada en los presupuestos, pedidos, albaranes, facturas así como del resto de documentos
- √ Estadísticas de ventas y compras
- ✓ Los listados son configurables por el usuario: campos a incluir, agrupar por determinado campo, sumar los importes de los campos deseados, ajustar colores, tipos de letra, etc.
- ✓ Exportación de los listados e informes a Adobe Acrobat PDF, Excel, HTML, Microsoft Word

Los listados e informes disponen de multitud de filtros y opciones



# Código Técnico de la Edificación

✓ Permite calcular los valores exigidos por el Código Técnico de la Edificación en cuanto a Ahorro de energía y Protección frente al ruido:

### Cálculo de la zona climática

Cálculo de valores límite de transmitancia y factor solar para cada orientación.

Cálculo de transmitancia y factor solar de cada una de las ventanas del documento.

Cálculo del índice global de reducción acústica.

- ✓ Como todas las características de las aplicaciones Productor, prima la facilidad de uso y configuración.
- ✓ Tan sólo debe indicar los valores de transmitancia y factor solar de los perfiles y vidrios y la aplicación se encarga del resto.
- ✓ Permite imprimir las fichas exigidas por el CTE:

Documento Básico HE - Ahorro de Energía Ficha 1. Cálculo de los parámetros característocos medios Página 1 Estudio Ta080006 0 Cliente CONTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A. 04/09/2010 Fecha C/Mayor, 2 local 4 03004 Alicante 36 viviendas C/Huertas Obra Tel. 965 111 222 **ZONA CLIMÁTICA B4** Zona de baja carga interna Χ Zona de alta carga interna HUECOS (  $U_{Hm}$  ,  $F_{Hm}$ ) A (m2) U (W/m2K) Tipos AxU (W/K) AxF (m2) 0,60 V2 3.05 S 0.21 1,83 0,13 1,08 0,14 3,39 0,16 3.14 Resultados 1,68 5,22 0,29 **3,11** AxU = AxF =  $U_{Hm} = AxU/A =$  $F_{Hm} = AxF/A =$ U (W/m2K) AxU (W/K) AxF (m2) A (m<sup>2</sup>) Tipos 0,90 3.16 0.17 2 85 0.15 SE Resultados 2,85 AxIJ = 0,15 **3,17** AxF = U<sub>Hm</sub>= AxU/ A= 0,17  $F_{Hm} = AxF/A =$ 

	nto Básico HE CONFORMIDA								Página 1
Estudio Fecha Obra	<b>TA080006 0</b> 04/09/2010 36 viviendas	C/Hu	ertas	C/May 03004	-	YPR	OYECTOS U	RBANO	S, S.A.
ZONA CL	IMÁTICA B4	Zc	na de baja c	arga inter	na 🗌 .	Zona (	de alta carga i	nterna	X
Cerramien	tos y particiones	interi	ores de la en	volvente t	érmica		U <sub>max (proyecto)</sub>		$\mathbf{U}_{\max}$
Cerramien			ores de la en de huecos	volvente t	érmica		U <sub>max (proyecto)</sub>	<=	U <sub>max</sub> 5,70
Cerramien	Vidrios y N			volvente t	érmica			<=	
	Vidrios y N			volvente t	érmica U <sub>Hlim</sub>			<=	
	Vidrios y N		de huecos	volvente t			3,16	<=	5,70

# Marcado CE



Herramientas para poder realizar el Marcado CE de las ventanas y puertas que fabrica.

✓ Etiquetas CE o documento equivalente, con la información requerida para el marcado CE y el sello CE.

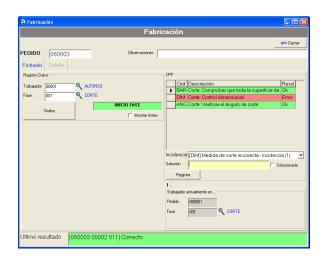




- ✓ Declaración CE de conformidad para cada uno de los trabajos ejecutados
- Registro de las los Ensayos Iniciales Tipo
- √ Hoja de suministro (albarán)
- Opcionalmente: Instrucciones de instalación, montaje y mantenimiento (le proporcionamos un ejemplo)

✓ Gestionar el **Control de Producción en Fábrica** exigido para el marcado CE de las ventanas

En tiempo real mediante el Terminal de Taller ¡Ventaja! Puede prescindir del papel







# Tecnología del más Alto Nivel

- ✓ Las aplicaciones Productor se basan en estándares, tecnologías y productos de última generación, de las empresas líderes en el sector de desarrollo de software
- ✓ Microsoft SQL Server 2005/2008: Confíe el almacenamiento de sus datos a la base de datos líder en cuanto a seguridad, escalabilidad y rendimiento.
- ✓ Crystal Reports: Todos los listados e informes generados por la aplicación se basan en esta herramienta.

- ✓ Exportación y enlace con Microsoft Excel
- ✓ Exportación de informes en Adobe Acrobat PDF, Excel, HTML, Microsoft Word.
- ✓ Enlace con aplicaciones de fax para envío automático de documentos de compras y ventas: GFI FaxMaker y Equisys Zetafax, ActiveFax.













# Módulos Adicionales

Adapte la aplicación y gestione automáticamente las áreas de su empresa según sus necesidades.



Módulo de Facturación Facturas de ventas y compras, control de cobro e informes, proceso de facturación automática



Enlace de Contabilidad (Contaplus y otros programas de contabilidad) El programa genera los asientos contables correspondientes a las facturas de compras y ventas introducidas, cobros y pagos



Remesas bancarias CSB Si cobra a sus clientes mediante giro bancario, este modulo genera el fichero con la remesa de recibos, en el formato estándar CSB cuaderno 19 o 58.



Control de Stock Mantiene información exhaustiva sobre las existencias de perfiles, accesorios, etc,... stock actual, compras pendientes, reservas de stock, pedidos automáticos de reposición.



Stock en Contenedores Información en tiempo real sobre el stock. Sistema de etiquetado y consumo mediante lectores móviles de códigos de barras.



Facturación a origen Permite crear facturas deduciendo el importe de las facturas anteriores (tipo certificación de obra).



Control de Obra Permite realizar un seguimiento de los costes reales que se producen en cada obra, así como de las horas de trabajo de los empleados.



Control de Producción y Terminal en taller Instale terminales en el taller para proporcionar la información de producción en el momento preciso. Control de tiempos y fases de fabricación de cada pedido. Proceso de carga y albaraneado automático. Función Reloj.



Enlace con Tronzadora Traspase mediante fichero o conexión por cable la optimización de corte de barras a su Tronzadora Automática.



Centro de Mecanizado Obtiene operaciones a realizar sobre cada pieza para que su centro realice los mecanizados. Trabajo con códigos de barras.



Optimización Plus (Multi-barra, organización en carros). Permite obtener la optimización de corte de barras para cortar varias a la vez. Además, organiza el resultado e indica dónde debe situarse cada perfil



Optimizador de m² Opty-way, Comet, Valmac y CutLogic 2D. Conexión con su optimizador de m² o su mesa de corte de vidrios o chapas.



Planificación de la Producción La aplicación asigna los recursos disponibles a la fabricación de los pedidos y calcula para cada pedido la fecha de inicio y de final de fabricación.



Control de Acceso a Usuarios Cree usuarios y asigne a cada uno acceso sólo a las opciones del programa que desee.



Autorizador de Documentos Permite establecer un sistema de autorización de documentos de ventas para determinados clientes y usuarios .



Notificador a clientes Permite notificar a los clientes por email o sms del estado de sus pedidos y albaranes



comisiones.

Sincronizador de empresas Mantiene actualizada información común entre diferentes empresas: clientes, proveedores, artículos

Comisiones Calcule las comisiones en función de multitud de parámetros. Gestione las liquidaciones y pago de



Aseguradoras Aporta las herramientas para gestionar la facturación a compañías de seguros.



Gestión Documental Archive los documentos recibidos de diversas fuentes en su aplicación Productor. Archivado automático de facturas emitidas. Archivado automático del albarán firmado mediante reconocimiento de código de barras.



C/Alicante, 82 local 3 03690 San Vicente (Alicante) C.I.F. - B 53 333 333

Tel. 902 160 536 - Fax 965 676 294

www.gaia-soft.com - pvc@gaia-soft.com

### PRESUPUESTO Nº 000005

Fecha 02/09/2010

Página 1

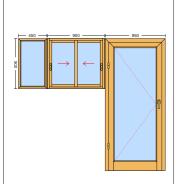
**CONTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A.** 

C/Mayor, 2 local 4 03004 Alicante C.I.F. A-03.555.444 Tel. 965 111 222

00001

Obra: 36 viviendas C/Huerta

A/A Sr. Jose Luís García Pérez



Referencia: V-1

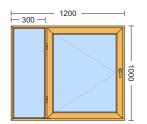
Cerramiento de galería compuesto de fijo, ventana corredera de 2 hojas y puerta abatible de

paso.

Medidas: 202,0 x 210,0 En color: Ral estandar 8025

Perfilería: Europea de 50 y Corredera 60 Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

> Cantidad Precio **Importe** 5,00 782,85 3.914,25



Referencia: V-2

Ventana practicable de una hoja con fijo lateral.

Medidas: 120,0 x 100,0 Fijo lateral: 30

En color: Ral estandar 8025 Perfilería: Europea de 50

Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

Cantidad 5,00

**Precio** 310,58

**Importe** 1.552,90



Referencia: V-3

Ventana practicable de 2 hojas. Medidas: 135,0 x 112,5 En color: Ral estandar 8025 Perfilería: Europea de 50

Cristal: Doble acristalamiento 4 + 6 + 4

Compacto Cajon de PVC lama de aluminio C/ Guía GA-1 ala pequeña

Cantidad 3,00

<u>Precio</u>

**Importe** 

595,98

1.787,94

Forma de pago: 50% Aceptación del presupuesto

50% Montaje

Acepto cliente:

Subtotal	Base Imponible	I.V.A. 16%	Total
7.255,09	7.255,09	1.160,81	8.415,90 €

Este presupuesto tiene una validez de 15 días desde la fecha. Montaje incluido en los precios.



C/Alicante, 82 local 3 03690 San Vicente (Alicante) C.I.F. - B 53 333 333

Tel. 902 160 536 - Fax 965 676 294

www.gaia-soft.com - pvc@gaia-soft.com

### PRESUPUESTO Nº 000005

Fecha 02/09/2010

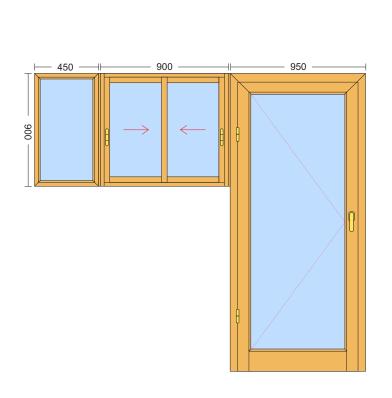
Página 1

### **CONTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A.**

C/Mayor, 2 local 4 03004 Alicante C.I.F. A-03.555.444

Tel. 965 111 222 **00001** 

Obra: 36 viviendas C/Huerta A/A Sr. Jose Luís García Pérez



Referencia: V-1

Cerramiento de galería compuesto de fijo, ventana corredera de 2 hojas y puerta practicable de paso.

Medidas: 230,0 x 210,0 En color: Ral estandar 8025

Perfilería: Europea de 50 y Corredera 60 Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4

<u>Cantidad</u> <u>Precio</u> <u>Importe</u> 5,00 782,85 3.914,25

Forma de pago: 50% Aceptación del presupuesto

50% Montaje

Acepto cliente:

Subtotal	Base Imponible	I.V.A. 16%	Total
3.914,25	3.914,25	628,28	4.540,53 €

Este presupuesto tiene una validez de 15 días desde la fecha. Montaje incluido en los precios.



C/Alicante, 82 local 3 03690 San Vicente (Alicante)

### **HOJA DE PRODUCCION**

Fecha de Impresión: 01/09/2010 **Presupuesto:** 000004

Fecha Presupuesto: 02/09/2010

Página

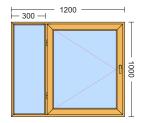
Cliente:

CONTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A.

C/Mayor, 2 local 4 03004 Alicante

Tel. 965 111 222 **00001** 

Obra: 36 viviendas C/Huerta Varios presupuestos: 000004



**Referencia:** V-2 Cod.Artículo: 1FL

Descripción: Ventana practicable de una hoja con fijo lateral.

Medidas: 120,0 x 100,0 Fijo lateral: 30

En color: Ral estandar 8025 Perfilería: Europea de 50

Cristal: Doble acristalamiento 4+6+4 NOTA: Altura manilla 450 mm

Cantidad: 5,00 Color: Ral Medidas Marco: 1.200 x 1.000

Hueco: 1.200 x 1.000

Artículo	Descripción Descripción	Cantidad	Ancho Largo	I - D Radio
	PERFILES			
M011127 M011127 M011129 M011129 M011128 M011097 M011097 M011097 M011097	Marco de ventana Marco de ventana Hoja de ventana Hoja de ventana Travesaño de ventana Junquillo recto 23 mm	10 10 10 10 5 10 10	1.200,0 1.000,0 954,0 868,5 952,0 916,0 844,0 786,5 258,5	/ - \ / - \ / - \ / - \ / - \   - \   - \   -     -     -     -
	ACCESORIOS			
M002070 M003570 M003570 M003716 M041207 M041216 M060003 M082800	Bisagra Europea Goma int/ext abatible 50 Goma int/ext abatible 50 Unión ventana bloqueo 20x22 Tapa desagües Escuadra tetón ventana Kit 1 Hoja-abatible Eur. 50 Cremona Europea	10 20 20 10 10 40 5	954,0 868,0	/ - \ / - \
	VIDRIOS			
V100 V100	Doble acristalamiento 4+6+4 Doble acristalamiento 4+6+4	5 5	254,5 940,0 782,5 868,0	



259 259 259 259 259 259

Desperdicio total

787

1,47 m.

787

787

Promedio Optim

787

95,12 %

# **Productor PVC, S.L.**

C/Alicante, 82 local 3 03690 San Vicente (Alicante)

1.193

80,12%

### **HOJA DE CORTE**

Fecha de impresión 09/09/2010 Datos Cliente: Presupuesto: 000004 Página: 1 Datos Cliente: CONTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS, S.A. 00001

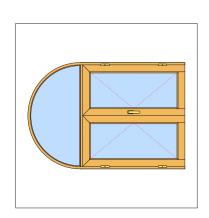
PERI	FILES							
Nº Barr	as_						Resto (mm.)	Optim. (%
	11127 / MARCO Jo Barra: 6.000 m			e Barras: 4,00		Aca	bado: Ral Ral es	standar 8025
2	1000	1200		00	1200	1200	112	98,13%
1	1000	1000	1000	1	200	1200	512	91,47%
1	1000	1000	1000	10	000	1000	912	84,80%
Des	perdicio total 1	,65 m.	Promedic	Optim 93,1	3 %			
	11129 / HOJA [ jo Barra: 6.000 m		Número d	e Barras: 4,00		Acal	bado: Ral Ral es	standar 8025
1	954	954	954	954	954	954	181	96,98%
1	869	869	954	954	954	954	351	94,15%
1	869	869	869	869	869	869	691	88,48%
1	869	869					4.195	30,08%
Des	perdicio total	5,42 m.	Pro	medio Optim	77,43 %			
	<b>I1128 / TRAVE</b> go Barra: 6.000			ero de Barras	: 1,00			
1	952	952	952	952	952		1.160	80,67%
Des	perdicio total	1,16 m.	Pror	nedio Optim	80,67 %			
	<b>11097 / JUNQ</b> U go Barra: 6.000			ero de Barras	: 5,00	Acal	bado: Ral Ral es	standar 8025
1	259 916	916	916	916	916	916	155	97,42%
1	259 259 84	14 844	916	916	916	916	35	99,42%
1	844	844	844 8	44 84	4 844	844	2	99,97%
1	259 787	787	787 78	7 787	787	787	80	98,67%



C/Alicante, 82 local 3 03690 San Vicente (Alicante)

Fecha: 02/09/2010

# TARIFA DE ESTRUCTURAS



Tarifa:

Acabado: Perfiles: Vidrios: Código:

Lacado blanco Serie 40x20 / 40x40 Sin vidrio climalit **PUERTA PRACTICABLE DE DOS HOJAS CON FIJO SUPERIOR CURVO DE 600 mm.** 

1.900224,49231,32238,152.000234,88241,71248,542.100241,79248,62255,372.200248,71255,54262,282.300255,62262,45269,202.400263,93270,76277,592.500271,54278,37285,192.600279,15285,97292,802.700286,75293,58300,412.800294,36301,19308,02		, 0			,			2.400
234,88 241,71 241,79 248,62 248,71 255,54 255,62 262,45 263,93 270,76 271,54 278,37 279,15 285,97 286,75 293,58		251,81	258,64	265,47	272,30	279,12	285,95	292,78
241,79 248,62 248,71 255,54 255,62 262,45 263,93 270,76 271,54 278,37 279,15 285,97 286,75 293,58 294,36 301,19		262,20	269,02	275,85	282,68	289,51	296,34	303,17
248,71 255,54 255,62 262,45 263,93 270,76 271,54 278,37 279,15 285,97 286,75 293,58 294,36 301,19	202,20	269,11	275,94	282,77	289,60	296,43	303,26	310,09
255,62 262,45 263,93 270,76 271,54 278,37 279,15 285,97 286,75 293,58 294,36 301,19	28 269,20	276,02	282,85	289,68	296,51	303,34	310,17	317,00
263,93 270,76 271,54 278,37 279,15 285,97 286,75 293,58 294,36 301,19	20 276,11	282,94	289,77	296,60	303,34	310,26	317,09	323,92
271,54 278,37 279,15 285,97 286,75 293,58 294,36 301,19	59 284,41	291,24	298,07	304,90	311,73	318,56	325,39	332,22
279,15 285,97 286,75 293,58 294,36 301,19	19 292,02	298,85	305,68	312,51	319,34	326,17	333,00	339,83
286,75 293,58 294,36 301,19	80 299,63	306,46	313,29	320,12	326,95	333,78	340,61	347,44
294,36 301,19	41 307,24	314,07	320,90	327,73	334,56	341,39	348,22	355,05
	02 314,85	321,68	328,51	335,34	342,17	349,00	355,83	362,66
<b>2.900</b> 301,97 308,80 315,63	63 322,46	329,29	336,12	342,95	349,78	356,61	363,44	370,27
<b>3.000</b> 309,58 316,41 323,24	24 330,07	336,90	343,73	350,56	357,39	364,22	371,05	377,88



# www.gaia-soft.com Acceda a nuestra web, en ella podrá

Acceda a nuestra web, en ella podrá descargarse el programa de prueba, ver videos demostrativos, documentación del programa, módulos y ejemplos asi como el catálogo en PDF



### Gaia Servicios Informaticos S.L.

C/Alicante, 82 local 3 03690 San Vicente del Raspeig - Alicante Tel.: +34 96 567 18 26 - Fax: 96 567 62 94

902 160 536

www.gaia-soft.com