

**Acta No. 014/2016**

**DEL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS  
PUBLICAS Y COMUNICACIÓN (MOPC)**

**Adquisición de Repuestos y Partes para Vehículos y Equipos del MOPC  
Ref. MOPC-CCC-CP-14/2016**

En la oficina de la Directora Legal, ubicada en la avenida Homero Hernández, esquina calle Horacio Blanco Fombona, Ensanche la Fe, Santo Domingo, Distrito Nacional, donde operan parte de las oficinas administrativas del MOPC, siendo las diez y treinta de la mañana (10:30 a.m.), a los dos (02) días, del mes de junio del presente año dos mil dieciséis (2016), se reunieron los miembros del Comité de Compras y Contrataciones de dicha institución, debidamente constituido por el **Lic. Freddy Miguel Caba Taveras**, actuando en nombre y representación del Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, presidente del Comité designado; **Lic. Patria Taveras García**, Directora Gral. Administrativa y Financiera, miembro; **Dra. Selma Méndez**, Directora legal y miembro; **Ing. Miguel Ángel Logroño Di'Vanna**, Director General de Planificación y Desarrollo, miembro; **Lic. Alcedo Arturo Ramírez**, Enc. Oficina Acceso a la Información, miembro; **Ing. Marina Urraca Contreras**, Directora de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones, invitada; todos de conformidad con la convocatoria que les fuera hecha al efecto por el presidente del Comité.

El **LIC. FREDDY MIGUEL CABA TAVERAS**: en su indicada calidad dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes, que esta reunión había sido convocada para conocer y decidir sobre lo siguiente:

**AGENDA:**

**PUNTO PRIMERO:** ADJUDICAR la adquisición de “Adquisición de Repuestos y Partes para los Vehículos y Equipos del MOPC”, que se listan de manera general más abajo, veamos:

**ADQUISICION DE REPUESTOS Y PARTES PARA VEHICULOS Y EQUIPOS DEL MOPC**

Ítem	Descripción	Unidad medida	Cantidad Solicitada
1	Latas de gas para aires acondicionado vehicular	ud	2
2	Cajas de silicón color gris para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	10
3	Aceite capela refrigerante	ud	1
4	Puente de Cardan para Camión Volteo INTERNATIONAL7600 año 2008 ficha CV-715	ud	1
5	Gatos Hidráulico de 25 Toneladas para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	ud	1

6	Motor de Arranque para Motoniveladora KOMATSU GD-511A 2008	ud	2
7	Motor de Arranque para Retro pala CATERPILLAR 416E 2008	ud	2
8	Bushing de los catre para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	8
9	Bushing de los catre de arriba para camioneta TOYOTA HILUX	ud	20
10	Bushing de los muelles para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	ud	8
11	Bushing de barra trasera para camión S/M para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	25
12	Bushing de los muelle para camioneta ISUZU KB para diferentes ficha	ud	120
13	Bushing de los catre de arriba para camioneta ISUZU KB para diferentes ficha	ud	60
14	Bushing de los castre de arriba para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	ud	4
15	Retenedora de la transmisión para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	20
16	Juegos de bandas traseras para camioneta MAZDA BT-50 para diferentes ficha	ud	20
17	Juegos de bandas delanteras para camioneta MAZDA BT-50 para diferentes ficha	ud	40
18	Juegos de bandas delantera para camioneta ISUZU KB para diferentes ficha	ud	40
19	Juegos de bandas traseras para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	20
20	Juego de bandas traseras para camioneta NISSAN PICKUP 1994 CA-PONER # DE FICHA	ud	1
21	Juego de bandas delanteras para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	1
22	Juego de bandas traseras para camioneta MITSUBISHI I200/1999/ ficha CA-1999 CA-689	ud	1
23	Juego de bandas delanteras para camioneta MITSUBISHI I200/1999 ficha CA-689	ud	1
24	Juegos de bandas de frenos traseras para camionetas VOLKSWAGEN AMAROK 2015	ud	15
25	Juegos de bandas de frenos delanteras para camionetas VOLKSWAGEN AMAROK 2015	ud	15
26	Juegos de bandas traseras para camioneta TOYOTA HILUX	ud	5
27	Juegos de bandas delanteras para camioneta TOYOTAS HILUX	ud	10
28	Juego de Bandas de Freno Trasero para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV-703,CV-706, CV-700, CV-704, CV-702, CV-721	ud	6
29	Juego de Bandas de Freno Delanteros para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV-703, CV-702, CV-704, CV-721, CV-706, CV-700	ud	6
30	Pulmones de frenos para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	75
31	Juego de Banda Traseras para Camión cama ISUZU REWARD-NP ficha E-1290	ud	1

32	Juego de Banda de frenos delanteros para Camión Volteo MITSUBISHI FUSO año 2013 ficha CV-708, CV-709	ud	2
33	Juego de Banda de frenos traseros para Camión Volteo MITSUBISHI FUSO año 2013 ficha CV-708, CV-709	ud	2
34	Juego de Banda delanteras para Camión cama ISUZU REWARD-NP ficha E-1290	ud	1
35	Juego de Banda Traseras para Camión ISUZU REWARD-NP año 2013 ficha 1289	ud	1
36	Juego de Banda delanteras para Camión ISUZU REWARD-NP año 2013 ficha 1289	ud	1
37	Chicharras de frenos para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	60
38	Amortiguadores traseros para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	ud	2
39	Amortiguadores delantero para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	ud	2
40	Amortiguadores delanteros para camioneta MAZDA BT-50 2012 ficha CA-909	ud	2
41	Amortiguadores delanteros para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	2
42	Amortiguadores traseros para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	2
43	Bolas esféricas de abajo para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	40
44	Bolas esféricas para camionetas TOYOTA HILUX 4x4 2001	ud	15
45	Bolas esféricas de arriba para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	ud	2
46	Bolas esféricas de abajo para la camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	ud	2
47	Neumáticos Para Rodillo de Mano marca Wacker	ud	14
48	Bomper delantero para jeep Toyota LAND CRUISER 2005 ficha B-709	ud	1
49	Bomper delantero para camioneta MITSUBISHI L200 1999 ficha CA-689	ud	1
50	Juego de Espejos Laterales para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	ud	1
51	Espejo retrovisor derecho para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 ficha CV-705	ud	1
52	Espejos retrovisores izquierdo y derecho para camioneta VOLKSWAGEN AMAROK 2014 ficha CA-1077	ud	2
53	Retrovisores del exterior para stock de los talleres de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	25
54	Espejo retrovisor lado izquierdo para camioneta VOLKSWAGEN AMAROK 2015 ficha CA-1139	ud	1
55	Parrilla para camioneta ISUZU KB 1999 ficha CA-619	ud	1
56	Parrilla delantera para camioneta ISUZU KB- 2002 CA-764, CA-662	ud	1
57	Juegos de Luces Traseras de 24 Voltios para Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-119, CR-120	ud	2
58	Halógeno Trasero 24 Voltios para Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-120, CV-119	ud	2

59	Bombillos H-4 de 24 Voltios para Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-120, CV-119	ud	8
60	Juego de Faroles Traseros de 24 Voltios para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV-703	ud	1
61	Juego de Pantallas Traseras para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	ud	1
62	Luces traseras para camioneta ISUZU KB-2002 CA-764, CA-725, CA-662	ud	6
63	Esquineros para camioneta ISUZU KB-2002 CA-764, CA-662	ud	4
64	Luces delanteras para camioneta ISUZU KB/2002 CA-662	ud	2
65	Parrillas delanteras para camioneta ISUZU D-MAX 2005 CA-787	ud	1
66	Cajas de bombillos 12 V. Un contacto para los vehículos de la Comisión Militar y Policial.	ud	2
67	Luces delanteras para camioneta ISUZU KB 1999 CA-581	ud	2
68	Esquineros para camioneta ISUZU KB 1999 CA-581	ud	2
69	Luces traseras para camioneta ISUZU KB 1999 CA-581, CA-619	ud	4
70	Cajas de bombillos 12 v. Dos contacto para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	2
71	Luces traseras para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-734	ud	2
72	Mica izquierda trasera para minibús TOYOTA HIACE 2008 VA-029	ud	1
73	Sealebem grande de dos contactos 12 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	25
74	Sealebem pequeños de dos contactos 12 vol. Para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	50
75	Bombillos de dos contactos 24 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	25
76	Bombillos de un contacto 12 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	100
77	Bombillos de un contacto 24 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	25
78	Bombillos de dos contacto 12 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	100
79	Bombillos H-4 para camioneta MAZDA BT-50/2012 ficha CA-935	ud	2
80	Flash de direccionales para camioneta MAZDA BT-50/2012 ficha CA-935	ud	2
81	Bombillos para pantalla H4-12 Voltios 60/85 W	ud	20
82	Luces traseras para camioneta MITSUBISHI L200/1999 ficha CA-689	ud	2
83	Luces delantera para camioneta MITSUBISHI L200/1999 ficha CA-689	ud	2
84	Direccionales para camioneta MITSIBISHI L200 1999 ficha CA-689	ud	2
85	Tapones de combustible para cortadora de asfalto WACKER NEUSON BFS-1345AZ y stock de almacén	ud	5

86	Tapones de combustible para roto martillo WACKE NEUSON modelo BH-65 y stock de almacén	ud	5
87	Terminales largo de afuera para camionetas TOYOTA HILUX 4x4 2001	ud	20
88	Terminales corto para camioneta MAZDA BT-50/2012 CA985	ud	2
89	Terminales largo para camioneta MAZDA BT-50/2012 ficha CA-985	ud	2
90	Terminales de adentro para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	40
91	Terminales de afuera para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	40
92	Terminales de afuera para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	ud	2
93	Terminales de adentro para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	ud	2
94	Terminales de afuera para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	2
95	Terminales de adentro para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	2
96	Zeta de guía para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	ud	1
97	Zeta de guía para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	ud	1
98	Zeta de guía para camioneta MAZDA BT-50/2010 CA-834	ud	1
99	Motor completo 2L para camioneta TOYOTA mod. LN145L-TRMDS 2002 ficha CA-769	ud	1
100	Motores de Arranque (INGERSOLL-RAND SD-100/1994)	ud	3
101	Kit de clutche plato, disco, y collarín para camioneta TOYOTA HILUX	ud	8
102	Kit de clutche plato, disco y collarín para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	20
103	Kit de clutche plato, disco y collarín para camioneta MAZDA BT-50 para varias fichas	ud	35
104	Alternadores para Rodillo Vibrador, (IGERSOLL-RAND SD-100/1994)	ud	3
105	Soporte de motor para camioneta MAZDA BT50 2011 CA-865	ud	2
106	Soporte de transmisión para camioneta NISSAN FRONTIER 2008 CA-843	ud	1
107	Soporte de motor para camioneta NISSAN FRONTIER/2008 CA-843	ud	2
108	Calentadores para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	100
109	Turbos para (INGERSOLL-RAND SD-100/1994)	ud	3
110	Brazo pitma para camioneta MAZDA BT-50/2010 CA-834	ud	1
111	Bujías de motor tallo largo para roto martillo WACKER NEUSON BH-65 y stock de almacén	ud	20
112	Válvulas alivios de aire para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	20
113	Válvulas repartidoras para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	20
114	Válvula de aire para camioneta ISUZU D-MAX/2002 ficha CA-780	ud	1
115	Carburadores walbro 21-145-10-4 para roto martillo WACKER NEUSON BH-65 y stock de almacén	ud	5
116	Culatas para camionetas MAZDA modelo BT-50/2012	ud	10
117	Correas de motor para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	30

118	Correas de motor 12pk 717 para cortadora de asfalto WACKER BFS-1345AZ	ud	15
119	Correas de alternador para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	50
120	Correas de distribución para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	30
121	Bendy de motor de arranque para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	25
122	Llave de Rueda para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	ud	1
123	Llaves de Paso de Agua para Rodillo de Mano marca Wacker	ud	15
124	Cristal delantero para camioneta ISUZU modelo kb/2002 ficha CA-717	ud	1
125	Caja de terminales eléctricos No.8 redondo para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	1
126	Caja de terminales No.10 redondo para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	1
127	Jalones de encendido según muestras para roto martillo WACKER NEUSON BH-65 y stock de almacén	ud	10
128	Rollo de alambre no. 12 automotriz para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	1
129	Royo de alambre no.10 automotriz para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	1
130	Royo de alambre no. 8 automotriz para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	1
131	Correas de Motor 12PK717 Para Rodillo de Mano Marca WACKER	ud	15
132	Barras central para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	10
133	Barra central para camioneta ISUZU TFS54h/2002 ficha CA-764	ud	1
134	Barra central para camioneta NISSAN PICKUP/1994 ficha CA-507	ud	1
135	Rodamiento delantero para camioneta MAZDA BT-50 CA-834	ud	2
136	Juegos de rodamientos delanteros para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	20
137	Roadbering delanteros para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	ud	4
138	Polea del cigüeñal para camioneta ISUZU D-MAX 2002 ficha CA-780	ud	1
139	Rollos de tape para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	ud	5
140	Neumáticos para cortadora de asfalto WACKER BFS-1345AZ	ud	14
141	Cabezotes positivos para el taller de mecánica pesada y los equipos de este MOPC.	ud	100
142	Cabezotes de negativos para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	ud	100
143	Fusibles de 30 amp. [Moderno] para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial	ud	100
144	Fusibles de 25 amp. [Moderno] para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial	ud	100
145	Fusibles de 20 amp. [Moderno] para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial	ud	100

146	Switch de encendido para el taller de mecánica pesada y quipos de este MOPC.	ud	20
147	Switch master para el taller de mecánica pesada y quipos de este MOPC.	ud	10
148	Llaves de paso de agua según muestra para cortadora de asfalto WACKER BFS-1345AZ	ud	15
149	Juegos de Mangueras con su Ranas para Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-120	ud	1
150	Mangueras de Paso de Agua	ud	12
151	Mangueras de Admisión de 4" pulgadas	pie	20
152	Manguera de paso de agua para cortadora de asfalto WACKER BFS-1345AZ	ud	12
153	Bomba de transferencia para camioneta ISUZU KB 1999 CA-623	ud	1
154	Conjuntos de bomba de cultche de abajo para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	50
155	Bombas de transferencias para camionetas ISUZU modelo-KB	ud	10
156	Conjuntos bomba de cultche de arriba para camioneta MAZDA BT-50 para varias ficha	ud	50
157	Bomba de clutche de arriba para camioneta NISSAN FRONTIER/2007 CA-817	ud	1
158	Bomba de clutche de abajo para camioneta NISSAN FRONTIER/2007 CA-817	ud	1
159	Bombas de transferencias para camionetas MAZDA BT-50/2012	ud	10
160	Compresor de aire para camioneta ISUZU D-MAX/2002 ficha CA-780	ud	1
161	Bombas cebadoras para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha	ud	50
162	Bomba cebadora para camioneta ISUZU KB para diferente ficha	ud	20
163	Bombas Inyectoras para Pala Cargadora CATERPILLAR 930H año 2008	ud	1
164	Máquina Limpia Vidrios para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 ficha CV-703	ud	1
165	Cerradura lado del Pasajero para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 F CV-723	ud	1
166	Llavín con sus llaves del lado de Conductor para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV- 723	ud	1
167	Bocina de Aire para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	ud	1
168	Bocina para camioneta MITSUBISHI L200/1999 ficha CA-689	ud	1
169	Manguera con Pichuete de 30 pies para Aire para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	ud	1
170	Alternadores para Retro pala Caterpillar 416E año 2008	ud	2
171	Mica trasera izquierda para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV-722	ud	1
172	Sinfín de guía para camioneta ISUZU KB/1999 CA-581	ud	1

Acto seguido, la Ing. Marina Urraca Contreras, Directora de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones de la institución, manifestó a los presentes que el requerimiento de compra, fue realizado por el Sr. Iván Vásquez, Director General de Equipo y Transporte, para ser usados por

diferentes equipos del MOPC. Tomando la palabra la Dra. Selma Méndez, en su calidad de Directora Legal y Asesora del Comité, manifestando que la referida compra por el monto estimado y los bienes a adquirirse, correspondía realizarse conforme el procedimiento de Comparación de Precios, establecido en el artículo 16, numeral 4, de la Ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006), modificada por la Ley No.449-06, de fecha seis (06) de diciembre del año dos mil seis (2006), y su Reglamento de Aplicación emitido mediante Decreto No. 543-12, de fecha seis (06) de septiembre del años dos mil doce (2012).

La Ing. Marina Urraca Contreras, informó que para realizar la compra indicada, siendo este un punto de la agenda, se procedió de acuerdo al monto de referencia a seleccionar el procedimiento de Comparación de Precios, realizando una amplia convocatoria a través del Portal administrado por el Órgano Rector y el portal institucional y que luego de concluido el plazo de cinco (05) días hábiles otorgado para la presentación de las ofertas, se recibieron las cotizaciones, en sobres debidamente cerrados, sellados y firmados, de las siguientes empresas:

1. TECH SOLUTIONS E.K.R., SRL.
2. VINICIO REPUESTOS Y SERVICIOS, SRL.
3. MAGNA MOTORS, S.A.
4. AUTOCAMIONES, S.A.

De estas cuatro (4) ofertas, todas presentaron la Garantía de Seriedad de la Oferta indicada en los Pliegos de Condiciones, que sobre este entendido el **artículo 114 del Reglamento número 543-12, de aplicación de ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, establece:**

**“La garantía de seriedad de oferta será de cumplimiento obligatorio y vendrá incluida dentro del Sobre contentivo de la oferta económica. La omisión en la presentación de la garantía de seriedad de la oferta, cuando la misma fuera insuficiente, o haya sido presentada en otro formato que no haya sido el exigido por la Entidad Contratante, significará la desestimación de la oferta sin más trámite” (negrita y subrayado es nuestro)**

Acto seguido se puso a disposición de los miembros del Comité los cuatro (4) expedientes del total contentivo de las ofertas presentadas en la forma indicada en los pliegos de condiciones, a los fines de verificar el procedimiento y decidir sobre si procede la adjudicación conforme a las Especificaciones Técnicas requeridas y el resultado del cuadro comparativo de fecha 15 de junio 2016.

1. La empresa **TECH SOLUTIONS E.K.R., S.R.L.**, cumplió con las especificaciones técnicas requeridas, no contempló todos los ítems, entregó una Fianza de Seguros Banreservas como Garantía de seriedad de la oferta por valor de Catorce mil cuatrocientos cincuenta pesos Dominicanos con 00/100 correspondiente al 1% del monto total requerido, ofertó los siguientes artículos: precio expresado en Pesos Dominicanos, incluye ITBIS, el monto de su oferta es de **UN MILLÓN**

**CUATROCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS DOMINICANOS CON 80/100 (RD\$1,440,142.80).**

2. La empresa **VINICIO REPUESTOS Y SERVICIOS, S.R.L.**, cumplió con las especificaciones técnicas requeridas, no contempló todos los ítems, entregó un Cheque Bancario del Banco Popular como Garantía de seriedad de la oferta por valor de Treinta y cinco mil treinta y cuatro Pesos Dominicanos con 71/100 correspondiente al 1% del monto total requerido, ofertó los siguientes artículos: precio expresado en Pesos Dominicanos, incluye ITBIS, el monto de su oferta es de **TRES MILLONES QUINIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESO DOMINICANO CON 92/100 (RD\$3,503,471.92).**

3. La empresa **MAGNA MOTORS, S.A.**, cumplió con las especificaciones técnicas requeridas, no contempló todos los ítems, entregó una Fianza de Seguros Universal como Garantía de seriedad de la oferta por valor de Tres mil diez Pesos Dominicanos con 00/100 correspondiente al 1% del monto total requerido, ofertó los siguientes artículos: precio expresado en Pesos Dominicanos, incluye ITBIS, el monto de su oferta es de **CIENTO SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESO DOMINICANO CON 15/100 (RD\$172,241.15).**

4. La empresa **AUTOCAMIONES, S.A.**, cumplió con las especificaciones técnicas requeridas, no contempló todos los ítems, entregó una Fianza de Seguros Universal como Garantía de seriedad de la oferta por valor de Dieciocho mil cuatrocientos sesenta Pesos Dominicanos con 05/100 correspondiente al 1% del monto total de la oferta, ofertó los siguientes artículos: precio expresado en Pesos Dominicanos, incluye ITBIS, el monto de su oferta es de **UN MILLÓN OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CINCO PESOS DOMINICANOS CON 06/100 (RD\$1,846,005.06).**

Luego de verificar que los productos ofertados cumplen con las especificaciones descritas en el Pliego de Condiciones, se procede a evaluar el precio de las ofertas que se encuadran en el Cuadro Comparativo de Ofertas, que se anexan a la presente acta y forma parte integral de la misma.

Por lo antes expuesto, y ya documentado, se sometió a deliberación y posterior adjudicación de la "Adquisición de Repuestos y Partes para los Vehículos y Equipos del MOPC", correspondiente al Comparativo de Precios de referencia la **MOPC-CCC-CP-014-2016**.

**CONSIDERANDO:** Que el Artículo 16, numeral 4, de la Ley 340-06, Sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y su modificación, Establece: "Comparación de Precios: Es una amplia convocatoria a las personas naturales o jurídicas inscritas en el registro respectivo. Este proceso sólo aplica para la compra de bienes comunes con especificaciones estándares, adquisición de servicios y obras menores (...)".

**CONSIDERANDO:** Que el MOPC debe garantizar que las compras que realice la institución sean llevadas a cabo de conformidad con la normativa legal vigente y estas deben apegarse a los principios de transparencia e igualdad de condiciones para todos los oferentes.

**VISTAS:** Las cotizaciones de cada uno de los oferentes.

**VISTO:** El cuadro comparativo de Ofertas.

**VISTA:** La Ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006), modificada por la Ley No.449-06, de fecha seis (06) de diciembre del año dos mil seis (2006),

**VISTO:** El Reglamento de Aplicación emitido mediante Decreto No. 543-12, de fecha seis (06) de septiembre del años dos mil doce (2012).

**VISTO:** El documento "Nota Explicativa" de fecha 15/06/2016 a la firma del Lic. Nicolás Familia Medina, Analista de Compras del MOPC, que se anexa formando parte de la presente acta.

El Comité de Compras y Contrataciones, conforme a las atribuciones que le confiere la Ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006) y el Decreto No. 543-12, de fecha seis (06) de septiembre del año dos mil doce (2012), como Reglamento de Aplicación de la Ley 340-06, por unanimidad de votos, decide adoptar la siguiente resolución:

### RESOLUCIONES:

**PRIMERA RESOLUCION: ADJUDICAR**, como al efecto **ADJUDICA**, a las siguientes empresas, la "Adquisición de Repuestos y Partes para los Vehículos y Equipos del MOPC", correspondiente al Comparativo de Precios de referencia la **MOPC-CCC-CP-014-2016**, conforme al detalle indicado más adelante:

TECH SOLUTIONS <small>EKR</small> , SRL			
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MONTO RD\$
2	unidad	Latas de gas para aires acondicionado vehicular	708.00
10	unidad	Luces delantera para camioneta MITSUBISHI L200/1999 ficha CA-689	21,240.00
1	unidad	Luces traseras para camioneta MITSUBISHI L200/1999 ficha CA-689	4,602.00
120	unidad	Luces traseras para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-734	8,496.00
4	unidad	Terminales de afuera para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	1,652.00
20	unidad	Terminales de afuera para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	42,480.00
40	unidad	Terminales de adentro para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	51,920.00
40	unidad	Kit de clutche (plato, disco, y collarín) para camioneta TOYOTA HILUX, para mant. Preventivo	35,400.00

20	unidad	Kit de clutch (plato disco y collarín) para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, para mant. Preventivo	22,420.00
1	unidad	Calentadores para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha, para mant. Preventivo	1,062.00
1	unidad	Bushing de los castre de arriba para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	944.00
1	unidad	Bushing de los muelle para camioneta ISUZU KB para diferentes ficha	1,121.00
1	unidad	Cristal delantero para camioneta ISUZU modelo kb/2002 ficha CA-717	826.00
15	unidad	Caja de terminales eléctricos No.8 redondo para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	40,710.00
5	unidad	Caja de terminales No.10 redondo para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	8,260.00
10	unidad	Barra central para camioneta NISSAN PICKUP/1994 ficha CA-507	8,260.00
1	unidad	Roadbering delanteros para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	3,776.00
1	unidad	Juegos de bandas delanteras para camioneta MAZDA BT-50 para diferentes fichas, para mant. Preventivo	3,776.00
1	unidad	Cabezotes positivos para el taller de mecánica pesada y los equipos de este MOPC., para mant. Preventivo	3,776.00
1	unidad	Cabezotes de negativos para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC., para mant. Preventivo	3,776.00
2	unidad	Fusibles de 30 amp. [Moderno] para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial	3,186.00
2	unidad	Fusibles de 25 amp. [Moderno] para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial	3,068.00
2	unidad	Fusibles de 20 amp. [Moderno] para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial	2,832.00
2	unidad	Juegos de bandas traseras para camioneta MAZDA BT-50 para diferentes fichas, para mant. Preventivo	4,012.00
1	unidad	Cajas de silicón color gris para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	7,198.00
6	unidad	Compresor de aire para camioneta ISUZU D-MAX/2002 ficha CA-780	5,664.00
1	unidad	Juegos de bandas delanteras para camioneta ISUZU KB para diferentes fichas, para mant. Preventivo	5,074.00
2	unidad	Juegos de bandas traseras para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, para mant. Preventivo	259.60
4	unidad	Juego de bandas traseras para camioneta NISSAN PICKUP 1994	3,776.00
2	unidad	Juego de bandas delanteras para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	259.60
2	unidad	Juego de bandas delanteras para camioneta MITSUBISHI I200/1999 ficha CA-689	1,888.00
25	unidad	Juego de bandas traseras para camioneta MITSUBISHI I200/1999/ ficha CA-1999	17,700.00

50	unidad	Juegos de bandas de frenos delanteras para camionetas VOLKSWAGEN AMAROK 2015	29,500.00
25	unidad	Juegos de bandas traseras para camioneta TOYOTA HILUX	324.50
100	unidad	Juegos de bandas delanteras para camioneta TOYOTAS HILUX	1,298.00
25	unidad	Juego de Banda Traseras ISUZU REWARD-NP F-1290	324.50
100	unidad	Juego de Banda delanteras ISUZU REWARD-NP F-1290	1,298.00
2	unidad	Juego de Banda Traseras ISUZU REWARD-NP año 2013 F-1289	7,198.00
2	unidad	Juego de Banda delanteras ISUZU REWARD-NP año 2013 F-1289	1,534.00
2	unidad	Gatos Hidráulico de 25 Toneladas para Camión cabezote Marca IVECO mod. 2000 ficha CR-117	3,304.00
2	unidad	Amortiguadores traseros para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	3,304.00
2	unidad	Amortiguadores delantero para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	2,242.00
8	unidad	Amortiguadores traseros para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	61,360.00
20	unidad	Bolas esféricas de abajo para la camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	158,120.00
100	unidad	Bomper delantero para jeep Toyota LAND CRUISER 2005 ficha B-709	53,100.00
1	unidad	Cajas de bombillos 12 V. Un contacto para los vehículos de la Comisión Militar y Policial.	5,841.00
1	unidad	Cajas de bombillos 12 v. Dos contacto para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	295.00
1	unidad	Bombillos de dos contactos 24 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	295.00
1	unidad	Bombillos de un contacto 12 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC., para mant. Preventivo	3,776.00
4	unidad	Bombillos de un contacto 24 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC., para mant. Preventivo	5,664.00
100	unidad	Bombillos de dos contacto 12 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC., para mant. Preventivo	9,440.00
100	unidad	Sealebem pequeños de dos contactos 12 vol. Para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	9,440.00
100	unidad	Sealebem grande de dos contactos 12 voltios para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC., para mant. Preventivo	1,180.00
100	unidad	Luces traseras para camioneta ISUZU KB-2002 CA-662	1,180.00
100	unidad	Luces traseras para camioneta ISUZU KB-2002 CA-764	1,180.00
1	unidad	Luces traseras para camioneta ISUZU KB-2002 CA-725	31,270.00
<b>TOTAL ADJUDICAR</b>			<b>RD\$712,590.20</b>

VINICIO REPUESTOS Y SERVICIOS, SRL			
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MONTO RD\$
20	unidad	Bushing de los catres de arriba para camioneta TOYOTA HILUX, para mant. Correctivo	6,962.00
2	unidad	Direccionales para camioneta MITSUBISHI L200 1999 ficha CA-689	2,242.00
2	unidad	Terminales corto para camioneta MAZDA BT-50/2012 CA985	2,242.00
20	unidad	Terminales largo de afuera para camionetas TOYOTA HILUX 4x4 2001, para mant. Correctivo	21,240.00
2	unidad	Terminales de adentro para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	2,596.00
8	unidad	Bushing de los catre para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	1,604.80
2	unidad	Terminales largo para camioneta MAZDA BT-50/2012 ficha CA-985	2,596.00
40	unidad	Terminales de adentro para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, para mant. Correctivo	50,126.40
40	unidad	Terminales de afuera para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, para mant. Correctivo	50,126.40
1	unidad	Zeta de guía para camioneta MAZDA BT-50/2010 CA-834	3,250.90
1	unidad	Zeta de guía para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	3,304.00
1	unidad	Zeta de guía para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	2,499.24
8	unidad	Bushing de los muelles para camioneta ISUZU TFS54H/2002 ficha CA-764	283.20
35	unidad	Kit de clutche, (plato disco y collarín) para camioneta MAZDA BT-50 para varias fichas, para mant. Correctivo	598,850.00
3	unidad	Alternadores para Rodillo Vibrador, (IGERSOLL-RAND SD-100/1994)	56,640.00
2	unidad	Soporte de motor para camioneta MAZDA BT50 2011 CA-865	2,124.00
1	unidad	Soporte de transmisión para camioneta NISSAN FRONTIER 2008 CA-843	3,577.76
2	unidad	Soporte de motor para camioneta NISSAN FRONTIER/2008 CA-843	6,777.92
3	unidad	Turbos para Rodillo Vibrador (INGERSOLL-RAND SD-100/1994)	162,840.00
1	unidad	Brazo pitman para camioneta MAZDA BT-50/2010 CA-834	3,333.50
20	unidad	Bujías de motor tallo largo para roto martillo WACKER NEUSON BH-65 y stock de almacén	3,540.00
30	unidad	Correas de distribución para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha, para mant. Correctivo	70,092.00
30	unidad	Correas de motor para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha, para mant. Correctivo	70,092.00
50	unidad	Correas de alternador para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha, para mant. Correctivo	26,550.00
1	unidad	Llave de Rueda para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	4,130.00

1	unidad	Rollo de alambre no. 12 automotriz para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	590.00
1	unidad	Royo de alambre no.10 automotriz para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	767.00
1	unidad	Royo de alambre no. 8 automotriz para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	944.00
10	unidad	Barras central para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, para mant. Correctivo	47,790.00
1	unidad	Barra central para camioneta ISUZU TFS54h/2002 ficha CA-764	4,779.00
2	unidad	Rodamiento delantero para camioneta MAZDA BT-50 CA-834	14,868.00
5	unidad	Rollos de tape para los vehículos de la Comisión Militar Y Policial.	413.00
20	unidad	Switch de encendido para el taller de mecánica pesada y quipos de este MOPC.	89,680.00
10	unidad	Switch master para el taller de mecánica pesada y quipos de este MOPC.	24,780.00
1	unidad	Juegos de Mangueras con su Ranas para Camión Cabezote marca IVECO mod. 2000 ficha CR-120	4,602.00
20	unidad	Mangueras de Admisión de 4" pulgadas	8,260.00
50	unidad	Conjuntos de bomba de cultche de abajo para camioneta MAZDA BT-50 para diferente ficha, para mant. Correctivo	23,600.00
1	unidad	Bomba de clutche de arriba para camioneta NISSAN FRONTIER/2007 CA-817	2,183.00
1	unidad	Bomba de clutche de abajo para camioneta NISSAN FRONTIER/2007 CA-817	1,298.00
50	unidad	Conjuntos bomba de cultche de arriba para camioneta MAZDA BT-50 para varias fichas, para mant. Correctivo	23,600.00
50	unidad	Bombas cebadoras para camioneta MAZDA BT-50 para diferente fichas, para mant. Correctivo	88,500.00
1	unidad	Bocina para camioneta MITSUBISHI L200/1999 ficha CA-689	1,121.00
1	unidad	Bocina de Aire para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	5,310.00
1	unidad	Manguera con Pichuete de 30 pies para Aire para cabezote marca IVECO mod. 2000 ficha CR-117	2,230.20
2	unidad	Alternadores para Retro pala Caterpillar 416E año 2008	33,040.00
15	unidad	Juegos de bandas de frenos traseras para camionetas VOLKSWAGEN AMAROK 2015	67,260.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Traseros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-703	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Delanteros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-703	6,608.00
1	unidad	Aceite capela refrigerante en botella	590.00
75	unidad	Pulmones de frenos para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	185,850.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Delanteros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-706	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Traseros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-706	6,608.00

1	unidad	Puente de Cardan para Camión Volteo INTERNATIONAL7600 año 2008 ficha CV-715	3,304.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Delanteros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-704	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Traseros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-704	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Delanteros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-702	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Traseros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-702	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Delanteros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-700	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Traseros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-700	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Delanteros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-721	6,608.00
1	unidad	Juego de Bandas de Freno Traseros, Camión Volteo Hyundai, año 2012. mod. HD-65, Ficha CV-721	6,608.00
60	unidad	Chicharras de frenos para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	56,640.00
2	unidad	Amortiguadores delanteros para camioneta NISSAN PICKUP 1994 ficha CA-507	2,973.60
2	unidad	Amortiguadores delanteros para camioneta MAZDA BT-50 2012 ficha CA-909	4,484.00
2	unidad	Bolas esféricas de arriba para camioneta ISUZU TFS54H 2002 ficha CA-764	3,068.00
15	unidad	Bolas esféricas para camionetas TOYOTA HILUX 4x4 2001, para mant. Correctivo	21,240.00
40	unidad	Bolas esféricas de abajo para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, para mant. Correctivo	44,840.00
1	unidad	Bomper delantero para camioneta MITSUBISHI L200 1999 ficha CA-689	6,041.60
1	unidad	Juego de Espejos Laterales para cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-117	3,540.00
1	unidad	Espejo retrovisor derecho para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 ficha CV-705	3,422.00
2	unidad	Espejos retrovisores izquierdo y derecho para camioneta VOLKSWAGEN AMAROK 2014 ficha CA-1077	10,620.00
1	unidad	Espejo retrovisor lado izquierdo para camioneta VOLKSWAGEN AMAROK 2015 ficha CA-1139	5,310.00
1	unidad	Parrilla para camioneta ISUZU KB 1999 ficha CA-619	4,720.00
1	unidad	Parrilla delantera para camioneta ISUZU KB- 2002 CA-764, CA-662	4,484.00
20	unidad	Bombillos para pantalla H4-12 Voltios 60/85 W	3,068.00
2	unidad	Bombillos H-4 para camioneta MAZDA BT-50/2012 ficha CA-935	330.40

60	unidad	Bushing de los catres de arriba para camioneta ISUZU KB para diferentes ficha, para mant. Correctivo	19,470.00
2	unidad	Juegos de Luces Traseras de 24 Voltios para Camión Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-119, para mant. Correctivo	9,912.00
2	unidad	Juegos de Luces Traseras de 24 Voltios para Camión Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-120, para mant. Correctivo	9,912.00
4	unidad	Bombillos H-4 de 24 Voltios para Camión Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CR-120	708.00
4	unidad	Bombillos H-4 de 24 Voltios para Camión Cabezote IVECO mod. 2000 ficha CV-119	708.00
1	unidad	Juego de Faroles Traseros de 24 Voltios para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV-703	9,204.00
25	unidad	Bushing de barra trasera para camión S/M para el taller de mecánica pesada y equipos de este MOPC.	191,750.00
2	unidad	Esquineros para camioneta ISUZU KB-2002 CA-764	1,510.40
2	unidad	Luces delanteras para camioneta ISUZU KB/2002 CA-662	7,929.60
2	unidad	Esquineros para camioneta ISUZU KB-2002 CA-662	1,510.40
2	unidad	Esquineros para camioneta ISUZU KB 1999 CA-581	1,510.40
2	unidad	Luces delanteras para camioneta ISUZU KB 1999 CA-581	3,398.40
<b>TOTAL ADJUDICAR</b>			<b>RD\$2,304,580.12</b>

**MAGNA MOTORS, S. A.**

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MONTO RD\$
1	unidad	Máquina Limpia Vidrios para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 ficha CV-703	5,158.81
1	unidad	Llavín con sus llaves del lado de Conductor para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV- 723	1,621.67
1	unidad	Cerradura lado del Pasajero para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 F CV-723	3,433.69
1	unidad	Mica trasera izquierda para Camión Volteo HYUNDAI HD-65 año 2012 Ficha CV-722	514.88
<b>TOTAL ADJUDICAR</b>			<b>RD\$10,729.05</b>

**AUTOCAMIONES S.A.**

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MONTO RD\$
1	unidad	Válvula de aire para camioneta ISUZU D-MAX/2002 ficha CA-780	7,225.14
20	unidad	Retenedora de la transmisión para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, del 1999 en adelante	3,481.94
20	unidad	Juegos de rodamientos delanteros para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, del 1999 en adelante	39,244.44
1	unidad	Polea del cigüeñal para camioneta ISUZU D-MAX 2002 ficha CA-780	13,166.13

1	unidad	Bomba de transferencia para camioneta ISUZU KB 1999 CA-623	5,896.42
10	unidad	Bombas de transferencias para camionetas ISUZU modelo-KB, del 1999 en adelante	58,964.25
20	unidad	Bomba cebadora para camioneta ISUZU KB para diferente ficha, del 1999 en adelante	95,859.90
1	unidad	Sinfín de guía para camioneta ISUZU KB/1999 CA-581	58,727.86
<b>TOTAL ADJUDICAR</b>			<b>RD\$ 282,566.08</b>

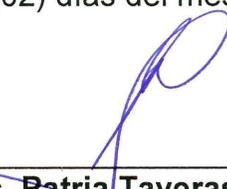
MONTO TOTAL ADJUDICADO POR EMPRESA		
ID	OFERENTES	MONTO ADJUDICADO
1	TECH SOLUTIONS E.K.R., SRL.	RD\$ 712,590.20
2	VINICIO REPUESTOS Y SERVICIOS, SRL.	RD\$2,304,580.12
3	MAGNA MOTORS, S.A.	RD\$ 10,729.05
4	AUTOCAMIONES, S.A.	RD\$ 282,566.08
<b>TOTAL GENERAL ADJUDICADO</b>		<b>RD\$3,310,465.45</b>

\*Precios incluyen ITBIS

**TRES MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS DOMINICANOS CON 45/100.-**

Siendo las once de la mañana (11:00 a.m.), se dio por terminada la sesión, en fe de la cual se levanta la presente acta, que firman todos los presentes, en la Ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Capital de la República Dominicana, los Dos (02) días del mes de junio del año dos mil dieciséis (2016).

  
 \_\_\_\_\_  
**Lic. Freddy Miguel Caba Taveras**  
 Presidente y miembro

  
 \_\_\_\_\_  
**Lic. Patria Taveras García**  
 Miembro

\_\_\_\_\_  
**Dra. Selma Méndez**  
 Miembro

\_\_\_\_\_  
**Ing. Miguel Ángel Logroño Di'Vanna**  
 Miembro

  
 \_\_\_\_\_  
**Lic. Alcedo Arturo Ramírez**  
 Miembro

  
 \_\_\_\_\_  
**Ing. Marina Urraca Contreras**  
 Invitada

Nota: el Ing. Miguel Ángel Logroño Di'Vanna, está de vacaciones