

SISTEMA DE CONTROL DE PARKING

UNICO HOT SALE OCTUBRE 2021

CASHPARK 2021



Nuestra Ref.:
PRE MG-A1210-21

Vuestra Ref.:
Sistema de Control de Parking

Fecha:
Octubre 2021

UNICO HOT SALE JOMAF MES SOLO POR EL MES DE OCTUBRE

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Uds. a los efectos de adjuntarles un modelo de propuesta comercial tipo por la fabricación y provisión de equipamiento para un sistema de Control de Parking.

Quedamos a vuestra disposición para las consultas de orden técnico y comercial que deseen efectuar a los efectos de aclarar cualquier duda, y hacemos propicia la ocasión para saludarlos con nuestra más alta consideración.

Lucas Córdoba
JOMAF S.A.
Gerencia
lucas@jomaf.com.ar
Cel 11-3227-7837

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™

Panasonic®

ROKONET

Cash-Park®
Made in Argentina

VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA
ABRIR PUERTAS
SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA

PRINCIPALES ÁREAS DE ATENCIÓN

Junto a su staff de profesionales y técnicos, **JOMAF S.A.** como empresa de Ingeniería, sistemas y servicios, esta dedicada al diseño, fabricación, importación, comercialización e instalación de los siguientes rubros:

- ✓ Sistemas de control, recaudación, monitoreo y señalización de tránsito en peajes, playas de estacionamiento, countries y accesos en general.
- ✓ Sistemas de monitoreo y seguridad de edificios, casas, fábricas, countries, etc.
- ✓ Sistemas de circuito cerrado de televisión (CCTV).
- ✓ Sistemas de control, restricción y asistencia de personal.
- ✓ Sistemas de detección y conteo vehicular.
- ✓ Sistemas de control y recaudación de taxis.
- ✓ Sistemas integrales customizados.
- ✓ Sistemas de telecomunicaciones.
- ✓ Sistemas de automatización y control.
- ✓ Asesoramiento técnico, planeamiento, capacitación, instalación y puesta en marcha de sistemas customizados, es decir, todos nuestros sistemas están implementados según las necesidades particulares de cada una de nuestros clientes.

Ingeniería De Transportes:

- ✓ Sistemas electrónicos de operaciones de peaje.
- ✓ Sistemas electrónicos de operaciones de countries.
- ✓ Sistemas electrónicos de operaciones de parking.
- ✓ Sistemas electrónicos de operaciones de taxis.
- ✓ Sistemas electrónicos de control vehicular.
- ✓ Sistemas electrónicos de control a Terminales de Omnibus

IMPORTANTE:

Específicamente, en lo referido a barreras, todos nuestros modelos han sido diseñados y fabricados, integrando y adecuando los mismos a las necesidades actuales de todos nuestros clientes.

Variedades:

- ✓ Monofásicas y trifásicas.
- ✓ Velocidades variables.
- ✓ Largo del brazo variable.
- ✓ Distintas reducciones.
- ✓ Automáticas, semiautomáticas y manuales.

Hemos diseñado, fabricado e instalado barreras electrónicas para uso en peajes, estacionamientos y controles de acceso. Desarrollamos un motor especial para la barrera, de cupla constante, bloqueo de corriente controlada y bajada gravitacional.

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar



ITEMS IMPORTANTES A LA HORA DE COMPARAR

1. **Jomaf S.A.** fabrica sus propias barreras electrónicas y monofásicas y trifásicas en Argentina y Brasil, disponiendo de 6 modelos vendidos en Argentina, Uruguay, Paraguay y Brasil, con mas de 7660 barreras instaladas, siendo el 50% de las mismas para peajes de gran velocidad y durabilidad.
2. **Jomaf S.A.** diseña, desarrolla y produce postes aptos para intemperie. Los mismos son comercializados al gremio y a la competencia.
3. **Jomaf S.A.** diseña, desarrolla y produce su propia electrónica. La misma se comercializa al gremio y la competencia.
4. **Jomaf S.A.** diseña, desarrolla y produce su propio software y hardware.
5. **Jomaf S.A.** garantiza su propio servicio de mantenimiento y servicio post-venta.

Versatilidades del Sistema de Control de Parking

- ✓ Software totalmente configurable y amigable.
- ✓ Pago en efectivo con opción a 900 categorías distintas.
- ✓ 900 cuadros de estadías diarias distintas y configurables a medida.
- ✓ 900 tipos distintos de cuenta corriente (Ver apartado “Manejo de Cuentas Corrientes Atípicas”)
- ✓ Manejo de Remises
- ✓ Manejo de Valet Parking
- ✓ Manejo de estadías diferenciales.
- ✓ Manejo y cobro de tareas especiales: lavado, aceite, engrase y cambio de repuestos.
- ✓ Post cobro para socios, expositores, armadores, etc. Manejo de eventos y agasajos.
- ✓ Manejo de locales, expositores y armadores en parking.
- ✓ Generación de reportes e información solicitada al sistema para determinados periodos: Rango horario, diario, semanal, mensual, etc.
- ✓ Búsquedas por cierre de caja, turno, día o periodo. Estadísticas. Búsquedas por categorías, por clientes, por morosos, por ocupación, por pagos, por eventos, por anomalías, etc.

Manejo de Cuentas corrientes atípicas:

- ✓ Manejo de cuentas corrientes tipo Mc Donald’s: Scanneo del ticket de ingreso y posterior scanneo de sticker de descuento.
- ✓ Software para control de abonados con limitaciones horarias de ingreso y egreso, con carga automática de saldo en cuenta corriente por exceder el tiempo pre-estipulado.
- ✓ Manejo de abonos mensuales de 24hs. (automáticos, con tarjeta)
- ✓ Manejo de abonos quincenales de 24 hs. (automáticos, con tarjeta)
- ✓ Manejo de abonos mensuales de 12 hs. y diarios (automáticos, con tarjeta)
- ✓ Manejo de abonos mensuales de 12 hs. y nocturnos (automáticos, con tarjeta)
- ✓ Manejo de abonos quincenales de 12 hs. y nocturnos (automáticos, con tarjeta)
- ✓ Manejo de abonos quincenales de 12 hs. y diurnos (automáticos, con tarjeta)

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar



Otras opciones integrables

- ✓ Tele peaje sistema Combitech®.
- ✓ Pago con tarjeta de crédito / débito on-line u off-line.
- ✓ Alarma de pánico con cámara de vídeo extra, con conmutación automática.
- ✓ Cámara para la digitalización de imágenes y patentes.
- ✓ Sistema de pre-categorización de autos y camionetas, encriptado automáticamente en el código de barras del ticket.

OPERATIVIDAD DEL SISTEMA

Ingreso de abonados o exentos:

Se ingresa por la entrada. El poste de entrada le informa mediante el sistema VOICE que debe acercar su tarjeta de abonado o exento.

El ingresante acercará su tarjeta (de código de barras, magnéticas o de proximidad, según corresponda) al poste. La información consignada en la tarjeta se registra en la Base de Datos de vehículos ingresados en playa.

Automáticamente, se habilitará la apertura de la barrera de entrada, la cual se cerrará, una vez que el vehículo haya transitado a través del detector de masa metálica (DMM), ubicado en el piso, debajo de la mencionada barrera.

Ingreso de pagantes:

Se ingresa por la entrada. El poste de entrada le informa mediante el sistema VOICE que debe presionar el botón del poste para recibir un ticket térmico.

El ingresante oprimirá el botón del poste y recibirá un ticket térmico con un código de ingreso, un código de barras, fecha, hora, datos de la playa, etc. El cliente horario lo retirará y conservará como comprobante de su ingreso. La información consignada en el ticket se registra en la Base de Datos de vehículos ingresados en playa.

Automáticamente, se habilitará la apertura de la barrera de entrada, la cual se cerrará, una vez que el vehículo haya transitado a través del detector de masa metálica (DMM), ubicado en el piso, debajo de la mencionada barrera.

Cobro de pagantes directamente desde el Vehículo:

El Cliente se dirigirá al puesto de cobro y entregará su ticket de entrada al cajero. Una vez efectivizado el pago dicho ticket se habilita automáticamente la barrera de salida.

La barrera de salida se cerrará, una vez que el vehículo haya transitado a través del detector de masa metálica (DMM), ubicado en el piso.

Egreso de abonados o exentos:

Para egresar se debe acercar la tarjeta (de código de barras, magnéticas o de proximidad, según corresponda) lector ubicado en el poste de salida. Una vez validada la tarjeta, se habilitará la barrera de salida.

La barrera de salida se cerrará, una vez que el vehículo haya transitado a través del detector de masa metálica (DMM), ubicado en el piso.

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar



DETALLE DE EQUIPOS Y PRECIOS

COTIZACIÓN DESGLOSADA - SISTEMA DE PARKING


Equipamiento a Instalar para Ingreso, Egreso Y Cobro Vehicular

Poste de Ingreso de ABONADOS con TARJETAS DE PROXIMIDAD y Expendio Automático de Tickets de Código de Barras para PAGANTES por hora.

Poste de Egreso de ABONADOS con TARJETAS DE CÓDIGO DE PROXIMIDAD Cobro y Egreso de PAGANTES, escaneando el ticket el Cajero directamente desde el puesto de Cobro o Con Cobro Anticipado.

SISTEMA DE CONTROL DE PARKING FORMADO POR 1 ENTRADA Y 1 SALIDA AUTOMÁTICA Y UN PUESTO DE COBRO Y CONTROL

MODULO DE ENTRADA

Cant.	Descripción	Imagen
1	Barrera XP-2013 de fabricación Propia. (Monofásica) Alto transito Operación diaria sin Desgaste 7000 Aperturas Brazo de Lanza: 3 metros. Velocidad: 1.6 seg	
1	Poste de ingreso Poste expendedor de tickets ingreso. Poste de entrada apto intemperie, pintado a fuego y con acrílico indicativo. Impresor expendedor de tickets térmicos. Módulo de control de campo. IAI: Interfase de asistencia inteligente, Fuente switching estabilizada, Borneras, llaves térmicas y cableado, Software de interfase. Módulo de control y software de control y comando de entrada.	
1	Lector de proximidad y electrónica para control de abonados y mensuales.	
2	Detector vehicular 1 Canal 2 rele 24/12VDC	
Precio	SUBTOTAL MODULO DE ENTRADA	U\$S 3.300,00

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™

Panasonic


ROKONET

Cash-Park®
Made in Argentina


VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
SISTEMA DE PUESTAS

MODULO DE SALIDA

Cant.	Descripción	Imagen
1	Barrera XP-2013 de fabricación Propia. (Monofásica) Alto transito Operación diaria sin Desgaste 7000 Aperturas Brazo de Lanza: 3 metros. Velocidad: 1.6 seg	
1	Poste de egreso Poste con lector láser de código de barras de 20 ases de luz. Alcance: 20 cm. Scanner tipo supermercado instalado en CADA POSTE DE SALIDA. No es necesario introducir el ticket dentro de una ranura, sólo se debe mostrar el ticket al poste a una distancia de 20 cm, lee correctamente el ticket y habilita la salida del vehículo. Poste de salida apto intemperie, módulo de control de campo, IAI: Interfase de asistencia inteligente, Fuente switching estabilizada. Borneras, llaves térmicas y cableado. Software de interfase, módulo de control y software de control y comando de salida.	
1	Lector de proximidad y electrónica para control de abonados y mensuales.	
1	Detector vehicular 1 Canal 2 rele 24/12VDC	
Precio	SUBTOTAL MODULO DE SALIDA	U\$S 3.000,00

MODULO DE CONTROL / CAJA

Cant.	Descripción	Imagen
1	Software de puesto de cobro/control Incluye: Software para un (1) puesto de supervisión y software para un (1) puesto de auditoría y administración. Llave de software (licencia). Lector de código de barras. Incluye Conversor de norma RS-485/232 y borneras.	
Precio	SUBTOTAL MODULO DE CONTROL / CAJA	U\$S 1.000,00

1	Ingeniería, planificación de obra, conexión, puesta en marcha, capacitación, configuración y carga del Sistema. Seteos. Programación, configuración y carga de cuentas corrientes y abonados. Programación, configuración y carga de Cuadro Tarifario. Trabajos a efectuarse dentro de CABA *	U\$S 300,00 + IVA 21%
---	--	------------------------------

Precio	TOTAL MODULO DE ENTRADA, MODULO DE SALIDA Y MODULO DE CONTROL / CAJA	U\$S 7.600 + IVA 21%
---------------	---	-----------------------------

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™

Panasonic

ROKONET


Cash-Park®
Made in Argentina

VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
ACCESORIOS
ABRE PUERTAS
SISTEMA DE SEGURIDAD

* Ingeniería, Conexión y Puesta en marcha dentro de CABA de manera presencial en el lugar , fuera de CABA la misma se realizará VÍA REMOTA, vía telefónica y/o Puerto Remoto (Any Desk) y el costo será de U\$S 150 + IVA.

ADICIONALES Y OPCIONALES

Item	Cant	Descripción	Precio	Imagen
1	100	Adicional Tarjetas de Proximidad para abonados y mensuales.	U\$S 100	
2	1	PC de Puesto de Control Adicional Intel G440 – Memoria DDR3 2GB – Disco HD Serial ATA III 1T Teclado – Mouse , Monitor LED 19” Gabinete con fuente reforzada 500W. 2 Puertos serie adicionales. (No incluye licencia de Windows)	U\$S 680	
3	1	IMPRESOR FISCAL HASAR 250F	U\$S 790	
4	1	PROTECCION ANTI IMPACTO	U\$S 20	
5	1	Kit de articulación para brazo de 3.30mts. (para techos bajos)	U\$S 260	
6	1	Semáforo de LED de 220Vca activado por contacto	U\$S 155	
7	1	Defensa de tres patas para protección de equipos	U\$S 166	
8	1	Central Intercomunicadora INTERCOMUNICADOR	U\$S 210	
9	1	Interno para Central Intercomunicadora Se colocará un interno por cada poste de control de acceso	U\$S 60	
10	1	Sistema de precategorización asociada al ticket de ingreso por sensor de altura	U\$S 280	

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™


Panasonic

ROKONET

Cash-Park®
Made in Argentina



VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
ACCESOS AUTOMATIZADOS
PUERTAS
SISTEMA DE PRECATEGORIZACIÓN

11	1	SISTEMA ANTI APLASTAMIENTO. SISTEMA QUE AL DETECTAR EL IMPACTO DE BAJADA DEL BRAZO DE LA BARRERA IMPACTANDO CONTRA UN VEHICULO, AUTOMATICAMENTE INVIERTE SU MARCHA LEVANTANDO EL BRAZO A 90º GRADOS.	U\$S 180	
----	---	--	----------	---

OPCIONAL SISTEMA DE ANTENAS Y TAGS TIPO TELEPEAJE

(PARA REEMPLAZAR EN EL SISTEMA POR LAS LECTORAS DE PROXIMIDAD)

1	1	ANTENAS PARA LECTURA DE TAGS AUTOADHESIVOS: RFDI-E CON Conexión a PC-Incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Poste o Agarre de Lector y Electrónica. • Posee conexión RS 485 hacia PC o Modulo Electrónico de Comando de Postes. • Antena de Alcance 10 metros 	U\$S 600	
2	1	Tags autoadhesivos (Para ser colocados en el parabrisas del vehículo) 	U\$S 1,50	
3	1	SOPORTE DE PISO ALTURA 2.50m PARA ANTENAS (En el caso de que no haya pared cercana, o techo donde colocar y montar las antenas)	U\$S 300.00 OPCIONAL	

SISTEMA DE CAPTURA FOTOGRAFICA:

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO/U	TOTAL	
1	1	SISTEMA DE CAPTURA FOTOGRÁFICA DISPARADAS CADA VEZ QUE UN DETECTOR DE MASA METÁLICA DETECTE UN VEHÍCULO INGRESANDO Y EGRESANDO Y ASOCIANDO LAS IMÁGENES DE INGRESO Y EGRESO AL TICKET EXPENDIDO POR EL POSTE DE ENTRADA. Y SALIDA	U\$S 450	U\$S 450	Sistema de Captura de la Patente Vehicular Sistema para Filmar el Ingreso y Egreso vehicular.
2	2	POSTE EXTERIOR PARA CAPTURA FOTOGRÁFICA INCLUYENDO: CÁMARAS COLOR CON LENTE AUTO IRIS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PROTECTOR EXTERIOR. CÁMARAS PARA CAPTURAR LA PATENTE VEHÍCULOS DE LOS INGRESOS Y EGRESO	U\$S 420	U\$S 840	Para Capturar las Patentes de los Vehiculos

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™


Panasonic

ROKONET


Cash-Park®
Made in Argentina

VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
SISTEMA DE CAPTURA DE LA PATENTE VEHICULAR
AHORRAN PUNTAS

3	1	Montaje de Postes de CÁMARA CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA. NO Incluye la provisión y tendido de CAÑERÍA exterior y su respectivo cableado y provisión de cables, fichas y conectores.	U\$S 200	U\$S 200	
TOTAL SIN IVA				U\$S 1.490 + IVA	

SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DE PATENTES :

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO/U	TOTAL	
1	1	SISTEMA DE DIGITALIZACION DE PATENTES CADA VEZ QUE EL DETECTOR DE MASA METÁLICA DETECTE UN VEHÍCULO INGRESANDO Y EGRESANDO. INCLUYE : 2 (DOS) POSTES EXTERIORES PARA DIGITALIZACION DE LAS PATENTES, INCLUYENDO CÁMARAS COLOR , FUENTE DE ALIMENTACIÓN, PROTECTOR EXTERIOR.	U\$S 2.500	U\$S 2.500	 Sistema de Captura de la Patente Vehicular. Sistema para DIGITALIZAR las patentes en el Ingreso y Egreso vehicular.
2	1	Montaje de Postes de CÁMARA CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA. NO Incluye la provisión y tendido de CAÑERÍA exterior y su respectivo cableado y provisión de cables, fichas y conectores.	U\$S 200	U\$S 200	
TOTAL SIN IVA				U\$S 2.700 + IVA	

- ✓ Dirección y supervisión de obra en fijación de postes y bases amurables.
- ✓ Dirección y supervisión de obra en el calado de los bucles en piso.
- ✓ Dirección y supervisión de obra en tendido de ductos y cableado.
- ✓ Provisión de planos de ductos y obra civil
- ✓ Provisión de planos de cableado.

Nota: No esta incluido dentro del precio de la oferta, la provisión por parte de **Jomaf S.A.** de ductos, cables, cableado, cañería ni obra civil, si así su dirección y planificación. Dicha obra podrá cotizarse separadamente, bajo solicitud expresa y relevamiento previo.

JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™

Panasonic

ROKONET

Cash-Park®
Made in Argentina

VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
SISTEMA DE PUNTAS

Condiciones Comerciales

PLAZO DE ENTREGA: INMEDIATO. CONTAMOS CON STOCK PERMANENTE.

1. **Lugar de entrega para equipamiento:** En puerta de nuestra Fabrica de Cap. Fed. (Simbrón 3719 – Villa del Parque – CABA – De requerir otro lugar de entrega, favor consultar. – Gastos de envío a cargo del comprador.
2. **Validez de oferta:** 30 días.
3. **Forma de pago: Los precios NO incluyen IVA.** 50% de adelanto junto con la orden de compra, 30% contra entrega equipamiento y saldo 20% contra la puesta en marcha. Los equipos que deban despacharse al interior del país, deben estar 100 % pagos previo a su retiro.
4. Se tomará el **tipo de cambio dólar según Cotización dólar Oficial Banco Nación punto VENTA**. Nota: Las ventas se cerrarán con el tipo de cambio al momento de efectivo el pago, independientemente de haber enviado proforma o factura correspondiente.
De operaciones ya facturadas y de pagos realizados diferidos de fecha de factura se realizará y aplicará la factura correspondiente por la diferencia entre la fecha de emisión de la misma y su efectivo pago y/o acreditamiento.

IMPORTANTE: El importe recibido en concepto de anticipo por Jomaf S.A. se aplicara a la adquisición de materiales y componentes para satisfacer las necesidades y/o pedido del cliente por el equipamiento y servicios adquiridos.

5. **Garantía de los productos:** 12 meses contra todo defecto de fabricación. No cubre maltrato, intervención de personas no autorizadas, fallas de instalaciones exteriores y/o de agentes atmosféricos.

Datos de cuenta bancaria:

Titular: JOMAF S.A.

CUIT: 30-69766903-1

Banco Galicia

Cuenta Corriente en pesos N° 1230-4 012-0

CBU 0070012220000001230406

Sucursal 12 Villa del Parque

* Importante: al realizar la transferencia o depósito bancario remitir vía mail o fax el comprobante indicando nombre y/o razón social.

JOMAF S.A.

Simbrón 3719 (C1417EVE)

Buenos Aires, Argentina

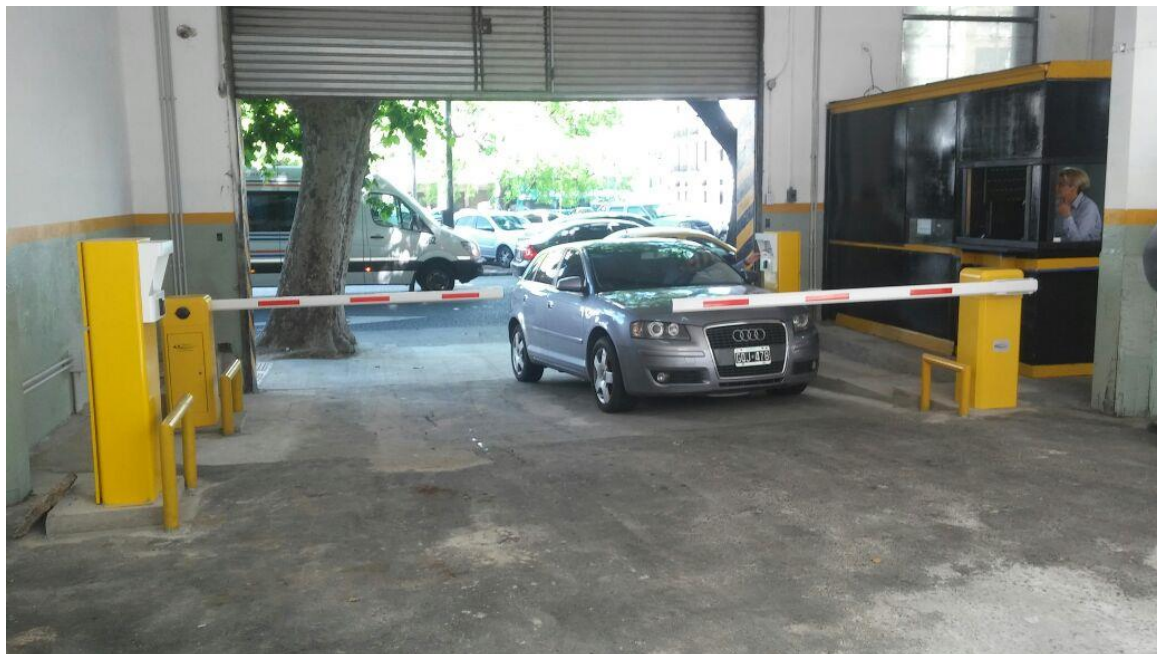
Tel :4501-0428 / 4504-6302

Fax:4503-0631

E-mail: jomaf@jomaf.com.ar

www.jomaf.com.ar





JOMAF S.A.
Simbrón 3719 (C1417EVE)
Buenos Aires, Argentina
Tel :4501-0428 / 4504-6302
Fax:4503-0631
E-mail: jomaf@jomaf.com.ar
www.jomaf.com.ar

Hyundai

GeoVision

FlexWATCH™

Panasonic®

ROKONET

Cash-Park®
Made in Argentina

VIDEOMAN
BASIC

VIDEOMAN
ACCESOS Y CERRADURAS
ABRE PUERTAS
SISTEMA DE PERCEPCIÓN