

FE DE ERRATAS

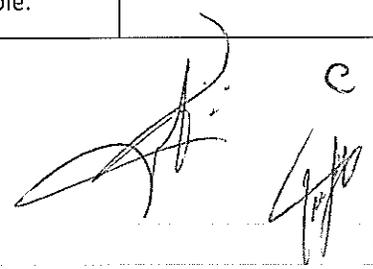
En Zapopan, Jalisco, siendo las 10:00 Horas del día 12 de Diciembre del 2023, se procede a realizar la fe de erratas del **acta de fallo** con fecha el **11 de Septiembre del año 2023** correspondiente a la requisición **202301333** de la invitación **678**, realizado en las instalaciones de la Dirección de Adquisiciones Del Municipio de Zapopan, en el cual en la página **2, 3,4 y 5** por un error **involuntario** se mencionan de la siguiente forma:

DICE :

CATÁLOGO DE EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS, PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NO.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESTADO ACTUAL	DIAGNÓSTICO	COSTO
1	ICOE	GABINETE MARCA ADOMAR, 2 BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS A 220 DE VOLTAJE, DE 3 HP, TANQUE PRECARGADO DE 350 LTS .	las bombas tiran agua, cambiar conector macho de 1.5". Los variadores se alarman	Servicio a ambas bombas reemplazo de baleros y sello mecanico /// reset a dos variadores y carga de software./// eliminar fugas limpieza	\$ 29,850.00
2	ECOLOGIA	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP, TRIFASICA A 220 V, 1 TANQUE PRECARGADO DE 380 LTS	Todo funcionando	Mantenimiento preventivo y limpieza de equipo y area circundante.	\$ 8,800.00
3	SERVICIOS PÚBLICOS	TANQUE DE 119 GALONES, DOS BOMBAS MARCA US DE 4.5 HP	Bomba con fuga de agua en el empaque.	Servicio a ambas bombas, reemplazo de sello mecanico y baleros al igual empaques.	\$ 14,800.00
4	UNIDAD ADMINISTRATIVA LAS AGUILAS EDIFICIO A	SISTEMA PEDROLLO. BOMBA MONOFÁSICA 1 HP. MODELO JSWM2CX. TANQUE 40 LTS PEDROLLO.	Presion alta que truena o despega la tubería de pvc. Ajustar presión	Servicio a bomba #1 y reemplazo de tubería dañada, en red de descarga, así como reemplazo de membrana de tanque #2 cambio de 2 presostatos, pedrollo.	\$ 14,750.00
5	UNIDAD ADMINISTRATIVA LAS AGUILAS EDIFICIO B	SISTEMA HIDRONEUMATICO CON BOMBA SUMERGIBLE ALTAMIRA. TANQUE PRECARGADO DE 119 GALONES	Todo en funcion.	Reemplazo de control de presión, limpieza al sistema y area circundante	\$ 9,300.00
6	CENTRO CULTURAL NUEVO MÉXICO	BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA DE 3HP, A 220 VOL , TANQUE PRECARGADO DE 45 LTS	Falla el arranque de la bomba, lo cual se sobrecalienta y bota el interruptor termomagnetico. Cambio de bomba. Conectar a 220	Reemplazo de bomba, 220 volts 3f 3,750 rpm multietapas, así como de controles de dicha bomba.	\$ 29,250.00
7	MERCADO CONSTITUCIÓN	DOS BOMBAS, UNA DE 2 HP Y OTRA DE 1 HP, MONOFASICAS A 120 VOL, TANQUE PRECARGADO DE 350 LTS	cambio de bombas. Contactor dañado. Conectar a 220 V	equipo presurizador duplex presión constante, con 2 bombas tipo multietapas de 4hp 220 volts 3 fases, y variador de frecuencia, tanque para evitar golpe de ariete, y accesorios nesarios. Se necesita energia de 3 fases a 220 voltios en area donde quedará el equipo instalado.	\$ 148,775.00

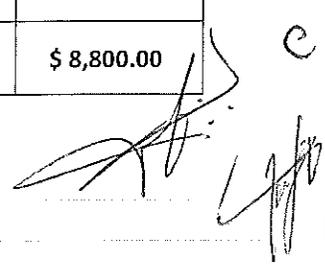
8	UNIDAD BASILICA BASILICA	3 BOMBAS TIPO CENTRIFUGAS DE 3 HP TRIFASICAS A 220 VOL 2 TANQUES DE 119 GALONES	Fuga de agua en el cabezal principal de la tubería. Mantenimiento de empaques a las 2 bombas debido a que tiran agua.	Servicio a las tres bombas, así como eliminación de fuga en cabezal de descarga.	\$ 24,755.00
9	SEGURIDAD PÚBLICA	HIDRONEUMATICO MARCA WELL MATE. 2 MOTORES MARCA SIEMENS TRIFASICOS DE INDUCCIÓN CERRADO. TANQUE DE 125-150 PSI.	Todo en funcion.	Mantenimiento preventivo al sistema, ajuste y carga de software al dos variadores de frecuencia	\$ 11,600.00
10	BOMBEROS	HIDRONEUMATICO MARCA WATER BRO, 3 BOMBAS MARCA TECO, 1 DE 4 HP Y DOS DE 5 HP, 2 TANQUES DE 100 GALONES	Todo en funcion.	Mantenimiento preventivo al sistema, ajuste y carga de software a dos variadores de frecuencia	\$ 18,600.00
11	ARCHIVO MUNICIPAL	GABINETE MARCA VICTORIA, 2 BOMBAS DE 1.5 HP, DOS TANQUES VICTORIA Y UNO ALTAMIRA DE 300 LTS . 125-150 PSI	Todo en funcion.	Mantenimiento, reemplazo de 1 bomba centrífuga multietapas de 2 hp prisma 35 n a 220 voltios 3f , adecuacion al sistema actual.	\$ 15,335.00
12	MUSEO DE ARTE	MARCA CHALLENGER 2 TANQUES 119 GALONES. 2 BOMBAS TRIFASICAS DE 1 HP MARCA EVANS	Todo en funcion.	Mantenimiento preventivo al sistema, reemplazo de manguera flexible a tq 1 así como niple de descarga. limpieza de area de equipo.	\$ 15,600.00
13	CENTRO CULTURAL DE LA CONSTITUCIÓN	HIDRONEUMÁTICO AMTROL 150/125 PSI WX-102, BOMBA SUMERGIBLE	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema, calibracion y carga de software, limpieza de area de equipo.	\$ 5,000.00
14	BASE 2 MOLINOS	HIDRONEUMATICO MARCA RAIN FORCE 170L/M , BOMBA MARCA WEG 1,5 HP	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 8,000.00
15	BASE 3 FEDERALIMO	HIDRONEUMATICO MARCA EVANS 150 LTS, 1 BOMBA MARCA SIEMENS 1 CABALLO DE POTENCIA. 110 V	No funciona. Bomba desconectada. Sin servicio.	Suministro de una bomba multietapas de 175 lpm 2hps con control de presion.	\$ 5,000.00
16	COLMENA SAN JUAN DE OCOTAN	HIDRONEUMATICO MARCA ALTAMIRA . MODELO PRO-XLB65. SERIE MD 1805. CONTROL ALTAMIRA. DOS BOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP. 125 PSI.	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 5,500.00
17	COLMENA MIRAMAR	HIDRONEUMATICO MARCA ALTAMIRA, DOS BOMBAS SUMERGIBLES, SWICTCH DE PRESION 2.9 -116 PSI MODELO SW KP135, TANQUE ALTAMIRA 119 GALONES PRO XLB 125 PSI.	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 6,500.00
18	ESCUADRON CANINO	HIDRONEUMATICO MARCA EVANS, HIDRO SMART, TANQUE HORIZONTAL DE 50 LTS (13 GALONES), BOMBA DE 3 HP 55X6ME0300	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo, correccion en fase de alimentacion.	\$ 15,600.00
19	VILLA FANTASIA	BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP TANQUE DE 8 GAL.	Tanque tronado. No levanta la presion. Revison de bomba sumergible.	Reemplazo de tanque de 8 galones o aprox, y revision de bomba sumergible.	\$ 11,600.00



20	BIBLIOTECA VENTA DEL ASTILLERO	EQUIPO CON UNA BOMBA DE 0.5 HP. MARCA ESPA, Y TANQUE PRECARGADO DE 100 LITROS, Y CONTROL CON PRESOSTATO.	1-. Funcionando 2-.Sin funcion por falta de fase.	Mantenimiento, preventivo-correctivo al sistema, correccion de falla ade fase a sistema electrico. limpieza de area de equipo.	\$ 18,600.00
21	CENTRO CULTURAL SAN ISIDRO	HIDRONEUMATICO MARCA MEJORADA, CON DAÑO ACTUAL EN EL VARIADOR DE FRECUENCIA	Reemplazo de tuberias de pvc por glavanizado	reemplazo de variador de frecuencia por control de tension plena, asi como bomba multietapas de 2hp 220v 2f mas tanque precargado de 25 galones	\$ 15,335.00
23	SANIDAD ANIMAL	3 BOMBAS DE 3 HP MARCA ALTAMIRA 2 TANQUES: 1 TANQUE MOD. PRO XLB 150 PSI 1 TANQUE MOD. PRO-XLB119	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 10,500.00
24	CENTRO CULTURAL LAS AGUILAS	TANQUE BARMESA DE 39 L MOD WX-104 BOMBA DE 3HP MARCA EVANS	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 6,000.00
25	ACADEMIA DE TECOLANDIA	BOMBA DE AQUA PAK DE 0.5 HP. TANQUE MARCA AQUA PAK DE 24L.	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 5,500.00
26	PARQUE DE LAS NIÑAS Y NIÑOS	BOMBA SUMERGIBLE FRANKLIN ELECTRIC DE 1 HP HIDRONEUMATICO MARCA CHALLENGER	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 15,600.00
27	AGORA	BOMBA SUMERGIBLE TORNADO DE 1HP. HIDRONEUMATICO CHALLENGER DE 235 L.	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 5,000.00
28	MANTENIMIENTO URBANO	BOMBA SUMERGIBLE, TANQUE DE 86 GAL MARCA ALTAMIRA MOD. CH-86 CONTROL SIEMENS	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$8,000.00
29	RASTRO EQUIPO 1	2 BOMBAS MARCA EVANS 2PH SUMERGIBLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA EVANS 2 TQS PRECARGADOS DE 480 LTS C/U	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema, PRECARGA DE SOFTWARE A SISTEMAS limpieza de area de equipo.	\$ 5,000.00
30	RSATRO EQUIPO 2	2 BOMBAS DE 5.5 HP ALTAMIRA Y 2 VARIADORES DE FRECUENCIA HIDRA.	Todo en funcion.	Mantenimiento, preventivo al sistema limpieza de area de equipo.	\$ 5,500.00
31	PAVIMENTOS	3 BOMBAS DE 4 HP/3 VARIADORES E FRECUENCIA ABB	FUNCIONANDO	Mantenimiento, preventivo al sistema, servicio a bomba # 2, carga de software actual a 2 variadores, limpieza de area de equipo.	\$ 6,500.00

DEBE DECIR:

REQUISICION	DESCRIPCION	PRESENTACION	MARCA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
202301333	ICOE GABINETE MARCA ADOMAR, 2 BOMBAS BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS A 220 DE VOLTAJE, DE 3 HP, TANQUE PRECARGADO DE 350 LTS	TRIFASICA S A 220 VOLTS	ADOMAR	1 EQUIPO	\$ 29,850.00	\$ 29,850.00
2	ECOLOGIA BOMBA SUMERGIBLE DE 2 HP, TRIFASICA A 220 V, 1 TANQUE	TRIFASICA S A 220	SUMERGIBLE	1 EQUIPO	\$ 8,800.00	\$ 8,800.00



	PRECARGADO DE 380 LTS	VOLTS				
3	SERV PUB MCPALES. TANQUE DE 119 GALONES, DOS BOMBAS MARCA US DE 4.5 HP	TRIFASICA S A 220 VOLTS	MARCA US DE 4.5 HP	1 EQUIPO	\$ 14,800.00	\$ 14,800.00
4	U. ADMVA. AGUILAS EDF. A SISTEMA PEDROLLO. BOMBA MONOFÁSICA 1 HP. MODELO JSWM2CX. TANQUE 40 LTS PEDROLLO.	MONOFASICA DFE 1HP	PEDROLLO	1 EQUIPO	\$ 14,750.00	\$ 14,750.00
5	U. ADMVA. AGUILAS EDF. B SISTEMA HIDRONEUMATICO CON BOMBA SUMERGIBLE ALTAMIRA. TANQUE PRECARGADO DE 119 GALONES	TANQUE DE 119 GALONES	ALTAMIRA	1 EQUIPO	\$ 9,300.00	\$ 9,300.00
6	C. CULT NVO MEXICO BOMBA CENTRIFUGA TRIFASICA DE 3HP, A 220 VOL TS	CENTRIFUGA TRIFASICA	CENTRIFUGA	1 EQUIPO	\$ 29,250.00	\$ 29,250.00
7	MDO. CONSTITUCION DOS BOMBAS, UNA DE 2 HP Y OTRA DE 1 HP, MONOFASICAS A 120 VOL, TANQUE PRECARGADO DE 350 LTS	DOS BOMBAS UNA 2 HP Y OTRA DE 1 HP MONOFASICAS	TANQUE PRECARGADO DE 350 LTS	1 EQUIPO	\$ 148,775.00	\$ 148,775.00
8	UNIDAD BASILICA 3 BOMBAS TIPO CENTRIFUGAS DE 3 HP TRIFASICAS A 220 VOL 2 TANQUES DE 119 GALONES	3 BOMBAS TIPO CENTRIFUGAS	3 HP TRIFASICAS	1 EQUIPO	\$ 24,755.00	\$ 24,755.00
9	SEGURIDAD PUBLICA HIDRONEUMATICO MARCA WELL MATE. 2 MOTORES MARCA SIEMENS TRIFASICOS DE INDUCCION CERRADO. TANQUE DE 125-150 PSI.	MOTORES MARCA SIEMENS TRIFASICOS DE INDUCCION CERRADO	MARCA WELL MATE	1 EQUIPO	\$ 11,600.00	\$ 11,600.00
10	BASE 1 BOMBEROS HIDRONEUMATICO MARCA WATER BRO, 3 BOMBAS MARCA TECO, 1 DE 4 HP Y DOS DE 5 HPS,	TRES BOMBAS	MARCA WATER BROTES TECO	1 EQUIPO	\$ 18,600.00	\$ 18,600.00
11	ARCHIVO MUNICIPAL GABINETE MARCA VICTORIA, 2 BOMBAS DE 1.5 HP, DOS TANQUES VICTORIA Y UNO ALTAMIRA DE 300 LTS . 125-150 PSI	ALTAMIRA DE 300 LTS 125-150 PSI	ALTAMIRA	1 EQUIPO	\$ 15,335.00	\$ 15,335.00
12	MUSEO DE ARTE MARCA CHALLENGER 2 TANQUES 119 GALONES. 2 BOMBAS TRIFASICAS DE 1 HP MARCA EVANS	TRIFASICA S DE 1 HP MARCA EVANS	MARCA EVANS	1 EQUIPO	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
13	C. CULT. CONSTITUCION HIDRONEUMÁTICO AMTROL 150/125 PSI WX-102, BOMBA SUMERGIBLE	AMTROL 150/125 PSI WX-102, BOMBA SUMERGIBLE	AMTROL	1 EQUIPO	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
14	BASE 2 MOLINOS HIDRONEUMATICO MARCA RAIN FORCE 170L/M , BOMBA MARCA WEG 1,5 HP	BOMBA MARCA WEG 1.5 HP	WEG	1 EQUIPO	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
15	BASE 3 FEDERALISMO HIDRONEUMATICO MARCA EVANS 150	BOMBA MARCA	MARCA SIEMENS	1 EQUIPO	\$15,600.00	

	LTS, 1 BOMBA MARCA SIEMENS 1 CABALLO DE POTENCIA. 110 V	SIEMENS 1 CABALLO DE POTENCIA 110 V				\$ 15,600.00
16	COL. SN JUAN DE OCOTAN HIDRONEUMATICO MARCA EVANS 150 LTS 1 BOMBA MARCA SIEMENS 1 CABALLO DE POTENCIA 110V	1 BOMBA MARCA SIEMENS 1 CABALLO DE POTENCIA 110V	MARCA SIEMENS	1 EQUIPO	\$5,000.00	\$ 5,000.00
17	COL MIRAMAR HIDRONEUMATICO MARCA ALTAMIRA, DOS BOMBAS SUMERGIBLES, SWICTCH DE PRESION 2.9 -116 PSI MODELO SW KP135, TANQUE ALTAMIRA 119 GALONES PRO XLB 125 PSI.	MODELO SWKP135, TANQUE ALTAMIR A	ALTAMIRA	1 EQUIPO	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
18	ESCUADRON CANINO HIDRONEUMATICO MARCA EVANS, HIDRO SMART, TANQUE HORIZONTAL DE 50 LTS (13 GALONES), BOMBA DE 3 HP 55X6ME0300	BOMBA DE 3 HP 55X6ME0 300	ALTAMIRA	1 EQUIPO	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
19	VILLA FANTASIA BOMBA SUMERGIBLE DE 3 HP TANQUE DE 8 GAL.	DE 3 HP TANQUE DE 8 GAL.	SUMERGIB LE	1 EQUIPO	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
20	BIBLIOTECA VENTA DEL ASTILLERO EQUIPO CON UNA BOMBA DE 0.5 HP. MARCA ESPA, Y TANQUE PRECARGADO DE 100 LITROS	TANQUE DE 100 LITROS	MARCA ESPA	1 EQUIPO	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
21	C. CULT SN ISIDRO HIDRONEUMATICO MARCA MEJORADA, CON DAÑO ACTUAL EN EL VARIADOR DE FRECUENCIA	HODRON EUMATIC O MARCA MEJORAD A	MEJORADA	1 EQUIPO	\$ 26,500.00	\$ 26,500.00
22	SANIDAD ANIMAL 3 BOMBAS DE 3 HP MARCA ALTAMIRA 2 TANQUES: 1 TANQUE MOD. PRO XLB 150 PSI 1 TANQUE MOD. PRO-XLB119	150 PSI 1 TANQUE MOD. PRO- XLB119	ALTAMIRA	1 EQUIPO	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
23	C. CULT LAS AGUILAS TANQUE BARMESA DE 39 L MOD WX- 104 BOMBA DE 3HP MARCA EVANS	BOMBA DE 3 HP MARCA EVANS	EVANS	1 EQUIPO	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
24	ACADEMIA DE TECOLANDIA BOMBA DE AQUA PAK DE 0.5 HP. TANQUE MARCA AQUA PAK DE 24L.	MARCA AQUA PAK DE 24 L	AQUA PAK	1 EQUIPO	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
25	PARQUE DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS BOMBA SUMERGIBLE FRANKLIN ELECTRIC DE 1 HP HIDRONEUMATICO MARCA CHALLENGER	1 HP HIDRONE UMATICO MARCA CHALLENGER	CHALLENGER	1 EQUIPO	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
26	AGORA BOMBA SUMERGIBLE TORNADO DE 1 HP. HIDRONEUMATICO CHALLENGER DE 235L.	HIDRONE UMATICO CHALLENGER		1 EQUIPO	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
27	MANTENIMIENTO URBANO BOMBA SUMERGIBLE, TANQUE DE 86 GAL	MARCA ALTAMIR	ALTAMIRA	1 EQUIPO	\$ 4,500.00	

3

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C

	MARCA ALTAMIRA MOD. CH-86 CONTROL SIEMENS	A MOD. CH-86 CONTROL SIEMENS				\$ 4,500.00
28	RASTRO EQUIPO 1 CONSTA DE 2 BOMBAS MARCA EVANS 2PH SUMERGIBLES CON VARAIADOR DE FRECUENCIA EVANS 2 TQS PRECARGADOS DE 480 LTS C/U	DE FRECUEN CIA EVANS 2TQS PRECARG ADOS DE 480 LTS C/U	EVANS	1 EQUIPO	\$16,000.00	\$ 16,000.00
29	RASTRO EQUIPO 2 CONSTA DE 2 BOMBAS DE 5.5 HP ALTAMIRA Y DE FRECUENCIA EVANS 2 TQS PRECARGADOS DE 480 LTS C/U	DE FRECEUN CIA EVANS 2TQS PRECARG ADOS DE 480 LTS C/U	EVANS	1 EQUIPO	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
30	PAVIMENTOS3 BOMBAS DE 4 HP/3 VARIABLES E FRECUENCIA ABB	BOMBAS DE 4 HP/3 VARIABLES E FRECUEN CIA ABB	ABB	1 EQUIPO	\$ 29,750.00	\$ 29,750.00

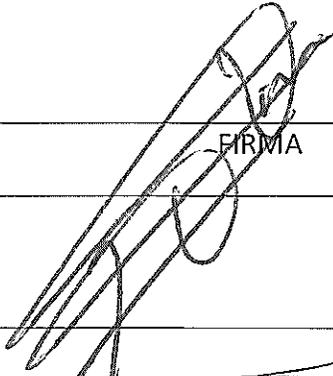
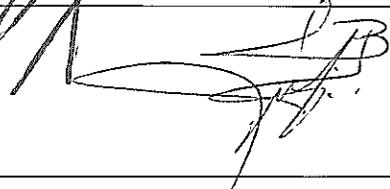
De Conformidad al Art. 76. Del Reglamento de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Municipio de Zapopan, Jalisco

A partir de la etapa de presentación y apertura de propuestas y hasta notificación del fallo, quedara prohibido a los participantes entrar en contacto con la convocante para tratar cualquier asunto relacionado con los aspectos técnicos de sus propuestas, salvo que la convocante considere necesario que alguno de ellos aclare determinados datos que se hayan presentado de forma deficiente y que no afecten el resultado de la evaluación técnica realizada, como, de manera enunciativa mas no limitativa, errores aritméticos o mecanográficos.

Se hace mención que el proveedor Martin Gómez Pimentel en el anexo 5" propuesta económica en la partida 16 plasmo precio unitario \$ 8,000.00 siendo lo correcto \$ 5,000.00 misma situación en la partida 18 precio unitario \$6,500.00 siendo lo correcto \$ 5,000.00 mencionado en el Importe Total.

La presente fe de erratas se anexa al acta de fallo realizado con fecha 11 de Septiembre de 2023

Firmas por parte de los participantes:

NOMBRE	FIRMA
Juan Carlos Razo Martínez Representante del Comité de Adquisiciones	
José Luis Bocanegra Ayala Representante de la Dirección de Conservación de Inmuebles	
Carolina Martínez Huerta Representante de la Dirección de Adquisiciones	

