

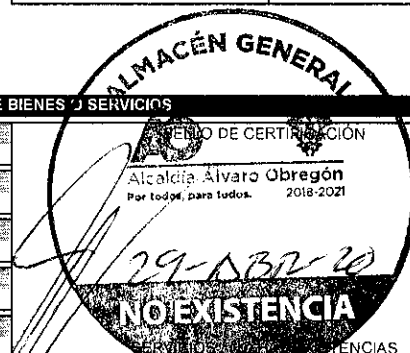
TIPO	
ADQ	SER
XX	

REQUERIMIENTO	FECHA DE ELABORACIÓN
083	29/04/2020

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES O SERVICIOS

CLAVE DG: 201	DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE GOBIERNO	
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MERCADOS	
PROGRAMA: AL REVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 5671
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: HERRAMIENTAS Y MAQUINAS-HERRAMIENTAS	



PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - 6 DE ENERO 1915 PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, QUE INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL DE 1.20 MTS POR 2 MTS DE ALTURA - INSTALACIÓN	1	PIEZA
2	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - DÍVAR DEL CONDE PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL EN ESCUADRA DE 45 CM POR 2.0 MTS DE ALTURA Y 30 CM POR 2 MTS DE ALTURA	1	PIEZA
3	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - CORPUS CHRISTY PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD	1	PIEZA
4	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - JAJALPA EL GRANDE PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD	1	PIEZA
5	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - CENTENARIO PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD	1	PIEZA
6	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - MARÍA G DE GARCÍA RUIZ PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL DE 1.30 MTS POR 2 MTS DE ALTURA Y BARANDAL SUPERIOR DE 70 CM POR 3.70 Y ESCUADRA DE 0.80	1	PIEZA
7	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - JOSÉ MARÍA PINO SUÁREZ PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL DE 0.30 MTS POR 2 MTS DE ALTURA Y ESCUADRA DE 0.30 POR 0.40 MTS POR 2.0 MTS DE ALTURA	1	PIEZA
8	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - MOLINO DEL REY PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL DE 1.60 MTS POR 2 MTS DE ALTURA - INSTALACIÓN	1	PIEZA
9	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - CRISTO REY PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INCLUYE: - GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - INSTALACIÓN	2	PIEZA



ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN:
083	29/04/2020

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACION DE BIENES O SERVICIOS

CLAVE DO:	DIRECCIÓN GENERAL	
201	DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO	
DIRECCIÓN DE ÁREA:		
DIRECCIÓN DE GOBIERNO		
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD):		
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MERCADOS		
PROGRAMA:	CLAVE DE PARTIDA:	
AL REVERSO	5671	
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO:		
HERRAMIENTAS Y MAQUINAS-HERRAMIENTAS		

SELLO DE CERTIFICACIÓN

Alcalde Alvaro Obregón

Por todos, para todos. 2018-2021

29-ABR-20

NO EXISTENCIA

EXISTENCIAS

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCION DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
10	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - MELCHOR MUZQUIZ PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INCLUYE: -GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL ABATIBLE DE 0.73 POR 2.0 MTS DE ALTURA - BARANDAL SUPERIOR PARA TAPAR HASTA EL TECHO 450 POR 1.730 MTS	1	PIEZA
11	5671000366	TORNQUETES SANITARIOS - MELCHOR MUZQUIZ FLDRES PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INCLUYE: -GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL ABATIBLE CON CANDADO CON PTR 2"	1	PIEZA
12	5671000366	INSTALACION TORNQUETES SANITARIOS - ATIZAPAN PUERTA GIRATORIA (ACERO INOXIDABLE) DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INCLUYE: -GABINETE DE MONEDERO - MONEDERO QUE OTORGA CAMBIO, RECIBE MONEDAS DE 10 PESOS - PUERTA ABATIBLE CON CHAPA DE SEGURIDAD - BARANDAL DE 0.4 MTS POR 2 MTS DE ALTURA Y BARANDAL DE 3.0 MTS DE LARGO POR 2.0 MTS DE ALTURA	1	PIEZA
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

JUSTIFICACIÓN:	TOTAL CON IVA INCLUIDO
LA ALCALDÍA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO, REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE 12 SISTEMAS DE TORNQUETES PARA SER COLOCADOS EN LAS ENTRADAS DE LOS BAÑOS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS MERCADOS SEÑALADOS EN ESTÉ REQUERIMIENTO, A FIN DE CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS QUE PERMITAN MEJORAR EL SISTEMA DE ACCESO DE LOS USUARIOS A LOS BAÑOS PÚBLICOS Y ASÍ CONTAR CON MEJORES CONTROLES INTERNOS PARA LA CAPTACIÓN DE LOS INGRESOS AUTOGENERADOS EN LOS BAÑOS DE LOS MERCADOS DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN.	\$ 2.279.943,34 FECHA REQUERIDA DE ENTREGA: INICIO: DE LA FIRMA DE CONTRATO FIN: 31 DICIEMBRE 2020

FECHA DEL SERVICIO:		FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:		NOMBRE Y CELULAR DEL RESPONSABLE:		DURACIÓN DEL SERVICIO:	
DEL:	NO APLICA	DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES DEL ÁREA REQUERENTE		NO APLICA		INICIO:	ND APLICA
AL:	ND APLICA					FIN:	NO APLICA

OBSERVACIONES	ENTREGA DE LOS BIENES INICIO: DE LA FIRMA DE CONTRATO FIN: 31 DICIEMBRE 2020
---------------	--

SOLICITANTE	VOBO	RESPONSABLE ADMVO	AUTORIZACIÓN
 LIC. MAXIMINO GÓMEZ MENDOZA JEFATURA DEPARTAMENTAL DE MERCADOS	 LIC. JUAN CARLOS PÉREZ ALCÁNTARA DIRECCIÓN DE GOBIERNO	 LIC. ERICK ALEJANDRO REYES LEÓN DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO	 DR. JUAN ABADE JESÚS DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

\$ 2,279,843.34

POR LAS ÁREAS OPERATIVAS

ESTA ÁREA SE REQUISITA ÚNICAMENTE EN EL CASO DE COMPRAS CONSOLIDADAS POR PARTIDA Y DIRECCIÓN GENERAL.



CALENDARIO PRESUPUESTAL

Vol. 80

LIC. WILLIAM CELSO ROBLES
Jefe de Gestión Presupuestal

C.P. Aurora Velazquez Mtz Hdez
Dir. de Finanzas de la Alcaldía
Alvaro Obregón

ANEXO TÉCNICO

DESCRIPCIÓN DE LAS PUERTAS GIRATORIAS CON ÁRBOL ROTOR Y MONEDERO

*1 Árbol Giratorio: Fabricados en 4 PTR 2" Acero Inoxidable (o Acero al carbono) cal. 18 colocado a 90°, con 9 tubos horizontales diam 1 ½" x 65 cm calibre 18 Acero Inoxidable con una distancia entre centros de 18 cm.

Dimensiones estándar: altura 2.0 mts; Long 1.40 mts ; ancho 1.40 mts

*2 Cercha Fabricada con 3 PTR 1 ½" Acero Inoxidable cal. 16 3 Solera cal. 10 x 2" y 8 tubos verticales diam. 1" Acero Inoxidable cal18.

*1 Cabezal: Fabricado en Acero Inoxidable (Acero al carbono) Lamina calibre 18 con dimensiones 140 x 240 x 1400 mm.

*1 Fijo: Fabricado con PTR 2" Acero Inoxidable cal. 16 y 10 tubos horizontales diam. 1 ½ cal. 18 Acero Inoxidable

*1 Mueble para monedero fabricado en dos secciones una para costal de monedas y otra exclusiva para monedero

1 puerta de emergencia de 0.90 por 2.0 mts altura fabricada con PTR 1 ½" y postes de tubo de 1" de diámetro.

*1 Tarjeta Electrónica.

-Voltaje de Alimentación 90-120 VAC 50/60 Hz.

-Consumo 2 AMP

-Voltaje lógico 5VCD 1 AMP

-Procesador y Controlador MCU

-Salida por Sistema Solido transistorizado.

-Control visual de trafico por leds en forma de Tache (rojo) y Flechas(verdes)

-Fusible de Seguridad

-Alerta Sonora

-Solenoides 24 VCD

-Señal de entrada y Salida por pulso seco.

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.





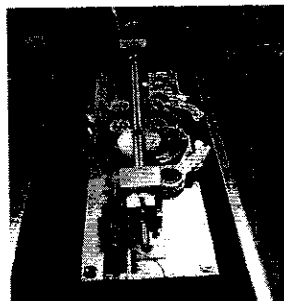
*La Alimentación de Energía es por la parte superior en el cabezal, al igual que el ducto para señales y datos puede ser izquierdo ó derecho.

-Se requiere 2 ductos de $\frac{3}{4}$ uno para 2 cables 22 x 8 blindado que llevará la señal de las lectora al panel y del panel a la tarjeta de la giratoria, y otro para la alimentación de 110 VCA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El árbol Solo bloquea cuando alguien quiere pasar sin autorización(ahorro de energía)
- Dos contadores , uno cuenta los giros mecánicos del árbol, y el otro los accesos otorgados por el monedero
- Entrada controlada por monedero y salida libre
- En caso de falta de energía eléctrica el torniquete queda liberado y el personal de limpieza puede cobrar manualmente, y de todas maneras las entradas son contabilizadas por el contador de giros del árbol, por lo que las entradas quedan registradas.
- Cuando un usuario ingresa el importe de entrada y de pronto alguien sale del baño, no se pierde la entrada del usuario que apenas va ingresar.
- Sistema de ingreso de tres pasos: hay ocasiones en las que el usuario ingresa su importe y en lugar de colocarse en el cuadrante inmediato para su ingreso, toma el árbol y da un giro de 90° de manera anticipada, con lo perdería su entrada, pero en nuestro torniquete, no pierde su entrada, ya que el torniquete conserva la entrada hasta el momento en que, el usuario pase.

MECANISMO BIDIRECCIONAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:



- Fabricado sobre placa de $\frac{1}{4}$ " de espesor y fácil intercambio
- Bridas bloqueadoras fabricadas en acero con tratamiento térmico de acuerdo a normas internacionales
- Posicionamiento del árbol por resorte de compresión
- Baleros lineales para dar un posicionamiento más eficiente

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.

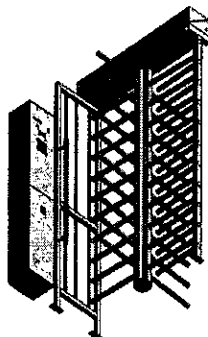
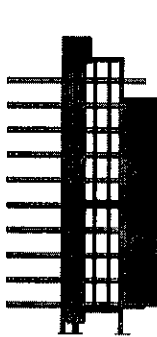




- Solenoides de 24vcd de fabricados por nosotros mismos
- Bloqueadoras en acero con tratamiento térmico para soportar fricción y golpeteo
- Mínimo mantenimiento pues solo requiere limpieza y engrasado cada 6 meses
- Dimensiones: Altura 2.20m ;Fondo 1.40 m ; Largo 1.20 M

Nota: estas dimensiones pueden variar de acuerdo a su espacio. Requerimientos:

- Piso firme nivelado con 10 cm espesor con dimensiones mínimas de 1.60 por 1.60 mts
- Alimentación de energía 110 VCA en la parte superior del torniquete, con 2 puntas calibre 10 y un y un largo de 2.0 mts y ya sea en el techo a en alguna de las paredes a una altura de 2.0 mts



ATENTAMENTE

LIC. ERICK ALEJANDRO REYES LEÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE GOBIERNO

LIC. JUAN JOSÉ PÉREZ ALCÁNTARA
DIRECCIÓN DE GOBIERNO

LIC. MAXIMINO GÓMEZ MENDOZA
JEFATURA DEPARTAMENTAL DE MERCADOS

Alcaldía Álvaro Obregón, por todos, para todos.

