Santiago de Cali, septiembre de 2025.

Señores
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL DE SANTIAGO DE CALI

ASUNTO: COTIZACIÓN PROCESO TORNIQUETES.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos realizar la cotización que se detalla a continuación:

ITEM	TIPO	UNIDAD MEDID	CANT	UBICACIÓN
1	Torniquete de barrera oscilante de doble carril bidireccional de batiente, sistema de autenticación múltiple de acceso a través de código QR y tarjeta RFID. Indicador led, señal visual para indicar la dirección correcta al caminar (orientación clara con led verdes y rojos). Opcional autenticación facial para montaje en superficie (no incluida). Con sistema de aleta en acrílico. Diseño moderno y elegante. Chasis fabricado en acero inoxidable. Transporte incluido.	UNID.	3	Secretaria de salud
2	Puerta batiente en vidrio templado de 8mm de grosor con cerradura. Estructura en acero inoxidable, que se adapte a la estructura instalada. Transporte incluido.	UND.	1	Secretaria de salud
3	Elemento de cierre en vidrio templado de 8mm de grosor con estructura en acero inoxidable, que se adapte a la estructura instalada. Transporte. Incluido	UND.	1	Secretaria de salud
4	Licencia ZKBIO CVSECURITY de software para control de acceso y registro de 1.200 funcionarios.	UND.	1	Secretaria de salud
5	Licencia ZKBIO CVSECURITY módulo de software para control de acceso y registro de 20,000 visitantes x mes (3 pasillos)	UND.	1	Secretaria de salud
6	Computador Core I7 , memoria RAM de 32 GB DDR4, Disco duro SSD DE 1 TB, combo teclado mouse alámbrico monitor de 22 pulgadas, para instalación del software de	UND.	1	Secretaria de salud

	control de acceso de funcionarios y visitantes			
7	Sistema de video vigilancia del sistema de control de acceso, 2 (dos) cámaras IP domo de 4 MGP, 1 switche POE de 4 puertos, 1 NVR de 4 puertos. Disco duro de 6 Teras	UND.	1	Secretaria de salud
8	Mano de obra para adecuaciones civiles, excavación, Obra civil en pisos, ductos, tuberías, anclajes, cableado eléctrico, de datos, que incluye materiales y consumibles requeridos para la instalación de torniquetes y cámaras. Configuración, parametrización de software de control acceso (licencias), video vigilancia (de ingreso), capacitación y puesta en operación y funcionamiento del sistema de control de acceso.	UND.	1	Secretaria de salud
Total				**$265.288.818**

CONTRAPARTIDA

Como contrapartida, la empresa **Corporación Para El Desarrollo Social Y Empresarial De Colombia – COEMPRESAR,** realizará:

1. El registro de los funcionarios y contratistas que requieren el ingreso a la Secretaría de Salud (aproximadamente 1200) en el software de control de acceso. ZKBIO CVSECURITY
2. La entrega de 400 tarjetas Rfid para el control de visitantes a la secretaria de Salud.
3. El registro de 400 tarjetas Rfid en el software de control de acceso ZKBIO CVSECURITY.
4. Capacitación al personal de seguridad sobre el uso, registro e informes del software ZKBIO CV SECURITY.

ITEM	TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	registro de los funcionarios y contratistas que requieren el ingreso a la Secretaría de Salud (aproximadamente 1200) en el software de control de acceso. ZKBIO CVSECURITY	UNID.	1200	$ 15.000	$18.000.000
2	Tarjetas RFID de visitantes	UNID.	400	$12.000	$4.800.000
3	Registro de 400 tarjetas Rfid en el software de control de acceso ZKBIO CVSECURITY	UNID.	400	$15.000	$6.000.000
4	capacitación al personal de seguridad sobre el uso y registro e informes del software ZKBIO CV SECURITY	UNID	1	$1.000.000	$1.000.000
TOTAL					**$29.800.000**

Resumen:

Aporte entidad	**$265.288.818**
Contrapartida	**$29.800.000**
Total	**$295.088.818**

esta cotización tiene un costo total de **DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($295.088.818),** de los cuales **DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS ($265.288.818)** los aporta la entidad contratante, y **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($29.800.000)** como contrapartida.

Esta oferta tendrá una validez de sesenta días.

Cordialmente,

KEVIN PEÑAFIEL CADENA
Representante Legal
Corporación COEMPRESAR
NIT 901772750-6

ZKTeco Colombia

Serie **Mars-B1000**

Mars-B1000 Torniquete de barrera oscilante de un solo carril

Mars-B1011 Torniquete de barrera oscilante de un solo carril (Lector RFID)

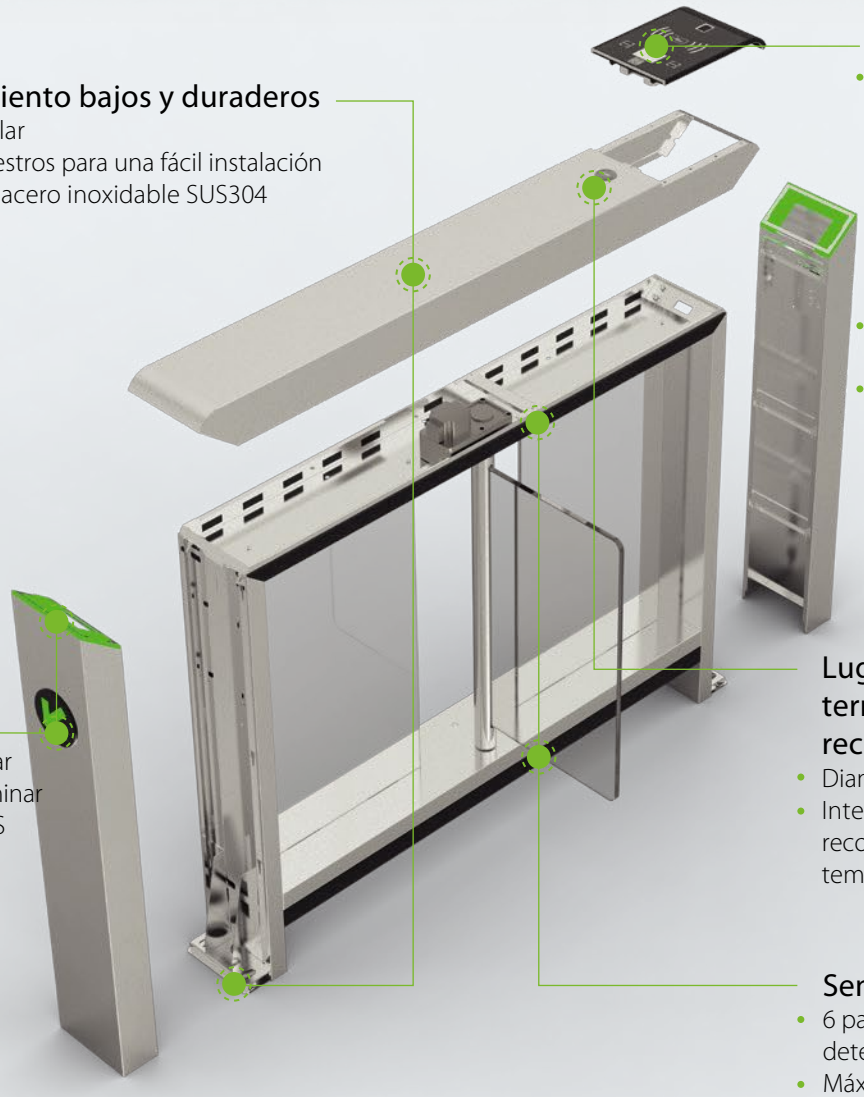
Mars-B1022 Torniquete de barrera oscilante de un solo carril (Lector de huella digital y RFID)





Costos de mantenimiento bajos y duraderos

- Diseño y estructura modular
- Orificios de montaje expuestros para una fácil instalación
- Hecho principalmente de acero inoxidable SUS304



Panel de lectura conmutable

- Seis paneles disponiles:
  - Solo RFID
  - RFID & Huellas Digitales
  - RFID & código QR
  - RFID & Huella Digital & código QR
  - RFID & Colector de tarjetas
  - RFID & colector tarjetas & Código QR
- Reduce la presión de inventario de los intermediarios
- Reduce el tiempo de instalación

Indicador LED

- Señales visuales para indicar la dirección correcta al caminar
- Orientación clara con LEDS verdes o rojos

Lugar de instalación para terminales A&C de reconocimiento facial

- Diametro: 34mm
- Integración de terminales de reconocimiento facial, detección de temperatura y tapabocas

Sensores infrarrojos

- 6 pares de sensores infrarrojos para detección de persecución más fuerte
- Máximo 12 pares de sensores podría ser instalado



Especificaciones

Modelo	Mars - B1000 Series
Requerimientos de energía	AC100V a 120V / 200V a 240V, 50 a 60Hz
Poder de trabajo	55W; 22W (En Espera)
Unidad de manejo	Motor sin escobillas
MCBF	3 millones
Tasa de rendimiento técnico	Hasta 25 personas por minuto
Movimiento de barrera	Swing
Ruido	<60dB
Sensor infrarrojo	6 pares (opcional: ≤12 pares)
Indicador LED	Si
Temperatura de trabajo	-25°C to 65°C
Húmedad de trabajo	20% to 95% (Sin condensación)
Ambiente de trabajo	Interior / Exterior (si está protegido)
Ancho del carril	650mm (opción: ≤900mm)
Dimensiones (L*W*H)	1360 * 180 * 1010 (mm)
Dimensiones con embalaje(L*W*H)	1510 * 365 * 1216 (mm) *(2 cajas)*
Peso Neto	100kg (±5kg)
Peso Bruto	150kg (±5kg)
Material de gabinete	Acero inoxidable SUS304 (opción: acero inoxidable SUS316)
Material de la tapa	SUS304 acero inoxidable
Material de la barrera	Acrílico (opción: acero inoxidable SUS304 o vidrio)
Material del empaque	Caja de madera
Nivel de protección	IP34
Garantía	1 año

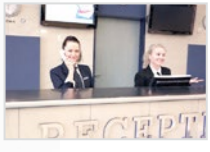
Aplicaciones


Aeropuertos


Estaciones


Gimnasios

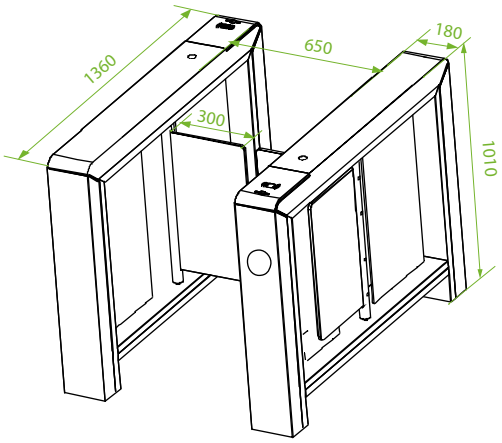

Edificios Gubernamentales


Hoteles



Bancos

Dimensiones (mm)



Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved. V9.0 2021.05.21

ZKTECO CO.,LTD. www.zktecocolombia.com E-mail: info.colombia@zkteco.com

ZKTeco
Colombia



Serie**Mars-B1200**

Mars-B1200 Torniquete de barrera oscilante de doble carril
Mars-B1211 Torniquete de barrera oscilante de doble carril (con controlador y lector RFID)
Mars-B1222 Torniquete de barrera oscilante de doble carril (con controlador y lector de Huella Digital y RFID)



Costos de mantenimientos muy bajos y duraderos

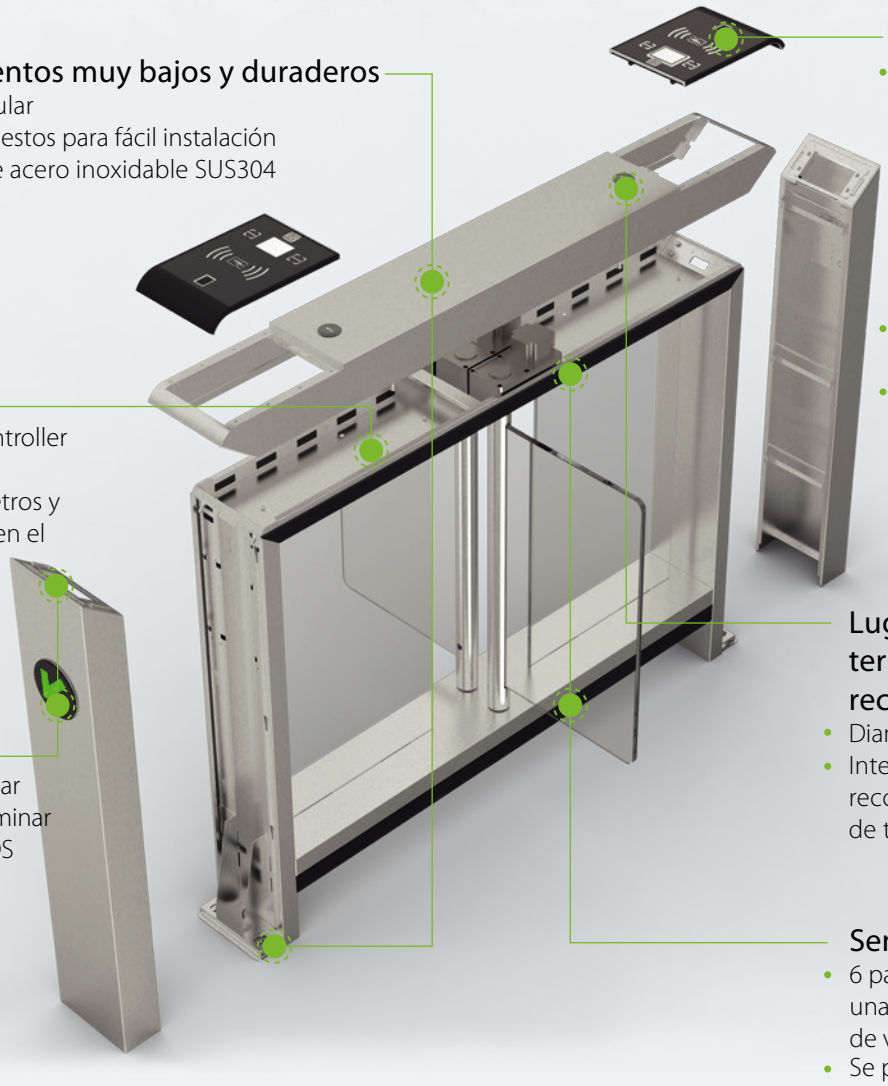
- Diseño y estructura modular
- Orificios de montaje expuestos para fácil instalación
- Hecho principalmente de acero inoxidable SUS304

Controlador PGIC

- Equipped with a PGIC controller
- Control de Acceso
- Configuración de párametros y características generales en el menú del controladort

Indicador LED

- Señales visuales para indicar la dirección correcta al caminar
- Orientación clara con LEDS verdes y rojos



Panel de lectura conmutable

- Seis paneles disponibles:
  - Solo RFID
  - RFID & Huella Digital
  - RFID & Código QRt
  - RFID & Huella Digital & Código QR
  - RFID & Colector de Tarjetas
  - RFID & Colector de tarjetas & Código QR
- Reduce la presión de inventario de los intermediarios
- Reduce el tiempo y los gastos de instalación

Lugar de instalación para terminales A&C de reconocimiento facial

- Diametro: 34mm
- Integración con terminales de reconocimiento facial con detección de temperatura y tapabocas.

Sensores Infrarrojos

- 6 pares de sensores infrarrojos para una mejor detección de seguimiento de vehiculos
- Se pueden instalar máximo 12 sensores



Especificaciones

Modelo	Mars - B1200 Series
Requerimientos de energía	AC100V a 120V / 200V a 240V, 50 a 60Hz
Poder de trabajo	55W; 22W (En Espera)
Unidad de manejo	Motor sin escobillas
MCBF	5 millones
Tasa de mantenimiento técnico	Hasta 25 personas por minuto
Movimiento de barrera	Swing
Ruido	<60dB
Senores infrarrojos	6 pares (opcional: ≤12 pares)
Indicador LED	Si
Temperatura de trabajo	-25°C a 65°C
Húmedad de trabajo	20% a95% (Sin condensación)
Ambiente de trabajo	Interior / Exterior (si está protegido)
Ancho del carril	650 mm (opción: ≤900 mm)
Dimensiones (L*W*H)	1360 * 180 * 1010 (mm)
Dimensiones con embalaje (L*W*H)	1510 * 365 * 1216 (mm)
Peso Neto	61kg (±5kg)
Peso Bruto	86kg (±5kg)
Material de Gabinete	Acero inoxidable SUS304 (opción: acero inoxidable SUS316)
Material de la Tapa	SUS304 acero inoxidable
Material de la barrera	Acrílico (opción: acero inoxidable SUS304 o vidrio)
Material del empaque	Caja de Madera
Nivel de protección	IP34

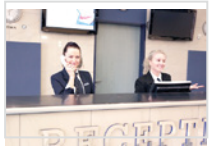
Aplicaciones


Aeropuertos


Estaciones


Gimnasios

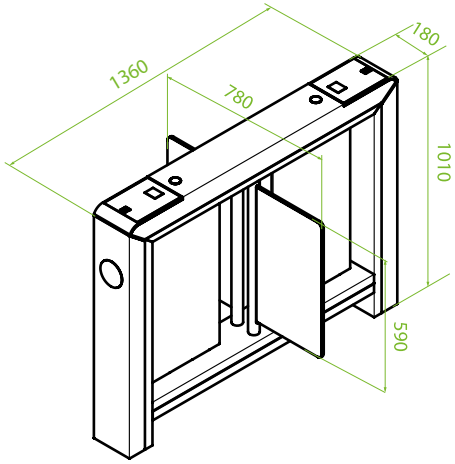

Edificios Gubernamentales


Hoteles



Bancos

Dimensiones (mm)



Copyright © 2021 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved. V9.0 2021.05.21