

COMUNIDAD PROPIETARIOS GARAJE  
C/ Isaac Peral, 30  
28330 SAN MARTIN DE LA VEGA (MADRID)

PR. 0549-10

FECHA 01/07/10

Muy Sr/s. nuestro/s:

A petición de Uds., tenemos el gusto de pasarles nuestro mejor presupuesto para la fabricación e instalación de UNA puerta basculante de 2 hojas (ENTRADA DE VEHICULOS).

- Cubrir un hueco de 6500x2300 mm. con una parte fija lateral con una puerta corredera de TRES hojas abriendo a un lateral. Cada hoja de 2200x2200 mm., aproximadamente. Según norma **UNE 85-102-91 y UNE-EN 12453:2001**. Construida con el armazón en tubo de acero de 60x30x1'5 mm. y forrada por la cara exterior con chapa P.B. REFORZADO o chapa tipo PEGASO. Cada hoja lleva una zona de 300 mm. de altura, con barrotes verticales en tubo de 40x40x1'5 mm. Las hojas irán con 2 ruedas de 80 mm. y 2 cabezales superiores para U-30x60x30 mm. Incluido fijo superior de 100 mm., para alojar las guías. Además perfil a un lateral de 190x2400 mm. para cubrir holgura..... 1.679,95
- Guía superior en U-30x60x30x3 mm. y guía inferior formada por L-40 y redondo calibrado de 20 F-5, con sus garras. Incluidas bandejas superiores en chapa lisa, para cubrir las holguras entre las mismas..... 465,88
- Motor reductor AT80 YZ16, (1200kgs.), con finales de carrera incorporados, embrague mecánico para en caso de falta de corriente o avería, embragar y usar la puerta a mano. Incluye cuadro de maniobras (T2E) y SENSOR ANTIAPLASTAMIENTO..... 624,57
- Piñón para el reductor Z-25 - 332 (AB49pZ25332)..... 22,84
- Cremallera de arrastre con cadena W-332, juego piñón doble, piñón tensor, pieza de enganche a hoja y soportes..... 288,51
- Dos finales de carrera XCKM115..... 71,00
- Bancada del motor y forro del mismo, con verticales en perfil tubular..... 121,11
- Para sistema de seguridad, además de la fotocélula existente, la cual se colocará en el interior, UNA célula fotoeléctrica de cabezales, (EMISOR-RECEPTOR), (F24) con cajas metálicas.. 112,03
- Dos pilotos aviso de maniobras..... 18,03
- Sistemas de apertura, se aprovechan los existentes.
- Desmontar la puerta existente y retirada de la misma, teniendo que hacerlo a mano, por falta de espacio para la grúa..... 401,00
- Montaje en obra, incluido fijar la guía superior con tacos de acero..... 640,00
- Transporte a obra..... 150,00
- Suma y sigue..... 4.594,92

continúa...

COMUNIDAD PROPIETARIOS GARAJE  
C/ Isaac Peral, 30  
28330 SAN MARTIN DE LA VEGA (MADRID)

Pr. 0549-10 hoja -2-

Fecha 01/07/10

	Suma y sigue.....	4.594,92
- Ampliación de la instalación eléctrica y conexión de mecanismos. Incluido colocar tubo de acero para la línea vista de la cerradura exterior, ya que actualmente es de pvc		305,00
- Albañilería de recibir guías, haciendo cajeadado en hormigón.. (Se realizará completa y no se podrá entrar ni salir del garaje, unas 48 horas, para que tire el hormigón).		942,40
- Sellar con masilla las uniones de las chapas con el bastidor de tubo y las bocas de los barrotes. Una mano de imprimación de minio y pintura de acabado en un solo color (ESMLATE). Asciende a euros, NETO.....		288,80
- Un pulsador (SETA) PARADA DE EMERGENCIA. Incluso montaje....		55,00
	<b>DESCUENTO 7 %.....</b>	<b>-433,03</b>

El costo de las anteriores partidas, asciende a euros:

**CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES CON NUEVE CTMS.** **5.753,09**

No obstante la normativa vigente de Puertas Industriales, Comerciales de Garaje y Portones, en particular, norma EN 1324-1 "Norma de producto", EN 12604 "Aspectos mecánicos" y EN 12453 "Seguridad de utilización de puertas motorizadas", exige además la colocación de los siguientes elementos que dejamos a su elección:

- Para evitar posibles atrapamientos en la maniobra de apertura o de cierre, se colocarán BANDAS ELECTRÓNICAS DE 43 MM. DE GROSOR, DE POLIMERO CONDUCTOR, SUPERVISADA:		
. DOS bandas electrónicas de 2200 mm., una a colocar en el muro del lado de apertura y otra a colocar en la pared donde mueren las hojas una vez abiertas. Precio por unidad, NETO 256,35 euros.....		512,71
. UNA banda a colocar en el muro de cierre. Asciende, NETO....		256,35

VARIANTE: BANDAS CON MENOR SENSIBILIDAD:

- Si se colocan bandas SUPERVISADAS tipo CLEM, S.A., el importe de estas 3 bandas, asciende a euros.....		468,00
--	--	--------

**NOTA:**

- Si no se pudiese aprovechar el receptor de mandos a distancia existente, ya que es una tarjeta enchufable, colocar un receptor modular, con el mismo código que el existente, asciende a euros, NETO.....		130,20
---	--	--------

Adhesivos indicadores a colocar: (SIN CARGO):

- . Riesgo por componentes eléctricos (Un rayo).
- . Señalización del interruptor de corte de maniobra.
- . Señalización de parada de emergencia.

continúa...



COMUNIDAD PROPIETARIOS GARAJE  
C/ Isaac Peral, 30  
28330 SAN MARTIN DE LA VEGA (MADRID)

Pr. 0549-10 hoja -3-

Fecha 01/07/10

- Las licencias o requisitos legales a que hubiera lugar, será por cuenta de ustedes.
- GARANTIA de elementos instalados por nuestra firma, DOS AÑOS, contra todo defecto de fabricación y montaje. Solo se cobrarán las revisiones periódicas necesarias. Se les pasará un contrato de mantenimiento por si les conviene aceptarlo. De aceptar el mantenimiento, la mano de obra de las revisiones periódicas será gratuita.
- El plazo de entrega será de 15 a 20 días, a partir de la confirmación del pedido.
- FORMA DE PAGO.- 30 % al aceptar el pedido, resto a convenir dentro de los 90 días. Al total se le añadirá el 18 % del I.V.A.

En espera de que nuestro presupuesto sea de su entera conformidad, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atte.

CONFORME EL CLIENTE

LUMIPLAS