



ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDÍA TLALPAN"

En la Ciudad de México, siendo las **11:00** horas del día **viernes 28** de **abril** del año **dos mil veintitrés** en la **Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales**, ubicada en Calle Moneda S/N, Colonia Tlalpan Centro, C.P. 14000, y en cumplimiento con lo dispuesto en los artículos **27 inciso b, 28 párrafo I, 43 fracción II, 52, 55, 56, 58 y 63 fracciones I y II** de la **Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, 41 fracción IV y 51** de su **Reglamento**, se procede a levantar la presente acta, referente a la presentación del **dictamen que fundamenta el fallo y la emisión del fallo** de la **Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores . IR/DGA/DRMSG/015/2023**, para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA DE LA ALCALDÍA TLALPAN"**, que ampara la **Solicitud de Servicio No. 236**, de la **Unidad Departamental de Control Vehicular, Talleres y Combustibles** conforme al siguiente: -----

----- **ORDEN DEL DÍA** -----

LISTA DE ASISTENCIA -----

LECTURA DEL DICTAMEN -----

ETAPA DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS -----

FALLO -----

CIERRE DEL ACTA -----

----- **DESARROLLO DEL EVENTO:** -----

1. LISTA DE ASISTENCIA-----

Los nombres y cargos de los Servidores Públicos que asisten a este acto, por parte de la Alkalía Tlalpan, son los que aparecen a continuación: -----

----- **POR LA ALCALDÍA TLALPAN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO** -----

NOMBRE	CARGO
Lic. Ezequiel Moreno Pérez	Subdirector de Adquisiciones
Lic. Rocío Nazar Carrion	Representante de la Dirección General de Asuntos Jurídicos y de Gobierno

----- **POR LA CONTRALORIA INTERNA** -----

NOMBRE	CARGO

----- **POR LA CONTRALORIA CIUDADANA** -----

NOMBRE	CARGO
C. Dalia Patricia Herrera Álvarez	Representante de la Contraloría Ciudadana

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

POR LOS PARTICIPANTES

EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE
MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.	Lorena Peña Sánchez
JOSE LUIS SAMAYOA RODRÍGUEZ	José Luis Samayoa Rodríguez
TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.	Gabriel Tello Aguilar

2. LECTURA DEL DICTAMEN

Con fundamento en los **artículos 43 fracción II y 49 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, 41 fracciones III y IV de su Reglamento**, así como en el numeral **1.1 Inciso B) de las Bases** del presente procedimiento y tomando en consideración el dictamen técnico emitido por el área encargada del análisis cualitativo a las propuestas técnicas presentadas por cada uno de los participantes, se procede a dar la lectura correspondiente, el cual establece el resultado de la evaluación cualitativa de la documentación legal y administrativa así como de las propuestas técnicas y económicas, en los siguientes términos: -----

Derivado de la evaluación cualitativa y de acuerdo al dictamen técnico de fecha **27 de abril de 2023**, suscrito por el **Arq. Guillermo García Acevedo**, Jefe de la Unidad Departamental de Control Vehicular, Talleres y Combustibles, mediante número de oficio: **AT/DGA/DRMSG/SSG/UDCVyT/061/2023** a las propuestas técnicas presentadas por los participantes: **MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V., JOSE LUIS SAMAYOA RODRÍGUEZ y TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V., Cumplen en su totalidad** con lo solicitado en la Propuesta Técnica, numeral 3.2.2 puntos 1) al 11), así como al anexo técnico 1 de las bases del presente procedimiento y a lo asentado en la junta de aclaración de bases. -----

Asimismo, derivado de la revisión y evaluación cualitativa, efectuada por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales a través de la Subdirección de Adquisiciones a la Documentación Legal y Administrativa presentada por los participantes: **MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V., JOSE LUIS SAMAYOA RODRÍGUEZ y TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.,** se desprende que las antes señaladas, **Cumplen en su Totalidad** legal y administrativamente con los documentos y requisitos solicitados en el **numeral 3.1.1. en los puntos del 1) al 11)** y el **numeral 3.1.2 en los puntos del 1) al 14)** de las bases del procedimiento y a lo asentado en la junta de aclaración de bases. -----

De igual forma se desprende que una vez realizado el **análisis cualitativo a la Propuesta Económica** presentada por los participantes: -----

El participante, **MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.,** cumple en la totalidad de su propuesta económica de la solicitud de servicio n° 236 y presenta garantía de sostenimiento de oferta económica mediante cheque certificado n° **0001565**, expedido por **HSBC MEXICO, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE**, a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas de la ciudad de México por un importe de **\$257,139.27** (doscientos cincuenta y siete mil ciento treinta y nueve pesos 27/100 M.N.). -----

El participante, **JOSE LUIS SAMAYOA RODRÍGUEZ,** cumple en la totalidad de su propuesta económica de la solicitud de servicio n° 236 y presenta garantía de sostenimiento de oferta económica mediante cheque certificado n° **0000041** expedido por, BanBajío Institución de Banca Múltiple a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas de la ciudad de México por un importe de **\$285,424.25** (doscientos ochenta y cinco mil cuatrocientos veinticuatro pesos 25/100MN). -----

El participante, **TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.S.A DE C.V.,** cumple en la totalidad de su propuesta económica de la solicitud de servicio n° 236 y presenta garantía de sostenimiento de

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

oferta económica mediante cheque certificado n° **0001780** expedido por, **Banco Nacional de México, S.A de C.V.**, a favor de la Secretaría de Administración y Finanzas de la ciudad de México por un importe de **\$300,000.00** (Trescientos mil pesos 00/100MN).-----

Se hace constar que, de acuerdo al análisis cualitativo de las ofertas económicas presentadas por los participantes, relativa a la **Solicitud de Servicio No. 236** que componen la presente Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores, se obtienen los siguientes resultados: -----

ORDEN DE SERVICIO N°: 0236		PERSONA FÍSICA O MORAL					TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.		MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.		JOSE LUIS SAMAYOA RODRIGUEZ	
PAR T	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT	UNIDAD	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS)	GARAN TÍA	MARCA	PRECIO UNITARIO	TOT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
RETROEXCAVADORA JBC.												
1	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,555.30	\$25,555.30	\$26,646.50	\$26,646.50	\$29,578.00	\$29,578.00
2	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: ACEITE Y FILTROS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,338.38	\$24,338.38	\$25,377.60	\$25,377.60	\$28,169.00	\$28,169.00
3	SERVICIO A TRANSMISIÓN ACEITE Y FILTRO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,338.38	\$24,338.38	\$25,377.60	\$25,377.60	\$28,169.00	\$28,169.00
4	KIT DE REPARACIÓN PARA MARTILLO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$23,121.46	\$23,121.46	\$24,108.70	\$24,108.70	\$26,761.00	\$26,761.00
5	CONECTOR HIDRÁULICO RÁPIDO HEMBRA MACHO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.37	\$9,735.37	\$10,151.10	\$10,151.10	\$11,268.00	\$11,268.00
6	ORING PARA MANGUERA HIDRÁULICA	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$8,518.43	\$8,518.43	\$8,882.20	\$8,882.20	\$9,859.00	\$9,859.00
7	MANGUERA HIDRÁULICA ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$13,386.11	\$13,386.11	\$13,957.70	\$13,957.70	\$15,493.00	\$15,493.00
8	VALVULA PARA BANCO DE VALVULAS DELANTERO	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$67,681.78	\$67,681.78	\$70,571.80	\$70,571.80	\$78,335.00	\$78,335.00
9	SELLOS PARA BANCO DE VALVULAS DELANTERO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,830.58	\$10,830.58	\$11,293.00	\$11,293.00	\$12,535.00	\$12,535.00
10	LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35	\$10,151.10	\$10,151.10	\$11,268.00	\$11,268.00
11	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78	\$19,033.20	\$19,033.20	\$21,127.00	\$21,127.00
12	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO SWING	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$20,687.62	\$20,687.62	\$21,571.00	\$21,571.00	\$23,944.00	\$23,944.00
13	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,338.38	\$24,338.38	\$25,377.60	\$25,377.60	\$28,169.00	\$28,169.00
14	BOMBA HIDRÁULICA REMAN	1	SERVICIO	15	30	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14	\$76,132.90	\$76,132.90	\$84,508.00	\$84,508.00
15	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE PENETRACIÓN	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78	\$19,033.20	\$19,033.20	\$21,127.00	\$21,127.00
16	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO DE ARRASURE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78	\$19,033.20	\$19,033.20	\$21,127.00	\$21,127.00
17	REPARACIÓN DE ORBITROL	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$158,199.46	\$158,199.46	\$164,954.60	\$164,954.60	\$183,100.00	\$183,100.00
18	REPARACIÓN MAYOR A TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$182,537.84	\$182,537.84	\$190,332.20	\$190,332.20	\$211,269.00	\$211,269.00
19	ARTICULACIÓN COMPLETA PARA BOTE ABRIR, CERRAR BRAZO TRASERO	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$608,459.46	\$608,459.46	\$634,440.70	\$634,440.70	\$704,229.00	\$704,229.00
20	EMPACAR BANCO DE VALVULAS PARA BOTE DELANTERO.	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$146,030.27	\$146,030.27	\$152,265.80	\$152,265.80	\$169,015.00	\$169,015.00
21	REPARACIÓN DE BOMBA PARA FRENOS.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51	\$101,510.50	\$101,510.50	\$112,677.00	\$112,677.00
22	BOMBA PARA FRENOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$109,522.70	\$109,522.70	\$114,199.30	\$114,199.30	\$126,761.00	\$126,761.00
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFLECTOR PARA BOMBAS DE FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$109,522.70	\$109,522.70	\$114,199.30	\$114,199.30	\$126,761.00	\$126,761.00
24	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS: DISCOS DE PASTA, METÁLICOS, LIGAS, RETENES Y ACEITE PARA EJE Y FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$66,930.54	\$66,930.54	\$69,788.50	\$69,788.50	\$77,465.00	\$77,465.00
25	CAMBIO DE DEPÓSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00	\$12,595.80	\$12,595.80	\$13,981.00	\$13,981.00
26	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/4 C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,480.00	\$9,480.00	\$9,884.80	\$9,884.80	\$10,972.00	\$10,972.00
27	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,100.00	\$2,100.00	\$2,189.70	\$2,189.70	\$2,431.00	\$2,431.00
28	REPARACIÓN DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$17,802.00	\$17,802.00	\$18,562.10	\$18,562.10	\$20,604.00	\$20,604.00
29	REPARACIÓN DE LINEAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,820.00	\$5,820.00	\$6,068.50	\$6,068.50	\$6,736.00	\$6,736.00
30	REPARACIÓN DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,540.00	\$10,540.00	\$10,990.10	\$10,990.10	\$12,199.00	\$12,199.00
31	CAMBIO DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,935.00	\$12,935.00	\$13,487.30	\$13,487.30	\$14,971.00	\$14,971.00
32	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$65,675.00	\$65,675.00	\$68,479.30	\$68,479.30	\$76,012.00	\$76,012.00
33	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$82,555.00	\$82,555.00	\$86,080.10	\$86,080.10	\$95,549.00	\$95,549.00
34	REPARACIÓN DE GATO DE BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,182.00	\$48,182.00	\$50,239.40	\$50,239.40	\$55,766.00	\$55,766.00
35	REPARACIÓN DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$31,878.00	\$31,878.00	\$33,239.20	\$33,239.20	\$36,896.00	\$36,896.00
36	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,266.00	\$38,266.00	\$39,900.00	\$39,900.00	\$44,289.00	\$44,289.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

37	AJUSTE DE ESTABILIZADORES	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,627.00	\$17,627.00	\$18,379.70	\$18,379.70	\$20,401.00	\$20,401.00
38	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$181,525.00	\$181,525.00	\$189,276.10	\$189,276.10	\$210,096.00	\$210,096.00
39	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$128,532.00	\$128,532.00	\$134,020.30	\$134,020.30	\$148,763.00	\$148,763.00
40	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$27,470.00	\$27,470.00	\$28,643.00	\$28,643.00	\$31,794.00	\$31,794.00
41	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,802.00	\$18,802.00	\$19,604.80	\$19,604.80	\$21,761.00	\$21,761.00
42	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,475.00	\$18,475.00	\$19,263.90	\$19,263.90	\$21,383.00	\$21,383.00
43	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$56,738.00	\$56,738.00	\$59,160.70	\$59,160.70	\$65,668.00	\$65,668.00
44	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$40,726.00	\$40,726.00	\$42,465.00	\$42,465.00	\$47,136.00	\$47,136.00
45	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$54,901.00	\$54,901.00	\$57,245.30	\$57,245.30	\$63,542.00	\$63,542.00
46	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$72,712.00	\$72,712.00	\$75,816.80	\$75,816.80	\$84,157.00	\$84,157.00
47	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$227,180.00	\$227,180.00	\$236,880.60	\$236,880.60	\$262,937.00	\$262,937.00
48	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,521.00	\$38,521.00	\$40,165.80	\$40,165.80	\$44,584.00	\$44,584.00
49	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,000.00	\$21,000.00	\$21,896.70	\$21,896.70	\$24,305.00	\$24,305.00
50	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$18,950.00	\$18,950.00	\$19,759.20	\$19,759.20	\$21,933.00	\$21,933.00
51	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$192,000.00	\$192,000.00	\$200,198.40	\$200,198.40	\$222,220.00	\$222,220.00
52	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,420.00	\$38,420.00	\$40,080.50	\$40,080.50	\$44,467.00	\$44,467.00
53	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$273,475.00	\$273,475.00	\$285,152.40	\$285,152.40	\$316,519.00	\$316,519.00
54	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,900.00	\$24,900.00	\$25,963.20	\$25,963.20	\$28,819.00	\$28,819.00
55	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,780.00	\$24,780.00	\$25,838.10	\$25,838.10	\$28,680.00	\$28,680.00
56	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$80,700.00	\$80,700.00	\$84,145.90	\$84,145.90	\$93,402.00	\$93,402.00
57	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$6,480.00	\$6,480.00	\$6,756.70	\$6,756.70	\$7,500.00	\$7,500.00
58	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00	\$62,791.40	\$62,791.40	\$69,698.00	\$69,698.00
59	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,790.00	\$4,790.00	\$4,994.50	\$4,994.50	\$5,544.00	\$5,544.00
60	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$17,872.00	\$17,872.00	\$18,635.10	\$18,635.10	\$20,685.00	\$20,685.00
61	CAMBIO DE BOMBA ELECTRICA DE DIESEL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$14,570.00	\$14,570.00	\$15,192.10	\$15,192.10	\$16,863.00	\$16,863.00
62	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$14,285.00	\$14,285.00	\$14,895.00	\$14,895.00	\$16,533.00	\$16,533.00
63	REPARACION DE LINEAS DE SISTEMA DE FRENO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,480.00	\$18,480.00	\$19,269.10	\$19,269.10	\$21,389.00	\$21,389.00
64	CAMBIO DE BALEROS C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$9,735.00	\$9,735.00	\$10,150.70	\$10,150.70	\$11,267.00	\$11,267.00
65	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,480.00	\$13,480.00	\$14,055.60	\$14,055.60	\$15,602.00	\$15,602.00
RETROEXCAVADORA JOHN DEERE												
66	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$30,422.97	\$30,422.97	\$31,722.00	\$31,722.00	\$35,211.00	\$35,211.00
67	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$32,856.81	\$32,856.81	\$34,259.80	\$34,259.80	\$38,028.00	\$38,028.00
68	SERVICIO A TRANSMISION: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$34,073.73	\$34,073.73	\$35,528.70	\$35,528.70	\$39,437.00	\$39,437.00
69	REPARACION DE CILINDRO ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$46,242.92	\$46,242.92	\$48,217.50	\$48,217.50	\$53,521.00	\$53,521.00
70	REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE (MANITA)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51	\$101,510.50	\$101,510.50	\$112,677.00	\$112,677.00
71	BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$109,522.70	\$109,522.70	\$114,199.30	\$114,199.30	\$126,761.00	\$126,761.00
72	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$87,921.00	\$87,921.00	\$91,675.20	\$91,675.20	\$101,759.00	\$101,759.00
73	REPARACION DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$57,470.00	\$57,470.00	\$59,924.00	\$59,924.00	\$66,516.00	\$66,516.00
74	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$44,934.00	\$44,934.00	\$46,852.70	\$46,852.70	\$52,006.00	\$52,006.00
75	AJUSTE DE ESTABILIZADORES (2)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$30,457.00	\$30,457.00	\$31,757.50	\$31,757.50	\$35,251.00	\$35,251.00
76	REPARACION DE ESTABILIZADORES (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$46,440.00	\$46,440.00	\$48,423.00	\$48,423.00	\$53,750.00	\$53,750.00
77	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$194,803.00	\$194,803.00	\$203,121.10	\$203,121.10	\$225,464.00	\$225,464.00
78	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$145,983.00	\$145,983.00	\$152,216.50	\$152,216.50	\$168,960.00	\$168,960.00
79	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$30,860.00	\$30,860.00	\$32,177.70	\$32,177.70	\$35,717.00	\$35,717.00
80	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$20,048.00	\$20,048.00	\$20,904.00	\$20,904.00	\$23,203.00	\$23,203.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

81	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$21,551.00	\$21,551.00	\$ 22,471.20	\$22,471.20	\$24,943.00	\$24,943.00
82	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$66,192.91	\$66,192.91	\$ 69,019.30	\$69,019.30	\$76,611.00	\$76,611.00
83	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$45,700.00	\$45,700.00	\$ 47,651.40	\$47,651.40	\$52,893.00	\$52,893.00
84	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$61,721.00	\$61,721.00	\$ 64,356.50	\$64,356.50	\$71,436.00	\$71,436.00
85	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$77,994.00	\$77,994.00	\$ 81,324.30	\$81,324.30	\$90,270.00	\$90,270.00
86	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$217,132.00	\$217,132.00	\$ 226,403.50	\$226,403.50	\$251,308.00	\$251,308.00
87	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,500.00	\$40,500.00	\$ 42,229.40	\$42,229.40	\$46,875.00	\$46,875.00
88	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00	\$ 22,939.40	\$22,939.40	\$25,463.00	\$25,463.00
89	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$20,500.00	\$20,500.00	\$ 21,375.40	\$21,375.40	\$23,727.00	\$23,727.00
90	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$198,000.00	\$198,000.00	\$ 206,454.60	\$206,454.60	\$229,165.00	\$229,165.00
91	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,620.00	\$39,620.00	\$ 41,311.80	\$41,311.80	\$45,856.00	\$45,856.00
92	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$285,475.00	\$285,475.00	\$ 297,664.80	\$297,664.80	\$330,408.00	\$330,408.00
93	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,900.00	\$24,900.00	\$ 25,963.20	\$25,963.20	\$28,819.00	\$28,819.00
94	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,780.00	\$24,780.00	\$ 25,838.10	\$25,838.10	\$28,680.00	\$28,680.00
95	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$84,700.00	\$84,700.00	\$ 88,316.70	\$88,316.70	\$98,032.00	\$98,032.00
96	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$7,480.00	\$7,480.00	\$ 7,799.40	\$7,799.40	\$8,657.00	\$8,657.00
97	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00	\$ 62,791.40	\$62,791.40	\$69,698.00	\$69,698.00
98	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$5,790.00	\$5,790.00	\$ 6,037.20	\$6,037.20	\$6,701.00	\$6,701.00
99	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,872.00	\$19,872.00	\$ 20,720.50	\$20,720.50	\$23,000.00	\$23,000.00
100	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$14,285.00	\$14,285.00	\$ 14,895.00	\$14,895.00	\$16,533.00	\$16,533.00
101	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,480.00	\$13,480.00	\$ 14,055.60	\$14,055.60	\$15,602.00	\$15,602.00
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND												
102	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$30,422.97	\$30,422.97	\$ 31,722.00	\$31,722.00	\$35,211.00	\$35,211.00
103	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$32,856.81	\$32,856.81	\$ 34,259.80	\$34,259.80	\$38,028.00	\$38,028.00
104	REPARACION DE CILINDRO DE ARRASTRE	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14	\$ 76,132.90	\$76,132.90	\$84,508.00	\$84,508.00
105	SERVICIO A TRANSMISION: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$30,422.97	\$30,422.97	\$ 31,722.00	\$31,722.00	\$35,211.00	\$35,211.00
106	BANCO DE VALVULAS PARA BOTE FRONTAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$85,184.32	\$85,184.32	\$ 88,821.70	\$88,821.70	\$98,592.00	\$98,592.00
107	VALVULA DE REGULACION DE PRESION PARA BOTE FRONTAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51	\$ 101,510.50	\$101,510.50	\$112,677.00	\$112,677.00
108	REPARACION MAYOR A SISTEMA DE FRENOS EJE TRASERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$82,750.49	\$82,750.49	\$ 86,283.90	\$86,283.90	\$95,775.00	\$95,775.00
109	REPARACION MAYOR DE TURBO.	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$182,537.84	\$182,537.84	\$ 190,332.20	\$190,332.20	\$211,269.00	\$211,269.00
110	ENDEREZAR BARRA PARA BRAZOS DELANTEROS	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35	\$ 57,099.70	\$57,099.70	\$63,381.00	\$63,381.00
111	REPARACION DE BOTE DELANTERO	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14	\$ 76,132.90	\$76,132.90	\$84,508.00	\$84,508.00
112	CUCHILLA CON TORNILLERIA PARA BOTE DELANTERO ORIGINAL	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$103,438.11	\$103,438.11	\$ 107,854.90	\$107,854.90	\$119,719.00	\$119,719.00
113	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00	\$ 12,595.80	\$12,595.80	\$13,981.00	\$13,981.00
114	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,480.00	\$9,480.00	\$ 9,884.80	\$9,884.80	\$10,972.00	\$10,972.00
115	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,100.00	\$2,100.00	\$ 2,189.70	\$2,189.70	\$2,431.00	\$2,431.00
116	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$17,802.00	\$17,802.00	\$ 18,562.10	\$18,562.10	\$20,604.00	\$20,604.00
117	REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,820.00	\$5,820.00	\$ 6,068.50	\$6,068.50	\$6,736.00	\$6,736.00
118	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,540.00	\$10,540.00	\$ 10,990.10	\$10,990.10	\$12,199.00	\$12,199.00
119	CAMBIO DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,935.00	\$12,935.00	\$ 13,487.30	\$13,487.30	\$14,971.00	\$14,971.00
120	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$65,675.00	\$65,675.00	\$ 68,479.30	\$68,479.30	\$76,012.00	\$76,012.00
121	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$82,555.00	\$82,555.00	\$ 86,080.10	\$86,080.10	\$95,549.00	\$95,549.00
122	REPARACION DE GATO DE BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,182.00	\$48,182.00	\$ 50,239.40	\$50,239.40	\$55,766.00	\$55,766.00
123	REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CAMBIO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$31,878.00	\$31,878.00	\$ 33,239.20	\$33,239.20	\$36,896.00	\$36,896.00
124	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CAMBIO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,266.00	\$38,266.00	\$ 39,900.00	\$39,900.00	\$44,289.00	\$44,289.00
125	AJUSTE DE ESTABILIZADORES	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,627.00	\$17,627.00	\$ 18,379.70	\$18,379.70	\$20,401.00	\$20,401.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

126	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$181,525.00	\$181,525.00	\$ 189,276.10	\$189,276.10	\$210,096.00	\$210,096.00
127	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$128,532.00	\$128,532.00	\$ 134,020.30	\$134,020.30	\$148,763.00	\$148,763.00
128	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$27,470.00	\$27,470.00	\$ 28,643.00	\$28,643.00	\$31,794.00	\$31,794.00
129	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,802.00	\$18,802.00	\$ 19,604.80	\$19,604.80	\$21,761.00	\$21,761.00
130	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,475.00	\$18,475.00	\$ 19,263.90	\$19,263.90	\$21,383.00	\$21,383.00
131	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$56,738.00	\$56,738.00	\$ 59,160.70	\$59,160.70	\$65,668.00	\$65,668.00
132	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$40,726.00	\$40,726.00	\$ 42,465.00	\$42,465.00	\$47,136.00	\$47,136.00
133	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$54,901.00	\$54,901.00	\$ 57,245.30	\$57,245.30	\$63,542.00	\$63,542.00
134	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$72,712.00	\$72,712.00	\$ 75,816.80	\$75,816.80	\$84,157.00	\$84,157.00
135	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$227,160.00	\$227,160.00	\$ 236,880.60	\$236,880.60	\$262,937.00	\$262,937.00
136	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,521.00	\$38,521.00	\$ 40,165.80	\$40,165.80	\$44,584.00	\$44,584.00
137	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,000.00	\$21,000.00	\$ 21,896.70	\$21,896.70	\$24,305.00	\$24,305.00
138	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$18,950.00	\$18,950.00	\$ 19,759.20	\$19,759.20	\$21,933.00	\$21,933.00
139	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$192,000.00	\$192,000.00	\$ 200,198.40	\$200,198.40	\$222,220.00	\$222,220.00
140	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,420.00	\$38,420.00	\$ 40,060.50	\$40,060.50	\$44,467.00	\$44,467.00
141	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$273,475.00	\$273,475.00	\$ 285,152.40	\$285,152.40	\$316,519.00	\$316,519.00
142	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,900.00	\$24,900.00	\$ 25,963.20	\$25,963.20	\$28,819.00	\$28,819.00
143	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,780.00	\$24,780.00	\$ 25,838.10	\$25,838.10	\$28,680.00	\$28,680.00
144	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$80,700.00	\$80,700.00	\$ 84,145.90	\$84,145.90	\$93,402.00	\$93,402.00
145	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$6,480.00	\$6,480.00	\$ 6,756.70	\$6,756.70	\$7,500.00	\$7,500.00
146	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00	\$ 62,791.40	\$62,791.40	\$69,698.00	\$69,698.00
147	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,790.00	\$4,790.00	\$ 4,994.50	\$4,994.50	\$5,544.00	\$5,544.00
148	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$17,872.00	\$17,872.00	\$ 18,635.10	\$18,635.10	\$20,685.00	\$20,685.00
149	CAMBIO DE FAROS C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,250.00	\$4,250.00	\$ 4,431.50	\$4,431.50	\$4,919.00	\$4,919.00
150	CAMBIO DE FISICO DE PRESION DE ACEITE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,838.00	\$4,838.00	\$ 4,836.00	\$4,836.00	\$5,368.00	\$5,368.00
151	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$14,285.00	\$14,285.00	\$ 14,895.00	\$14,895.00	\$16,533.00	\$16,533.00
152	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,480.00	\$13,480.00	\$ 14,055.60	\$14,055.60	\$15,602.00	\$15,602.00
MOTOCONFORMADORA 120-B												
153	SERVICIO Y REPARACION A SISTEMA DE ELECTRICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$88,835.08	\$88,835.08	\$ 92,628.30	\$92,628.30	\$102,817.00	\$102,817.00
154	SERVICIO A MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$133,861.08	\$133,861.08	\$ 139,576.90	\$139,576.90	\$154,930.00	\$154,930.00
155	REPARACION MAYOR DE SISTEMA DE FRENOS.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$133,861.08	\$133,861.08	\$ 139,576.90	\$139,576.90	\$154,930.00	\$154,930.00
156	SERVICIO A TRANSMISION Y TANDEM	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51	\$ 101,510.50	\$101,510.50	\$112,677.00	\$112,677.00
157	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$20,520.00	\$20,520.00	\$ 21,396.20	\$21,396.20	\$23,750.00	\$23,750.00
158	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$185,160.00	\$185,160.00	\$ 193,066.30	\$193,066.30	\$214,304.00	\$214,304.00
159	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$41,224.00	\$41,224.00	\$ 42,984.30	\$42,984.30	\$47,713.00	\$47,713.00
160	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,202.00	\$25,202.00	\$ 26,278.10	\$26,278.10	\$29,169.00	\$29,169.00
161	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$82,375.00	\$82,375.00	\$ 85,892.40	\$85,892.40	\$95,341.00	\$95,341.00
162	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$40,165.00	\$40,165.00	\$ 41,880.00	\$41,880.00	\$46,487.00	\$46,487.00
163	REPARACION GENERAL DE SUSPENSION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,985.00	\$39,985.00	\$ 41,692.40	\$41,692.40	\$46,279.00	\$46,279.00
164	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$10,404.00	\$10,404.00	\$ 10,848.30	\$10,848.30	\$12,042.00	\$12,042.00
165	CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$35,280.00	\$35,280.00	\$ 36,786.50	\$36,786.50	\$40,833.00	\$40,833.00
166	CAMBIO DE TORNILLOS Y TUERCAS PARA GAVILANES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$588.00	\$588.00	\$ 613.10	\$613.10	\$681.00	\$681.00
167	CAMBIO DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$57,680.00	\$57,680.00	\$ 60,142.90	\$60,142.90	\$66,759.00	\$66,759.00
168	REPARACION DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$34,650.00	\$34,650.00	\$ 36,129.60	\$36,129.60	\$40,104.00	\$40,104.00
169	CAMBIO DE TANQUE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$71,250.00	\$71,250.00	\$ 74,292.40	\$74,292.40	\$82,465.00	\$82,465.00
170	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$21,250.00	\$21,250.00	\$ 22,157.40	\$22,157.40	\$24,595.00	\$24,595.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

171	CAMBIO DE REDUCTOR DE GIRO DE CUCHILLA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,830.00	\$12,830.00	\$ 13,377.80	\$13,377.80	\$14,849.00	\$14,849.00
172	CAMBIO DE JGO DE BUJES DE BARRA GUIA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$15,980.00	\$15,980.00	\$ 16,662.30	\$16,662.30	\$18,495.00	\$18,495.00
173	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,250.00	\$12,250.00	\$ 12,773.10	\$12,773.10	\$14,178.00	\$14,178.00
174	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$35,270.00	\$35,270.00	\$ 36,776.00	\$36,776.00	\$40,821.00	\$40,821.00
175	CAMBIO DE SOPORTE DE GATO DE INCLINACION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$32,607.00	\$32,607.00	\$ 33,999.30	\$33,999.30	\$37,739.00	\$37,739.00
176	REPARACION DE CAJA DE ENGRANAJES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,584.00	\$39,584.00	\$ 41,274.20	\$41,274.20	\$45,814.00	\$45,814.00
177	SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$97,839.05	\$97,839.05	\$ 102,016.80	\$102,016.80	\$113,239.00	\$113,239.00
178	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,550.00	\$25,550.00	\$ 26,641.00	\$26,641.00	\$29,572.00	\$29,572.00
179	REPARACION DE FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$32,148.00	\$32,148.00	\$ 33,520.70	\$33,520.70	\$37,208.00	\$37,208.00
MARTILLO HIDRAULICO												
180	AMORTIGUADOR Y CARGA DE NITROGENO A ACUMULADOR.	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35	\$ 57,099.70	\$57,099.70	\$63,381.00	\$63,381.00
181	KIT DE SELLOS, REPARACION DE FRENO HIDRAULICO, PISTON, Y CASQUILLO SUPERIOR E INFERIOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$85,184.32	\$85,184.32	\$ 88,821.70	\$88,821.70	\$98,592.00	\$98,592.00
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA HIDRAULICA DE EXTREMA PRESION.	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35	\$ 57,099.70	\$57,099.70	\$63,381.00	\$63,381.00
183	CAMBIO DE KIT DE SELLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,184.00	\$24,184.00	\$ 25,216.70	\$25,216.70	\$27,991.00	\$27,991.00
184	CAMBIO DE MEMBRANAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,200.00	\$10,200.00	\$ 10,635.50	\$10,635.50	\$11,805.00	\$11,805.00
185	FABRICACION Y SUMINISTRO DE BUJE INFERIOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,320.00	\$19,320.00	\$ 20,145.00	\$20,145.00	\$22,361.00	\$22,361.00
186	CAMBIO DE ELECTROVALVULA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$25,284.00	\$25,284.00	\$ 26,363.60	\$26,363.60	\$29,264.00	\$29,264.00
187	RECARGA DE NITROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$14,200.00	\$14,200.00	\$ 14,806.30	\$14,806.30	\$16,435.00	\$16,435.00
COMPRESOR.												
188	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$26,772.22	\$26,772.22	\$ 27,915.40	\$27,915.40	\$30,986.00	\$30,986.00
189	SELLOS PARA VÁLVULA DE AIRE MANITA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$8,518.43	\$8,518.43	\$ 8,882.20	\$8,882.20	\$9,859.00	\$9,859.00
190	SERVICIO A UNIDAD COMPRESORA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,952.27	\$10,952.27	\$ 11,419.90	\$11,419.90	\$12,676.00	\$12,676.00
191	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$70,581.30	\$70,581.30	\$ 73,595.10	\$73,595.10	\$81,691.00	\$81,691.00
192	FILTRO Y ACEITE PARA UNIDAD COMPRESORA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,343.81	\$10,343.81	\$ 10,785.50	\$10,785.50	\$11,972.00	\$11,972.00
193	SERVICIO A BOMBA DE COMBUSTIBLE E INYECTORES	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$40,158.32	\$40,158.32	\$ 41,873.10	\$41,873.10	\$46,479.00	\$46,479.00
194	REPARACIÓN DE RADIADOR.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$11,560.73	\$11,560.73	\$ 12,054.40	\$12,054.40	\$13,380.00	\$13,380.00
195	VÁLVULA DE CONTROL NEUMÁTICO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$42,592.16	\$42,592.16	\$ 44,410.80	\$44,410.80	\$49,296.00	\$49,296.00
196	SELLOS PARA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$27,989.14	\$27,989.14	\$ 29,184.30	\$29,184.30	\$32,395.00	\$32,395.00
197	VÁLVULA REGULADORA PRINCIPAL DE PRESION DE AIRE.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$42,592.16	\$42,592.16	\$ 44,410.80	\$44,410.80	\$49,296.00	\$49,296.00
198	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE AIRE.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$41,211.82	\$41,211.82	\$ 42,971.60	\$42,971.60	\$47,698.00	\$47,698.00
199	TUBO Y CONECTOR Y	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54	\$ 22,839.90	\$22,839.90	\$25,352.00	\$25,352.00
200	REPARACIÓN DE PISTOLA PARA AIRE	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$23,729.92	\$23,729.92	\$ 24,743.20	\$24,743.20	\$27,465.00	\$27,465.00
201	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,870.00	\$9,870.00	\$ 10,291.40	\$10,291.40	\$11,423.00	\$11,423.00
202	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$32,450.00	\$32,450.00	\$ 33,835.60	\$33,835.60	\$37,558.00	\$37,558.00
203	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,420.00	\$2,420.00	\$ 2,523.30	\$2,523.30	\$2,801.00	\$2,801.00
204	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,288.00	\$12,288.00	\$ 12,812.70	\$12,812.70	\$14,222.00	\$14,222.00
205	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$11,553.00	\$11,553.00	\$ 12,046.30	\$12,046.30	\$13,371.00	\$13,371.00
206	CAMBIO DE MANGUERA DE PASO DE DIESEL	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,670.00	\$4,670.00	\$ 4,869.40	\$4,869.40	\$5,405.00	\$5,405.00
207	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$3,850.00	\$3,850.00	\$ 4,014.40	\$4,014.40	\$4,456.00	\$4,456.00
208	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$3,246.00	\$3,246.00	\$ 3,384.60	\$3,384.60	\$3,757.00	\$3,757.00
209	CAMBIO DE SWITCH DE ARRANQUE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,281.00	\$4,281.00	\$ 4,463.80	\$4,463.80	\$4,955.00	\$4,955.00
210	REPARACION DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$18,200.00	\$18,200.00	\$ 18,977.10	\$18,977.10	\$21,065.00	\$21,065.00
211	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$6,245.00	\$6,245.00	\$ 6,511.70	\$6,511.70	\$7,228.00	\$7,228.00
212	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO (EMBOBINADO)	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$19,875.00	\$19,875.00	\$ 20,723.70	\$20,723.70	\$23,003.00	\$23,003.00
213	REPARACION DE TURBO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$26,210.00	\$26,210.00	\$ 27,329.20	\$27,329.20	\$30,335.00	\$30,335.00
214	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$11,520.00	\$11,520.00	\$ 12,011.90	\$12,011.90	\$13,333.00	\$13,333.00
215	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$2,828.00	\$2,828.00	\$ 2,948.80	\$2,948.80	\$3,273.00	\$3,273.00
216	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$1,508.00	\$1,508.00	\$ 1,570.30	\$1,570.30	\$1,743.00	\$1,743.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

217	LAVADO DE TANQUE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINA	\$4,200.00	\$4,200.00	\$ 4,379.30	\$4,379.30	\$4,861.00	\$4,861.00
218	SUMINISTRO AMORTIGUADOR DE TAPA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$3,500.00	\$3,500.00	\$ 3,649.50	\$3,649.50	\$4,051.00	\$4,051.00
219	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$7,894.00	\$7,894.00	\$ 8,022.50	\$8,022.50	\$8,905.00	\$8,905.00
220	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$3,615.00	\$3,615.00	\$ 3,769.40	\$3,769.40	\$4,184.00	\$4,184.00
221	REPARACION DE LINEAS DE TABLERO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINA	\$8,476.00	\$8,476.00	\$ 8,837.90	\$8,837.90	\$9,810.00	\$9,810.00
222	SUMINISTRO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINA	\$472.00	\$472.00	\$ 492.20	\$492.20	\$546.00	\$546.00
223	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINA	\$8,934.00	\$8,934.00	\$ 9,315.50	\$9,315.50	\$10,340.00	\$10,340.00
224	CAMBIO DE BOBINA REGULADORA DEL GOBERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINA	\$42,500.00	\$42,500.00	\$ 44,314.80	\$44,314.80	\$49,189.00	\$49,189.00
225	BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINA	\$31,250.00	\$31,250.00	\$ 32,584.40	\$32,584.40	\$36,169.00	\$36,169.00
226	SELENOIDE PARA BUJÍAS PRECALENTADORAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINA	\$22,560.00	\$22,560.00	\$ 23,523.30	\$23,523.30	\$26,111.00	\$26,111.00
227	CAMBIO DE RELEVADORES	1	SERVICIO	1	60	ORIGINA	\$1,425.00	\$1,425.00	\$ 1,485.80	\$1,485.80	\$1,649.00	\$1,649.00
BOBCAT.												
228	BOMBA PARA AGUA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$54,761.35	\$54,761.35	\$ 57,099.70	\$57,099.70	\$63,381.00	\$63,381.00
229	CONTROL HANDLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$70,581.30	\$70,581.30	\$ 73,595.10	\$73,595.10	\$81,691.00	\$81,691.00
230	BALERO RUEDA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$9,735.35	\$9,735.35	\$ 10,151.10	\$10,151.10	\$11,268.00	\$11,268.00
231	TAZA PARA BALERO.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$15,819.95	\$15,819.95	\$ 16,495.50	\$16,495.50	\$18,310.00	\$18,310.00
232	SELLOS PARA RUEDA.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$10,952.27	\$10,952.27	\$ 11,419.90	\$11,419.90	\$12,676.00	\$12,676.00
233	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN.	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$46,242.92	\$46,242.92	\$ 48,217.50	\$48,217.50	\$53,521.00	\$53,521.00
234	INYECTOR NUEVO.	1	SERVICIO	5	365	ORIGINA	\$40,158.32	\$40,158.32	\$ 41,873.10	\$41,873.10	\$46,479.00	\$46,479.00
235	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1	180	ORIGINA	\$73,015.14	\$73,015.14	\$ 76,132.90	\$76,132.90	\$84,508.00	\$84,508.00
236	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE REGRESO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$9,735.35	\$9,735.35	\$ 10,151.10	\$10,151.10	\$11,268.00	\$11,268.00
237	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$21,904.54	\$21,904.54	\$ 22,839.90	\$22,839.90	\$25,352.00	\$25,352.00
238	SWITCH DE IGNICION.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$9,735.35	\$9,735.35	\$ 10,151.10	\$10,151.10	\$11,268.00	\$11,268.00
239	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$23,121.46	\$23,121.46	\$ 24,108.70	\$24,108.70	\$26,761.00	\$26,761.00
240	REPARACIÓN DE MOTOR HIDROSTÁTICO LATERAL	1	SERVICIO	15	90	ORIGINA	\$58,412.11	\$58,412.11	\$ 60,906.30	\$60,906.30	\$67,606.00	\$67,606.00
241	REPARACIÓN DE BOMBA HIDROSTÁTICA CENTRAL	1	SERVICIO	15	90	ORIGINA	\$37,724.49	\$37,724.49	\$ 39,335.30	\$39,335.30	\$43,662.00	\$43,662.00
242	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINA	\$22,000.00	\$22,000.00	\$ 22,939.40	\$22,939.40	\$25,463.00	\$25,463.00
243	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$37,961.00	\$37,961.00	\$ 39,581.90	\$39,581.90	\$43,936.00	\$43,936.00
244	CAMBIO DE GRAPA PARA INYECTOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$3,723.20	\$3,723.20	\$ 3,882.20	\$3,882.20	\$4,309.00	\$4,309.00
245	REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$8,408.40	\$8,408.40	\$ 8,767.40	\$8,767.40	\$9,732.00	\$9,732.00
246	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$2,860.00	\$2,860.00	\$ 2,982.10	\$2,982.10	\$3,310.00	\$3,310.00
247	REPARACION DE BOMBAS INDIVIDUALES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$14,291.20	\$14,291.20	\$ 14,901.40	\$14,901.40	\$16,541.00	\$16,541.00
248	CAMBIO DE TORNILLOS DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$3,273.15	\$3,273.15	\$ 3,412.90	\$3,412.90	\$3,788.00	\$3,788.00
249	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$16,122.40	\$16,122.40	\$ 16,810.80	\$16,810.80	\$18,660.00	\$18,660.00
250	CAMBIO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$3,563.00	\$3,563.00	\$ 3,715.10	\$3,715.10	\$4,124.00	\$4,124.00
251	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$1,887.00	\$1,887.00	\$ 1,967.60	\$1,967.60	\$2,184.00	\$2,184.00
252	CAMBIO DE ELECTROVALVULA COMPLETA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$23,284.80	\$23,284.80	\$ 24,279.10	\$24,279.10	\$26,950.00	\$26,950.00
253	CAMBIO DE CONJUNTO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$33,323.60	\$33,323.60	\$ 34,746.50	\$34,746.50	\$38,569.00	\$38,569.00
254	REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINA	\$22,000.00	\$22,000.00	\$ 22,939.40	\$22,939.40	\$25,463.00	\$25,463.00
255	CAMBIO DE TAPON DE DIESEL	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$1,538.00	\$1,538.00	\$ 1,603.70	\$1,603.70	\$1,780.00	\$1,780.00
256	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINA	\$17,380.00	\$17,380.00	\$ 18,122.10	\$18,122.10	\$20,116.00	\$20,116.00
257	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINA	\$9,756.84	\$9,756.84	\$ 10,173.50	\$10,173.50	\$11,293.00	\$11,293.00
258	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$22,613.00	\$22,613.00	\$ 23,578.60	\$23,578.60	\$26,172.00	\$26,172.00
259	CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$3,146.00	\$3,146.00	\$ 3,280.30	\$3,280.30	\$3,641.00	\$3,641.00
260	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINA	\$22,000.00	\$22,000.00	\$ 22,939.40	\$22,939.40	\$25,463.00	\$25,463.00
261	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$11,065.60	\$11,065.60	\$ 11,538.10	\$11,538.10	\$12,807.00	\$12,807.00
262	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$10,454.27	\$10,454.27	\$ 10,900.70	\$10,900.70	\$12,100.00	\$12,100.00
263	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	15	90	ORIGINA	\$212,420.00	\$212,420.00	\$ 221,490.30	\$221,490.30	\$245,854.00	\$245,854.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

264	CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$198,803.00	\$198,803.00	\$ 207,291.90	\$207,291.90	\$230,094.00	\$230,094.00
265	REPARACION DE BOTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,500.00	\$48,500.00	\$ 50,571.00	\$50,571.00	\$56,134.00	\$56,134.00
266	HIDROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO		90	ORIGINAL	\$14,200.00	\$14,200.00	\$ 14,806.30	\$14,806.30	\$16,435.00	\$16,435.00
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,045.00	\$12,045.00	\$ 12,559.30	\$12,559.30	\$13,941.00	\$13,941.00
268	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,470.00	\$23,470.00	\$ 24,472.20	\$24,472.20	\$27,164.00	\$27,164.00
269	REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$153,736.00	\$153,736.00	\$ 160,300.50	\$160,300.50	\$177,934.00	\$177,934.00
270	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,070.00	\$12,070.00	\$ 12,585.40	\$12,585.40	\$13,970.00	\$13,970.00
271	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,425.00	\$18,425.00	\$ 19,211.70	\$19,211.70	\$21,325.00	\$21,325.00
272	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$44,611.00	\$44,611.00	\$ 46,515.90	\$46,515.90	\$51,633.00	\$51,633.00
273	CAMBIO DE TURBINA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$52,680.00	\$52,680.00	\$ 55,117.10	\$55,117.10	\$61,180.00	\$61,180.00
274	REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,600.00	\$40,600.00	\$ 42,333.60	\$42,333.60	\$46,990.00	\$46,990.00
275	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$14,878.00	\$14,878.00	\$ 15,513.30	\$15,513.30	\$17,220.00	\$17,220.00
276	REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,841.00	\$13,841.00	\$ 14,432.00	\$14,432.00	\$16,020.00	\$16,020.00
277	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,285.00	\$45,285.00	\$ 47,218.70	\$47,218.70	\$52,413.00	\$52,413.00
278	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$49,173.00	\$49,173.00	\$ 51,272.70	\$51,272.70	\$56,913.00	\$56,913.00
279	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$11,340.00	\$11,340.00	\$ 11,824.20	\$11,824.20	\$13,125.00	\$13,125.00
280	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,750.00	\$19,750.00	\$ 20,593.30	\$20,593.30	\$22,859.00	\$22,859.00
281	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,125.00	\$3,125.00	\$ 3,258.40	\$3,258.40	\$3,617.00	\$3,617.00
282	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,745.00	\$16,745.00	\$ 17,460.00	\$17,460.00	\$19,381.00	\$19,381.00
283	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,195.00	\$12,195.00	\$ 12,715.70	\$12,715.70	\$14,114.00	\$14,114.00
284	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,745.00	\$19,745.00	\$ 20,588.10	\$20,588.10	\$22,853.00	\$22,853.00
285	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$27,990.00	\$27,990.00	\$ 29,185.20	\$29,185.20	\$32,396.00	\$32,396.00
286	REPARACION DE HIDROMETEOROS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,893.00	\$45,893.00	\$ 47,852.60	\$47,852.60	\$53,116.00	\$53,116.00
287	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$13,695.00	\$13,695.00	\$ 14,279.80	\$14,279.80	\$15,851.00	\$15,851.00
288	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$15,748.00	\$15,748.00	\$ 16,420.40	\$16,420.40	\$18,227.00	\$18,227.00
289	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$5,600.00	\$5,600.00	\$ 5,839.10	\$5,839.10	\$6,481.00	\$6,481.00
290	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,650.00	\$12,650.00	\$ 13,190.20	\$13,190.20	\$14,641.00	\$14,641.00
291	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,378.00	\$4,378.00	\$ 4,564.90	\$4,564.90	\$5,067.00	\$5,067.00
292	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$6,592.00	\$6,592.00	\$ 6,873.50	\$6,873.50	\$7,630.00	\$7,630.00
293	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$7,241.00	\$7,241.00	\$ 7,550.20	\$7,550.20	\$8,381.00	\$8,381.00
294	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,361.00	\$17,361.00	\$ 18,102.30	\$18,102.30	\$20,094.00	\$20,094.00
295	CAMBIO DE TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$49,274.00	\$49,274.00	\$ 51,378.00	\$51,378.00	\$57,030.00	\$57,030.00
296	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$37,961.00	\$37,961.00	\$ 39,581.90	\$39,581.90	\$43,936.00	\$43,936.00
297	EMPAcado DE BANCO DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$9,075.00	\$9,075.00	\$ 9,462.50	\$9,462.50	\$10,503.00	\$10,503.00
298	REPARACION DE LUCES EN GRAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,607.00	\$15,607.00	\$ 16,273.40	\$16,273.40	\$18,063.00	\$18,063.00
299	CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$37,696.00	\$37,696.00	\$ 39,305.60	\$39,305.60	\$43,629.00	\$43,629.00
300	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$19,693.00	\$19,693.00	\$ 20,533.90	\$20,533.90	\$22,793.00	\$22,793.00
301	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$5,590.00	\$5,590.00	\$ 5,828.70	\$5,828.70	\$6,470.00	\$6,470.00
302	CAMBIO DE PATINES DE BOTE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$15,049.00	\$15,049.00	\$ 15,691.60	\$15,691.60	\$17,418.00	\$17,418.00
303	REPARACION DE PERNOS DE PALA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$12,296.00	\$12,296.00	\$ 12,821.00	\$12,821.00	\$14,231.00	\$14,231.00
304	CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,500.00	\$9,500.00	\$ 9,905.70	\$9,905.70	\$10,995.00	\$10,995.00
305	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$114,820.00	\$114,820.00	\$ 119,722.80	\$119,722.80	\$132,892.00	\$132,892.00
306	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$88,240.00	\$88,240.00	\$ 92,007.80	\$92,007.80	\$102,129.00	\$102,129.00
307	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,472.00	\$22,472.00	\$ 23,431.60	\$23,431.60	\$26,009.00	\$26,009.00
308	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$26,638.00	\$26,638.00	\$ 27,775.40	\$27,775.40	\$30,831.00	\$30,831.00
309	REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,500.00	\$5,500.00	\$ 5,734.90	\$5,734.90	\$6,366.00	\$6,366.00
310	CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,745.00	\$21,745.00	\$ 22,673.50	\$22,673.50	\$25,168.00	\$25,168.00
311	SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,450.00	\$18,450.00	\$ 19,237.80	\$19,237.80	\$21,354.00	\$21,354.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

312	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$1,986.00	\$1,986.00	\$ 2,070.80	\$2,070.80	\$2,299.00	\$2,299.00
313	CAMBIO DE CREMALLERA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$47,285.00	\$47,285.00	\$ 49,304.10	\$49,304.10	\$54,728.00	\$54,728.00
314	CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,474.00	\$3,474.00	\$ 3,622.30	\$3,622.30	\$4,021.00	\$4,021.00
315	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$13,874.00	\$13,874.00	\$ 14,466.40	\$14,466.40	\$16,058.00	\$16,058.00
316	CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,980.00	\$5,980.00	\$ 6,235.30	\$6,235.30	\$6,921.00	\$6,921.00
317	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$19,875.00	\$19,875.00	\$ 20,723.70	\$20,723.70	\$23,003.00	\$23,003.00
318	REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,600.00	\$18,600.00	\$ 19,394.20	\$19,394.20	\$21,528.00	\$21,528.00
319	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,650.00	\$4,650.00	\$ 5,057.10	\$5,057.10	\$5,613.00	\$5,613.00
320	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$3,450.00	\$3,450.00	\$ 3,597.30	\$3,597.30	\$3,993.00	\$3,993.00
321	CAMBIO DE RINES C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$11,690.00	\$11,690.00	\$ 12,189.20	\$12,189.20	\$13,530.00	\$13,530.00
322	CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$18,424.00	\$18,424.00	\$ 19,210.70	\$19,210.70	\$21,324.00	\$21,324.00
323	REPARACION DE PALANCA DE COMANDO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$74,932.00	\$74,932.00	\$ 78,131.60	\$78,131.60	\$86,726.00	\$86,726.00
324	CAMBIO DE LINEAS DE PALANCA DE COMANDO Y BLINDAJE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$27,762.00	\$27,762.00	\$ 28,947.40	\$28,947.40	\$32,132.00	\$32,132.00
325	REPARACION DE BOMBA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,300.00	\$12,300.00	\$ 12,825.20	\$12,825.20	\$14,236.00	\$14,236.00
326	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$15,371.91	\$15,371.91	\$ 16,028.30	\$16,028.30	\$17,791.00	\$17,791.00
327	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.99	\$359.99	\$ 375.40	\$375.40	\$417.00	\$417.00
328	REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,275.00	\$19,275.00	\$ 20,098.00	\$20,098.00	\$22,309.00	\$22,309.00
329	REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,832.00	\$25,832.00	\$ 26,935.00	\$26,935.00	\$29,898.00	\$29,898.00
330	CAMBIO DE CAMISAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,540.00	\$7,540.00	\$ 7,862.00	\$7,862.00	\$8,727.00	\$8,727.00
331	CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,815.00	\$7,815.00	\$ 8,148.70	\$8,148.70	\$9,045.00	\$9,045.00
332	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,835.00	\$8,835.00	\$ 9,212.30	\$9,212.30	\$10,226.00	\$10,226.00
333	CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,424.00	\$8,424.00	\$ 8,783.70	\$8,783.70	\$9,750.00	\$9,750.00
334	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$120,944.00	\$120,944.00	\$ 126,108.30	\$126,108.30	\$139,980.00	\$139,980.00
335	REPARACION DE MOTOR DE TRACCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,175.00	\$22,175.00	\$ 23,121.90	\$23,121.90	\$25,665.00	\$25,665.00
336	SUMINISTRO DE TORRETA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,133.00	\$5,133.00	\$ 5,352.20	\$5,352.20	\$5,941.00	\$5,941.00
337	FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,408.00	\$3,408.00	\$ 3,553.50	\$3,553.50	\$3,944.00	\$3,944.00
338	SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$23,442.00	\$23,442.00	\$ 24,443.00	\$24,443.00	\$27,132.00	\$27,132.00
339	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,325.00	\$3,325.00	\$ 3,467.00	\$3,467.00	\$3,848.00	\$3,848.00
340	CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$29,578.00	\$29,578.00	\$ 30,841.00	\$30,841.00	\$34,234.00	\$34,234.00
341	CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,259.00	\$4,259.00	\$ 4,437.70	\$4,437.70	\$4,926.00	\$4,926.00
342	REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$22,300.00	\$22,300.00	\$ 23,252.20	\$23,252.20	\$25,810.00	\$25,810.00
343	SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$259.99	\$259.99	\$ 271.10	\$271.10	\$301.00	\$301.00
344	CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00	\$ 12,595.80	\$12,595.80	\$13,981.00	\$13,981.00
345	FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$62,120.00	\$62,120.00	\$ 64,772.50	\$64,772.50	\$71,897.00	\$71,897.00
346	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,694.00	\$7,694.00	\$ 8,022.50	\$8,022.50	\$8,905.00	\$8,905.00
347	CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$15,885.00	\$15,885.00	\$ 16,563.30	\$16,563.30	\$18,385.00	\$18,385.00
CARGADOR FRONTAL												
348	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,380.00	\$17,380.00	\$ 18,122.10	\$18,122.10	\$20,116.00	\$20,116.00
349	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,756.84	\$9,756.84	\$ 10,173.50	\$10,173.50	\$11,293.00	\$11,293.00
350	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,548.00	\$13,548.00	\$ 14,126.50	\$14,126.50	\$15,680.00	\$15,680.00
351	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,613.00	\$22,613.00	\$ 23,578.60	\$23,578.60	\$26,172.00	\$26,172.00
352	CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$3,148.00	\$3,148.00	\$ 3,280.30	\$3,280.30	\$3,641.00	\$3,641.00
353	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$1,385.80	\$1,385.80	\$ 1,445.00	\$1,445.00	\$1,604.00	\$1,604.00
354	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00	\$ 22,939.40	\$22,939.40	\$25,463.00	\$25,463.00
355	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,065.80	\$11,065.80	\$ 11,538.10	\$11,538.10	\$12,807.00	\$12,807.00
356	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$10,454.27	\$10,454.27	\$ 10,900.70	\$10,900.70	\$12,100.00	\$12,100.00
357	CAMBIO DE DISCOS DE BRONCE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$4,750.00	\$4,750.00	\$ 4,952.80	\$4,952.80	\$5,498.00	\$5,498.00
358	CAMBIO DE DISCOS DE ACERO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,970.00	\$3,970.00	\$ 4,139.50	\$4,139.50	\$4,595.00	\$4,595.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

359	CAMBIO DE FLECHA DE MANDO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$41,750.00	\$41,750.00	\$ 43,532.70	\$43,532.70	\$48,321.00	\$48,321.00
360	CAMBIO DE CARRIER	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$69,700.00	\$69,700.00	\$ 72,676.20	\$72,676.20	\$80,671.00	\$80,671.00
361	CAMBIO DE BALERO DE CARRIER	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,500.00	\$7,500.00	\$ 7,820.30	\$7,820.30	\$8,681.00	\$8,681.00
362	CAMBIO DE RODILLOS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,460.00	\$7,460.00	\$ 7,778.50	\$7,778.50	\$8,634.00	\$8,634.00
363	CAMBIO DE SELLOS DE PISTON	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,438.00	\$3,438.00	\$ 3,584.80	\$3,584.80	\$3,979.00	\$3,979.00
364	CAMBIO DE ENGRANE CORONA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$41,700.00	\$41,700.00	\$ 43,480.60	\$43,480.60	\$48,263.00	\$48,263.00
365	REPARACION DE SERVICIO ELECTRICO	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$35,544.96	\$35,544.96	\$ 37,062.70	\$37,062.70	\$41,140.00	\$41,140.00
366	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$8,864.00	\$8,864.00	\$ 9,242.50	\$9,242.50	\$10,259.00	\$10,259.00
367	CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$2,860.00	\$2,860.00	\$ 2,982.10	\$2,982.10	\$3,310.00	\$3,310.00
368	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,825.00	\$8,825.00	\$ 9,201.80	\$9,201.80	\$10,214.00	\$10,214.00
369	CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,527.00	\$3,527.00	\$ 3,677.60	\$3,677.60	\$4,082.00	\$4,082.00
370	RECTIFICADO DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,892.00	\$40,892.00	\$ 42,638.10	\$42,638.10	\$47,328.00	\$47,328.00
371	CAMBIO DE VARILLAS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,805.00	\$3,805.00	\$ 3,967.50	\$3,967.50	\$4,404.00	\$4,404.00
372	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$1,537.00	\$1,537.00	\$ 1,602.60	\$1,602.60	\$1,779.00	\$1,779.00
373	CAMBIO DE GUIAS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$2,428.00	\$2,428.00	\$ 2,531.70	\$2,531.70	\$2,810.00	\$2,810.00
374	CAMBIO DE VALVULAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$4,049.00	\$4,049.00	\$ 4,221.90	\$4,221.90	\$4,686.00	\$4,686.00
375	REPARACION DE INYECTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$10,539.69	\$10,539.69	\$ 10,989.70	\$10,989.70	\$12,199.00	\$12,199.00
376	AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$25,795.80	\$25,795.80	\$ 26,897.30	\$26,897.30	\$29,856.00	\$29,856.00
377	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,200.00	\$7,200.00	\$ 7,507.40	\$7,507.40	\$8,333.00	\$8,333.00
378	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$15,371.91	\$15,371.91	\$ 16,028.30	\$16,028.30	\$17,791.00	\$17,791.00
379	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$192,467.00	\$192,467.00	\$ 200,685.30	\$200,685.30	\$222,761.00	\$222,761.00
380	CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$194,803.00	\$194,803.00	\$ 203,121.10	\$203,121.10	\$225,464.00	\$225,464.00
381	REPARACION DE BOTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$45,607.00	\$45,607.00	\$ 47,554.40	\$47,554.40	\$52,785.00	\$52,785.00
382	HIDROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO		90	ORIGINAL	\$14,200.00	\$14,200.00	\$ 14,806.30	\$14,806.30	\$16,435.00	\$16,435.00
383	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,096.00	\$11,096.00	\$ 11,569.80	\$11,569.80	\$12,842.00	\$12,842.00
384	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,470.00	\$23,470.00	\$ 24,472.20	\$24,472.20	\$27,164.00	\$27,164.00
385	REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$153,736.00	\$153,736.00	\$ 160,300.50	\$160,300.50	\$177,934.00	\$177,934.00
386	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,070.00	\$11,070.00	\$ 11,542.70	\$11,542.70	\$12,812.00	\$12,812.00
387	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,380.00	\$17,380.00	\$ 18,122.10	\$18,122.10	\$20,116.00	\$20,116.00
388	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$44,611.00	\$44,611.00	\$ 46,515.90	\$46,515.90	\$51,633.00	\$51,633.00
389	CAMBIO DE TURBINA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$48,860.00	\$48,860.00	\$ 48,860.90	\$48,860.90	\$54,236.00	\$54,236.00
390	REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,600.00	\$40,600.00	\$ 42,333.60	\$42,333.60	\$46,990.00	\$46,990.00
391	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$14,878.00	\$14,878.00	\$ 15,513.30	\$15,513.30	\$17,220.00	\$17,220.00
392	REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,841.00	\$13,841.00	\$ 14,432.00	\$14,432.00	\$16,020.00	\$16,020.00
393	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,285.00	\$45,285.00	\$ 47,218.70	\$47,218.70	\$52,413.00	\$52,413.00
394	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$49,173.00	\$49,173.00	\$ 51,272.70	\$51,272.70	\$56,913.00	\$56,913.00
395	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$10,340.00	\$10,340.00	\$ 10,781.50	\$10,781.50	\$11,967.00	\$11,967.00
396	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,750.00	\$19,750.00	\$ 20,593.30	\$20,593.30	\$22,859.00	\$22,859.00
397	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,125.00	\$3,125.00	\$ 3,258.40	\$3,258.40	\$3,617.00	\$3,617.00
398	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,745.00	\$16,745.00	\$ 17,460.00	\$17,460.00	\$19,381.00	\$19,381.00
399	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,195.00	\$12,195.00	\$ 12,715.70	\$12,715.70	\$14,114.00	\$14,114.00
400	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,745.00	\$16,745.00	\$ 17,460.00	\$17,460.00	\$19,381.00	\$19,381.00
401	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$27,990.00	\$27,990.00	\$ 29,185.20	\$29,185.20	\$32,396.00	\$32,396.00
402	REPARACION DE HIDROMETEOROS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,893.00	\$45,893.00	\$ 47,852.60	\$47,852.60	\$53,116.00	\$53,116.00
403	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,695.00	\$12,695.00	\$ 13,237.10	\$13,237.10	\$14,693.00	\$14,693.00
404	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$15,748.00	\$15,748.00	\$ 16,420.40	\$16,420.40	\$18,227.00	\$18,227.00
405	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,700.00	\$4,700.00	\$ 4,900.70	\$4,900.70	\$5,440.00	\$5,440.00
406	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,042.00	\$12,042.00	\$ 12,556.20	\$12,556.20	\$13,937.00	\$13,937.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

407	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,378.00	\$4,378.00	\$ 4,564.90	\$4,564.90	\$5,067.00	\$5,067.00
408	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$6,592.00	\$6,592.00	\$ 6,873.50	\$6,873.50	\$7,630.00	\$7,630.00
409	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$7,241.00	\$7,241.00	\$ 7,550.20	\$7,550.20	\$8,381.00	\$8,381.00
410	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,361.00	\$17,361.00	\$ 18,102.30	\$18,102.30	\$20,094.00	\$20,094.00
411	CAMBIO DE TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$46,533.00	\$46,533.00	\$ 48,520.00	\$48,520.00	\$53,857.00	\$53,857.00
412	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$37,961.00	\$37,961.00	\$ 39,581.90	\$39,581.90	\$43,936.00	\$43,936.00
413	EMPAcado DE BANCO DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$9,075.00	\$9,075.00	\$ 9,462.50	\$9,462.50	\$10,503.00	\$10,503.00
414	REPARACION DE LUCES EN GRAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,607.00	\$15,607.00	\$ 16,273.40	\$16,273.40	\$18,063.00	\$18,063.00
415	CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$37,696.00	\$37,696.00	\$ 39,305.60	\$39,305.60	\$43,629.00	\$43,629.00
416	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$19,693.00	\$19,693.00	\$ 20,533.90	\$20,533.90	\$22,793.00	\$22,793.00
417	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$5,590.00	\$5,590.00	\$ 5,828.70	\$5,828.70	\$6,470.00	\$6,470.00
418	CAMBIO DE PATINES DE BOTE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$15,049.00	\$15,049.00	\$ 15,691.60	\$15,691.60	\$17,418.00	\$17,418.00
419	REPARACION DE PERNOS DE PALA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$12,296.00	\$12,296.00	\$ 12,821.00	\$12,821.00	\$14,231.00	\$14,231.00
420	CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,500.00	\$9,500.00	\$ 9,905.70	\$9,905.70	\$10,995.50	\$10,995.50
421	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$114,820.00	\$114,820.00	\$ 119,722.80	\$119,722.80	\$132,892.00	\$132,892.00
422	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$88,240.00	\$88,240.00	\$ 92,007.80	\$92,007.80	\$102,129.00	\$102,129.00
423	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,472.00	\$22,472.00	\$ 23,431.60	\$23,431.60	\$26,009.00	\$26,009.00
424	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$26,638.00	\$26,638.00	\$ 27,775.40	\$27,775.40	\$30,831.00	\$30,831.00
425	REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,500.00	\$5,500.00	\$ 5,734.90	\$5,734.90	\$6,366.00	\$6,366.00
426	CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,745.00	\$21,745.00	\$ 22,673.50	\$22,673.50	\$25,168.00	\$25,168.00
427	SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,450.00	\$18,450.00	\$ 19,237.80	\$19,237.80	\$21,354.00	\$21,354.00
428	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$1,986.00	\$1,986.00	\$ 2,070.80	\$2,070.80	\$2,299.00	\$2,299.00
429	CAMBIO DE CREMALLERA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$46,700.00	\$46,700.00	\$ 48,694.10	\$48,694.10	\$54,050.00	\$54,050.00
430	CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,474.00	\$3,474.00	\$ 3,622.30	\$3,622.30	\$4,021.00	\$4,021.00
431	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$12,874.00	\$12,874.00	\$ 13,423.70	\$13,423.70	\$14,900.00	\$14,900.00
432	CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,650.00	\$5,650.00	\$ 5,891.30	\$5,891.30	\$6,539.00	\$6,539.00
433	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,200.00	\$17,200.00	\$ 17,934.40	\$17,934.40	\$19,907.00	\$19,907.00
434	REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,600.00	\$18,600.00	\$ 19,394.20	\$19,394.20	\$21,528.00	\$21,528.00
435	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,850.00	\$4,850.00	\$ 5,057.10	\$5,057.10	\$5,613.00	\$5,613.00
436	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$3,450.00	\$3,450.00	\$ 3,597.30	\$3,597.30	\$3,993.00	\$3,993.00
437	CAMBIO DE RINES C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$11,690.00	\$11,690.00	\$ 12,189.20	\$12,189.20	\$13,530.00	\$13,530.00
438	CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$18,424.00	\$18,424.00	\$ 19,210.70	\$19,210.70	\$21,324.00	\$21,324.00
439	SWITCH DE IGNICION.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35	\$ 10,151.10	\$10,151.10	\$11,288.00	\$11,288.00
440	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.99	\$359.99	\$ 375.40	\$375.40	\$417.00	\$417.00
441	REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,275.00	\$19,275.00	\$ 20,088.00	\$20,088.00	\$22,309.00	\$22,309.00
442	REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,832.00	\$25,832.00	\$ 26,935.00	\$26,935.00	\$29,898.00	\$29,898.00
443	CAMBIO DE CAMISAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,650.00	\$8,650.00	\$ 9,019.40	\$9,019.40	\$10,012.00	\$10,012.00
444	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$58,500.00	\$58,500.00	\$ 60,998.00	\$60,998.00	\$67,708.00	\$67,708.00
445	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54	\$ 22,839.90	\$22,839.90	\$25,352.00	\$25,352.00
446	CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,815.00	\$7,815.00	\$ 8,148.70	\$8,148.70	\$9,045.00	\$9,045.00
447	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,835.00	\$8,835.00	\$ 9,212.30	\$9,212.30	\$10,226.00	\$10,226.00
448	CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,424.00	\$8,424.00	\$ 8,783.70	\$8,783.70	\$9,750.00	\$9,750.00
449	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$120,944.00	\$120,944.00	\$ 126,108.30	\$126,108.30	\$139,980.00	\$139,980.00
450	REPARACION DE MOTOR DE TRACCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,175.00	\$22,175.00	\$ 23,121.90	\$23,121.90	\$25,665.00	\$25,665.00
451	SUMINISTRO DE TORRETA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,133.00	\$5,133.00	\$ 5,352.20	\$5,352.20	\$5,941.00	\$5,941.00
452	FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,408.00	\$3,408.00	\$ 3,553.50	\$3,553.50	\$3,944.00	\$3,944.00
453	SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$23,442.00	\$23,442.00	\$ 24,443.00	\$24,443.00	\$27,132.00	\$27,132.00
454	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,325.00	\$3,325.00	\$ 3,467.00	\$3,467.00	\$3,848.00	\$3,848.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

455	CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$29,578.00	\$29,578.00	\$ 30,841.00	\$30,841.00	\$34,234.00	\$34,234.00
456	CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$4,256.00	\$4,256.00	\$ 4,437.70	\$4,437.70	\$4,926.00	\$4,926.00
457	REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINA	\$22,300.00	\$22,300.00	\$ 23,252.20	\$23,252.20	\$25,810.00	\$25,810.00
458	SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)	1	SERVICIO	1	60	ORIGINA	\$259.99	\$259.99	\$ 271.10	\$271.10	\$301.00	\$301.00
459	CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$12,080.00	\$12,080.00	\$ 12,595.80	\$12,595.80	\$13,981.00	\$13,981.00
460	FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$62,120.00	\$62,120.00	\$ 64,772.50	\$64,772.50	\$71,897.00	\$71,897.00
461	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$7,694.00	\$7,694.00	\$ 8,022.50	\$8,022.50	\$8,905.00	\$8,905.00
462	CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$15,885.00	\$15,885.00	\$ 16,563.30	\$16,563.30	\$18,385.00	\$18,385.00
463	REPARACION Y CALIBRACION DE PALANCA DE MANDO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$49,628.42	\$49,628.42	\$ 51,747.60	\$51,747.60	\$57,440.00	\$57,440.00
464	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINA	\$5,026.55	\$5,026.55	\$ 5,241.20	\$5,241.20	\$5,818.00	\$5,818.00
RODILLOS PR-11 VIBROCOMPACTADOR												
465	SERVICIO GENERAL A MOTOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$18,253.78	\$18,253.78	\$ 19,033.20	\$19,033.20	\$21,127.00	\$21,127.00
466	TRANSMISIÓN PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$21,113.54	\$21,113.54	\$ 22,015.10	\$22,015.10	\$24,437.00	\$24,437.00
467	BOMBA HIDROSTÁTICA PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$42,592.16	\$42,592.16	\$ 44,410.80	\$44,410.80	\$49,296.00	\$49,296.00
468	CLUTCH PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$52,570.89	\$52,570.89	\$ 54,815.70	\$54,815.70	\$60,845.00	\$60,845.00
469	REEMPLAZO DE FLECHA PRINCIPAL PARA RODILLO PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$36,507.57	\$36,507.57	\$ 38,066.40	\$38,066.40	\$42,254.00	\$42,254.00
470	REEMPLAZO DE SOPORTES PARA PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$21,904.54	\$21,904.54	\$ 22,839.90	\$22,839.90	\$25,352.00	\$25,352.00
471	REPARACIÓN A SISTEMA DE ARRANQUE Y TRASLACION	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$10,952.27	\$10,952.27	\$ 11,419.90	\$11,419.90	\$12,676.00	\$12,676.00
472	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	10	180	ORIGINA	\$80,010.00	\$80,010.00	\$ 83,426.40	\$83,426.40	\$92,603.00	\$92,603.00
473	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$19,005.00	\$19,005.00	\$ 19,816.50	\$19,816.50	\$21,996.00	\$21,996.00
474	REPARACION DE TURBO	1	SERVICIO	6	90	ORIGINA	\$37,547.00	\$37,547.00	\$ 39,150.30	\$39,150.30	\$43,457.00	\$43,457.00
475	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINA	\$21,015.00	\$21,015.00	\$ 21,912.30	\$21,912.30	\$24,323.00	\$24,323.00
476	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$34,810.00	\$34,810.00	\$ 36,296.40	\$36,296.40	\$40,289.00	\$40,289.00
477	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$7,506.00	\$7,506.00	\$ 7,826.50	\$7,826.50	\$8,687.00	\$8,687.00
478	CAMBIO DE INYECTORES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$9,809.00	\$9,809.00	\$ 10,227.80	\$10,227.80	\$11,353.00	\$11,353.00
479	TANQUE DE RIEGO	1	SERVICIO	10	90	ORIGINA	\$24,209.00	\$24,209.00	\$ 25,242.70	\$25,242.70	\$28,019.00	\$28,019.00
480	ALINEACION DE RODILLOS	1	SERVICIO	10	90	ORIGINA	\$6,810.00	\$6,810.00	\$ 7,100.80	\$7,100.80	\$7,882.00	\$7,882.00
481	CAMBIO DE TACONES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$4,250.00	\$4,250.00	\$ 4,431.50	\$4,431.50	\$4,919.00	\$4,919.00
482	CAMBIO DE BALERO DE RODILLO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$4,015.00	\$4,015.00	\$ 4,186.40	\$4,186.40	\$4,647.00	\$4,647.00
483	SERVICIO A MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINA	\$4,682.00	\$4,682.00	\$ 4,881.90	\$4,881.90	\$5,419.00	\$5,419.00
484	CAMBIO DE BOMBA DE ALIMENTACION	1	SERVICIO	3	60	ORIGINA	\$106,584.92	\$106,584.92	\$ 111,115.20	\$111,115.20	\$123,338.00	\$123,338.00
485	REPARACION DE GATO DE GIRO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$60,220.00	\$60,220.00	\$ 62,791.40	\$62,791.40	\$69,698.00	\$69,698.00
486	BATERIA DE 27 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$11,611.00	\$11,611.00	\$ 12,106.80	\$12,106.80	\$13,439.00	\$13,439.00
487	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINA	\$129,793.31	\$129,793.31	\$ 135,335.50	\$135,335.50	\$150,222.00	\$150,222.00
488	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$34,073.73	\$34,073.73	\$ 35,528.70	\$35,528.70	\$39,437.00	\$39,437.00
489	REPARACION DE PALANCAS DE MANDOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINA	\$74,932.00	\$74,932.00	\$ 78,131.60	\$78,131.60	\$86,726.00	\$86,726.00
490	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$12,195.00	\$12,195.00	\$ 12,715.70	\$12,715.70	\$14,114.00	\$14,114.00
491	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINA	\$11,065.60	\$11,065.60	\$ 11,538.10	\$11,538.10	\$12,807.00	\$12,807.00
492	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINA	\$4,259.22	\$4,259.22	\$ 4,441.10	\$4,441.10	\$4,930.00	\$4,930.00
PETROLIZADORA MODELO 2001												
493	REEMPLAZO DE QUEMADORES	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$60,845.95	\$60,845.95	\$ 63,444.10	\$63,444.10	\$70,423.00	\$70,423.00
494	REEMPLAZO DE MANGUERAS BACHEADORAS	1	SERVICIO	1	30	ORIGINA	\$54,761.35	\$54,761.35	\$ 57,099.70	\$57,099.70	\$63,381.00	\$63,381.00
PLATAFORMA												
495	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO DERECHO, CON TRABAJOS DE MAQUINADO Y RECTIFICADO, SE INCLUYE EL KIT DE SELLOS.	1	SERVICIO	20	90	ORIGINA	\$66,930.54	\$66,930.54	\$ 69,788.50	\$69,788.50	\$77,465.00	\$77,465.00
496	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRÁULICO DE PLUMA DE GIRO LADO IZQUIERDO, CON KIT DE SELLOS.	1	SERVICIO	20	90	ORIGINA	\$42,592.16	\$42,592.16	\$ 44,410.80	\$44,410.80	\$49,296.00	\$49,296.00
497	KIT DE SELLOS PARA CILINDRO HIDRAULICO BRAZO HCO.	1	SERVICIO	15	30	ORIGINA	\$18,253.78	\$18,253.78	\$ 19,033.20	\$19,033.20	\$21,127.00	\$21,127.00
498	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINA	\$4,259.22	\$4,259.22	\$ 4,441.10	\$4,441.10	\$4,930.00	\$4,930.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

499	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$23,121.46	\$23,121.46	\$ 24,108.70	\$24,108.70	\$26,761.00	\$26,761.00
500	SERVICIO A MOTOR KIT DE FILTROS Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$27,989.14	\$27,989.14	\$ 29,184.30	\$29,184.30	\$32,395.00	\$32,395.00
501	SERVICIO A TRANSMISIÓN.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,555.30	\$25,555.30	\$ 26,646.50	\$26,646.50	\$29,578.00	\$29,578.00
502	ENGRASADO A TORNAMESA DE PLATAFORMA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,952.27	\$10,952.27	\$ 11,419.90	\$11,419.90	\$12,676.00	\$12,676.00
503	SERVICIO A DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,476.14	\$5,476.14	\$ 5,710.00	\$5,710.00	\$6,338.00	\$6,338.00
BRAZO HIDRÁULICO / GRUA ARTICULADA												
504	CAMBIO DE BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL (CANASTILLA)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$49,556.50	\$49,556.50	\$ 51,672.60	\$51,672.60	\$57,357.00	\$57,357.00
505	REPARACION DE BANCO AUXILIAR SUPERIOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,245.20	\$23,245.20	\$ 24,237.80	\$24,237.80	\$26,904.00	\$26,904.00
506	REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE INFERIOR DE PLUMA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,404.20	\$21,404.20	\$ 22,318.20	\$22,318.20	\$24,773.00	\$24,773.00
507	CAMBIO DE MANGUERAS DE 3/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$17,915.30	\$17,915.30	\$ 18,680.30	\$18,680.30	\$20,735.00	\$20,735.00
508	CAMBIO DE MANGUERAS DE 5/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$23,587.80	\$23,587.80	\$ 24,595.00	\$24,595.00	\$27,300.00	\$27,300.00
509	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.59	\$359.59	\$ 374.90	\$374.90	\$416.00	\$416.00
510	CAMBIO DE GUÍAS DE PATÍN	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,681.06	\$4,681.06	\$ 4,880.90	\$4,880.90	\$5,418.00	\$5,418.00
511	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$2,280.00	\$2,280.00	\$ 2,377.40	\$2,377.40	\$2,639.00	\$2,639.00
512	REPARACION DE GATILLO DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,925.00	\$23,925.00	\$ 24,946.60	\$24,946.60	\$27,691.00	\$27,691.00
513	REPARACION DE CANASTILLA CON SUMINISTRO DE TORNILLERÍA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$14,210.00	\$14,210.00	\$ 14,816.80	\$14,816.80	\$16,447.00	\$16,447.00
514	REPARACION DE BOMBA HIDRÁULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$36,980.00	\$36,980.00	\$ 38,559.00	\$38,559.00	\$42,800.00	\$42,800.00
515	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,890.00	\$11,890.00	\$ 12,397.70	\$12,397.70	\$13,761.00	\$13,761.00
516	REPARACION DE CONTROLES SUPERIORES DE CANASTILLA (PARO Y ARRANQUE DE MOTOR)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$26,825.00	\$26,825.00	\$ 27,970.40	\$27,970.40	\$31,047.00	\$31,047.00
517	REPARACION DE GUÍA DE MANGUERAS (RIEL)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,910.00	\$22,910.00	\$ 23,888.30	\$23,888.30	\$26,516.00	\$26,516.00
518	CAMBIO DE FUNDAS PROTECTORAS DE MANGUERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,325.00	\$12,325.00	\$ 12,851.30	\$12,851.30	\$14,265.00	\$14,265.00
519	SERVICIO AL SISTEMA HIDRÁULICO CON CAMBIO DE FILTRO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$21,460.00	\$21,460.00	\$ 22,376.30	\$22,376.30	\$24,838.00	\$24,838.00
520	REPARACION AL SISTEMA ELÉCTRICO DE SISTEMA HIDRÁULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$28,560.00	\$28,560.00	\$ 29,779.50	\$29,779.50	\$33,055.00	\$33,055.00
521	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$20,845.00	\$20,845.00	\$ 21,735.10	\$21,735.10	\$24,126.00	\$24,126.00
522	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,200.00	\$34,200.00	\$ 35,660.30	\$35,660.30	\$39,583.00	\$39,583.00
523	REPARACION DE GATO DE EXTENSION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,850.00	\$34,850.00	\$ 36,338.10	\$36,338.10	\$40,335.00	\$40,335.00
524	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION CON CONEXIÓN C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,687.00	\$4,687.00	\$ 4,887.10	\$4,887.10	\$5,425.00	\$5,425.00
525	ADAPTACION DE CARGADOR DE BATERIAS DE 24V	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$45,375.00	\$45,375.00	\$ 47,312.50	\$47,312.50	\$52,517.00	\$52,517.00
526	CAMBIO DE BALATAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$6,868.00	\$6,868.00	\$ 7,161.30	\$7,161.30	\$7,949.00	\$7,949.00
527	SUMINISTRO DE TRIPIE DE JALÓN	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$18,604.00	\$18,604.00	\$ 19,398.40	\$19,398.40	\$21,532.00	\$21,532.00
528	SUMINISTRO DE SEGUROS DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,150.00	\$3,150.00	\$ 3,284.50	\$3,284.50	\$3,646.00	\$3,646.00
529	CAMBIO E INSTALACION DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$292,565.00	\$292,565.00	\$ 305,057.50	\$305,057.50	\$338,614.00	\$338,614.00
MALACATE												
530	AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$16,585.00	\$16,585.00	\$ 17,293.20	\$17,293.20	\$19,195.00	\$19,195.00
531	CAMBIO DE BANDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,792.00	\$8,792.00	\$ 9,167.40	\$9,167.40	\$10,176.00	\$10,176.00
PINTA RAYAS												
532	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,624.00	\$12,624.00	\$ 13,163.00	\$13,163.00	\$14,611.00	\$14,611.00
533	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,235.00	\$8,235.00	\$ 8,586.60	\$8,586.60	\$9,531.00	\$9,531.00
534	AJUSTE DE COMPRESOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$6,780.00	\$6,780.00	\$ 7,069.50	\$7,069.50	\$7,847.00	\$7,847.00
535	CAMBIO DE CAMISA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,766.00	\$9,766.00	\$ 10,183.00	\$10,183.00	\$11,303.00	\$11,303.00
536	REPARACION DE BOMBA DE PINTURA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,450.00	\$8,450.00	\$ 8,810.80	\$8,810.80	\$9,780.00	\$9,780.00
537	CAMBIO DE MANGUERA	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$5,772.00	\$5,772.00	\$ 6,018.50	\$6,018.50	\$6,681.00	\$6,681.00
538	CAMBIO DE BOQUILLA Y PORTA BOQUILLA	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$3,758.00	\$3,758.00	\$ 3,918.50	\$3,918.50	\$4,350.00	\$4,350.00
539	CAMBIO DE EMPAQUES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,985.00	\$8,985.00	\$ 9,368.70	\$9,368.70	\$10,399.00	\$10,399.00
540	CAMBIO DE KIT DE JAULA CON SELLO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,712.00	\$8,712.00	\$ 9,084.00	\$9,084.00	\$10,083.00	\$10,083.00
541	CAMBIO DE VALVULA DE PISTON	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,778.00	\$9,778.00	\$ 10,195.50	\$10,195.50	\$11,317.00	\$11,317.00
542	CAMBIO DE VALVULA DE RECICLAJE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$11,845.00	\$11,845.00	\$ 12,350.80	\$12,350.80	\$13,709.00	\$13,709.00
543	CAMBIO DE FILTRO DE SUCCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$2,895.00	\$2,895.00	\$ 3,018.60	\$3,018.60	\$3,351.00	\$3,351.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

544	SERVICIO A MOTOR CON CAMBIO DE FILTRO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$6,850.00	\$6,850.00	\$ 7,142.50	\$7,142.50	\$7,928.00	\$7,928.00
545	SERVICIO A BOQUILLA Y DEPOSITO DE PINTURA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,992.00	\$4,992.00	\$ 5,205.20	\$5,205.20	\$5,778.00	\$5,778.00
546	SERVICIO A COMPONENTES DEL EQUIPO INTERNO Y EXTERNO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,515.00	\$4,515.00	\$ 4,707.80	\$4,707.80	\$5,226.00	\$5,226.00
TRAXCAVO												
547	CAMBIO DE MUELAS DE ARRASTRE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$42,603.00	\$42,603.00	\$ 44,422.10	\$44,422.10	\$49,309.00	\$49,309.00
548	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$15,760.00	\$15,760.00	\$ 16,433.00	\$16,433.00	\$18,241.00	\$18,241.00
549	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,474.00	\$34,474.00	\$ 35,946.00	\$35,946.00	\$39,900.00	\$39,900.00
550	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$30,642.00	\$30,642.00	\$ 31,950.40	\$31,950.40	\$35,465.00	\$35,465.00
ASTILLADORA												
551	REPARACION DE MOTOR	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$44,602.00	\$44,602.00	\$ 46,506.50	\$46,506.50	\$51,622.00	\$51,622.00
552	REPARACION DE RADIADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,475.00	\$15,475.00	\$ 16,135.80	\$16,135.80	\$17,911.00	\$17,911.00
553	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$3,250.00	\$3,250.00	\$ 3,388.80	\$3,388.80	\$3,762.00	\$3,762.00
554	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$16,802.00	\$16,802.00	\$ 17,519.40	\$17,519.40	\$19,447.00	\$19,447.00
555	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,645.00	\$15,645.00	\$ 16,313.00	\$16,313.00	\$18,107.00	\$18,107.00
556	CAMBIO DE CUCHILLAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$30,887.00	\$30,887.00	\$ 32,205.90	\$32,205.90	\$35,749.00	\$35,749.00
557	AFILADO DE CUCHILLAS C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,460.00	\$4,460.00	\$ 4,650.40	\$4,650.40	\$5,162.00	\$5,162.00
558	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,322.00	\$16,322.00	\$ 17,018.90	\$17,018.90	\$18,891.00	\$18,891.00
559	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,339.00	\$12,339.00	\$ 12,865.90	\$12,865.90	\$14,281.00	\$14,281.00
560	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$14,584.00	\$14,584.00	\$ 15,206.70	\$15,206.70	\$16,879.00	\$16,879.00
561	CAMBIO DE SENSOR DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$14,416.00	\$14,416.00	\$ 15,031.60	\$15,031.60	\$16,685.00	\$16,685.00
562	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$15,322.00	\$15,322.00	\$ 15,976.20	\$15,976.20	\$17,734.00	\$17,734.00
563	CAMBIO DE BOBINA DE ACELERACION	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,452.00	\$17,452.00	\$ 18,197.20	\$18,197.20	\$20,199.00	\$20,199.00
564	REPARACION DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$9,200.00	\$9,200.00	\$ 9,592.80	\$9,592.80	\$10,648.00	\$10,648.00
BARREDORA / MINI BARREDORA												
565	REPARACION DE CEPILLOS LATERALES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$36,420.00	\$36,420.00	\$ 37,975.10	\$37,975.10	\$42,152.00	\$42,152.00
566	REPARACION DE CEPILLOS TIPO PEINE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$20,250.00	\$20,250.00	\$ 21,114.70	\$21,114.70	\$23,437.00	\$23,437.00
567	CAMBIO DE CEPILLO DE CENTRO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$71,360.00	\$71,360.00	\$ 74,407.10	\$74,407.10	\$82,592.00	\$82,592.00
568	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$14,947.00	\$14,947.00	\$ 15,585.20	\$15,585.20	\$17,300.00	\$17,300.00
569	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,803.00	\$4,803.00	\$ 5,008.10	\$5,008.10	\$5,559.00	\$5,559.00
570	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,700.00	\$25,700.00	\$ 26,797.40	\$26,797.40	\$29,745.00	\$29,745.00
571	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	54	60	ORIGINAL	\$21,450.00	\$21,450.00	\$ 22,365.90	\$22,365.90	\$24,826.00	\$24,826.00
572	CAMBIO DE SWITCH	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$5,720.00	\$5,720.00	\$ 5,964.20	\$5,964.20	\$6,620.00	\$6,620.00
573	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$3,615.00	\$3,615.00	\$ 3,769.40	\$3,769.40	\$4,184.00	\$4,184.00
574	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$2,835.00	\$2,835.00	\$ 2,956.10	\$2,956.10	\$3,281.00	\$3,281.00
575	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,135.00	\$3,135.00	\$ 3,268.90	\$3,268.90	\$3,628.00	\$3,628.00
DUO PACTOR												
576	REPARACION DE BOMBA DE FRENO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,670.00	\$48,670.00	\$ 50,748.20	\$50,748.20	\$56,331.00	\$56,331.00
577	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54	\$ 22,839.90	\$22,839.90	\$25,352.00	\$25,352.00
578	SUMINISTRO DE BATERIA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,694.00	\$7,694.00	\$ 8,022.50	\$8,022.50	\$8,905.00	\$8,905.00
VACTOR												
579	SERVICIO DE AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$70,465.00	\$70,465.00	\$ 73,473.90	\$73,473.90	\$81,556.00	\$81,556.00
580	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$5,175.00	\$5,175.00	\$ 5,396.00	\$5,396.00	\$5,990.00	\$5,990.00
581	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TIPO DE SUCCION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,280.00	\$7,280.00	\$ 7,590.90	\$7,590.90	\$8,426.00	\$8,426.00
582	CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,875.00	\$12,875.00	\$ 13,424.80	\$13,424.80	\$14,902.00	\$14,902.00
583	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE VACIO DE SOPLADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,700.00	\$45,700.00	\$ 47,651.40	\$47,651.40	\$52,893.00	\$52,893.00
584	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.99	\$359.99	\$ 375.40	\$375.40	\$417.00	\$417.00
585	CAMBIO DE ACEITE MULTIGRADO DE TRANSMISION (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$300.00	\$300.00	\$ 312.80	\$312.80	\$347.00	\$347.00
586	LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,500.00	\$3,500.00	\$ 3,649.50	\$3,649.50	\$4,051.00	\$4,051.00
587	CAMBIO DE SENSOR DE PUERTA TRASERA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$38,380.00	\$38,380.00	\$ 40,018.80	\$40,018.80	\$44,421.00	\$44,421.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

588	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TUBO DE SUCCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$7,280.00	\$7,280.00	\$ 7,590.90	\$7,590.90	\$8,426.00	\$8,426.00
589	CAMBIO DE CODO GIRATORIO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$66,747.00	\$66,747.00	\$ 69,597.10	\$69,597.10	\$77,253.00	\$77,253.00
590	CAMBIO DE MANGUERA DE NIVEL DE TANQUE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$4,120.00	\$4,120.00	\$ 4,295.90	\$4,295.90	\$4,768.00	\$4,768.00
591	CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,875.00	\$12,875.00	\$ 13,424.80	\$13,424.80	\$14,902.00	\$14,902.00
592	MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.80 MTS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$42,800.00	\$42,800.00	\$ 44,627.60	\$44,627.60	\$49,537.00	\$49,537.00
593	MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.35 MTS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$39,840.00	\$39,840.00	\$ 41,541.20	\$41,541.20	\$46,111.00	\$46,111.00
594	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,400.00	\$5,400.00	\$ 5,630.60	\$5,630.60	\$6,250.00	\$6,250.00
595	CAMBIO DE MANGUERA PARA AIRE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,980.00	\$5,980.00	\$ 6,235.30	\$6,235.30	\$6,921.00	\$6,921.00
596	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$34,930.00	\$34,930.00	\$ 36,421.50	\$36,421.50	\$40,428.00	\$40,428.00
597	CAMBIO DE VALVULA DE 2 VIAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$29,280.00	\$29,280.00	\$ 30,530.30	\$30,530.30	\$33,889.00	\$33,889.00
598	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$32,000.00	\$32,000.00	\$ 33,366.40	\$33,366.40	\$37,037.00	\$37,037.00
599	REPARACION DE BANCO PRINCIPAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$36,540.00	\$36,540.00	\$ 38,100.30	\$38,100.30	\$42,291.00	\$42,291.00
600	REPARACION DE SOPORTE DE CARDAN	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,800.00	\$4,800.00	\$ 5,005.00	\$5,005.00	\$5,556.00	\$5,556.00
601	REPARACION DE SISTEMA DE CARGA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,840.00	\$19,840.00	\$ 20,687.20	\$20,687.20	\$22,963.00	\$22,963.00
SUBTOTAL							\$20,893,495.92			\$21,785,647.80		\$24,182,084.00
I.V.A							\$3,342,959.35			\$3,485,703.65		\$3,869,133.44
TOTAL							\$24,236,455.27			\$25,271,351.45		\$28,051,217.44

Del análisis cualitativo y comparativo de los precios unitarios presentados por los participantes, se concluye que el precio unitario de los servicios cotizados sin incluir I.V.A. más bajo que se oferta en la presente invitación restringida a cuando menos tres proveedores es el de **TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V. y MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.**

Haciendo de conocimiento a los participantes los resultados anteriormente señalados se les solicita manifiesten su conformidad y en su caso ratifiquen esas cantidades como su precio ofertado en el presente procedimiento, a lo que señalaron todos y cada uno su conformidad con los resultados del análisis cualitativo realizado por la Convocante, mismos que ratifican en este acto.

3. ETAPA DE MEJORAMIENTO DE PRECIOS

Con fundamento en el artículo 43, fracción II de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, así como con los "lineamientos generales para la presentación de precios más bajos para los bienes y servicios objeto del procedimiento licitatorio" publicado en la gaceta oficial el 14 de abril de 2010 y de conformidad con los numerales 4.6.1 y 4.6.2 de la circular "Uno Bis Vigente" y al numeral 4.2.2. tercer párrafo de las bases del presente procedimiento, se comunica a los participantes que en este mismo acto, en términos porcentuales pueden ofertar **precios más bajos** para la prestación de servicios objeto del presente Procedimiento de Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores (**subasta descendente**) en beneficio de la Convocante, siempre y cuando se encuentre presente la persona que cuente con los poderes de representación legal de los participantes, para lo cual se deberán acreditar en este mismo acto.

El servidor público que preside el acto, pregunta a los participantes presentes, si desean participar en la Etapa de Mejoramiento de Precios Referida; contestando que **NO** los representantes legales de los participantes.

4.- FALLO

Derivado de lo anteriormente expuesto, y una vez realizada la etapa correspondiente a la subasta establecida por la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, y el artículo 92 párrafo sexto de la Ley de Austeridad, Transparencia en Remuneraciones, Prestaciones y Ejercicio de Recursos de la Ciudad de México, se determina lo siguiente:

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

Se **adjudica** al Proveedor **TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.**, el 60% de la Solicitud de Servicio 236, por un importe mínimo a ejercer de \$324,000.00, (trescientos veinticuatro mil pesos /100 M.N.) IVA incluido y un máximo de \$3,240,000.00, (tres millones doscientos cuarenta mil pesos /100 M.N.) IVA incluido.

ORDEN DE SERVICIO N°: 0236		PERSONA FÍSICA O MORAL					TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.	
PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS)	GARANTÍA	MARCA	PRECIO UNITARIO	TOT
RETROEXCAVADORA JBC.								
1	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,555.30	\$25,555.30
2	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: ACEITE Y FILTROS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,338.38	\$24,338.38
3	SERVICIO A TRANSMISIÓN ACEITE Y FILTRO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,338.38	\$24,338.38
4	KIT DE REPARACIÓN PARA MARTILLO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$23,121.46	\$23,121.46
5	CONECTOR HIDRÁULICO RÁPIDO HEMBRA MACHO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.37	\$9,735.37
6	ORING PARA MANGUERA HIDRÁULICA	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$8,518.43	\$8,518.43
7	MANGUERA HIDRÁULICA ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$13,386.11	\$13,386.11
8	VÁLVULA PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$67,681.76	\$67,681.76
9	SELLOS PARA BANCO DE VÁLVULAS DELANTERO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,830.58	\$10,830.58
10	LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35
11	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78
12	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO SWING	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$20,687.62	\$20,687.62
13	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,338.38	\$24,338.38
14	BOMBA HIDRÁULICA REMAN	1	SERVICIO	15	30	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14
15	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE PENETRACIÓN	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78
16	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO DE ARRASTRE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78
17	REPARACIÓN DE ORBITROL	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$158,199.46	\$158,199.46
18	REPARACIÓN MAYOR A TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$182,537.84	\$182,537.84
19	ARTICULACIÓN COMPLETA PARA BOTE ABRIR, CERRAR BRAZO TRASERO.	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$608,459.46	\$608,459.46
20	EMPACAR BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE DELANTERO.	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$148,030.27	\$148,030.27
21	REPARACIÓN DE BOMBA PARA FRENOS.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51
22	BOMBA PARA FRENOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$109,522.70	\$109,522.70
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFLECTOR PARA BOMBAS DE FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$109,522.70	\$109,522.70
24	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS: DISCOS DE PASTA, METÁLICOS, LIGAS, RETENES Y ACEITE PARA EJE Y FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$66,930.54	\$66,930.54
25	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00
26	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,480.00	\$9,480.00
27	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,100.00	\$2,100.00
28	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$17,802.00	\$17,802.00
29	REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,820.00	\$5,820.00
30	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,540.00	\$10,540.00
31	CAMBIO DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,935.00	\$12,935.00
32	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$65,675.00	\$65,675.00
33	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$82,555.00	\$82,555.00
34	REPARACION DE GATO DE BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,182.00	\$48,182.00
35	REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$31,878.00	\$31,878.00
36	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,266.00	\$38,266.00
37	AJUSTE DE ESTABILIZADORES	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,627.00	\$17,627.00
38	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$181,525.00	\$181,525.00
39	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$128,532.00	\$128,532.00
40	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$27,470.00	\$27,470.00
41	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,802.00	\$18,802.00
42	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,475.00	\$18,475.00
43	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$56,738.00	\$56,738.00
44	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$40,726.00	\$40,726.00
45	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$54,901.00	\$54,901.00
46	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$72,712.00	\$72,712.00
47	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$227,180.00	\$227,180.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.							
48	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,521.00	\$38,521.00
49	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,000.00	\$21,000.00
50	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$18,950.00	\$18,950.00
51	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$192,000.00	\$192,000.00
52	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,420.00	\$38,420.00
53	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$273,475.00	\$273,475.00
54	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,900.00	\$24,900.00
55	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,780.00	\$24,780.00
56	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$80,700.00	\$80,700.00
57	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$6,480.00	\$6,480.00
58	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00
59	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,790.00	\$4,790.00
60	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$17,872.00	\$17,872.00
61	CAMBIO DE BOMBA ELECTRICA DE DIESEL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$14,570.00	\$14,570.00
62	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$14,285.00	\$14,285.00
63	REPARACION DE LINEAS DE SISTEMA DE FRENO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,480.00	\$18,480.00
64	CAMBIO DE BALEROS C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$9,735.00	\$9,735.00
65	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,480.00	\$13,480.00
RETROEXCAVADORA JOHN DEERE								
66	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$30,422.97	\$30,422.97
67	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$32,856.81	\$32,856.81
68	SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$34,073.73	\$34,073.73
69	REPARACIÓN DE CILINDRO ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$46,242.92	\$46,242.92
70	REPARACIÓN DE CILINDRO DE LEVANTE (MANITA)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51
71	BOMBA HIDRÁULICA	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$109,522.70	\$109,522.70
72	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$87,921.00	\$87,921.00
73	REPARACION DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$57,470.00	\$57,470.00
74	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$44,934.00	\$44,934.00
75	AJUSTE DE ESTABILIZADORES (2)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$30,457.00	\$30,457.00
76	REPARACION DE ESTABILIZADORES (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$46,440.00	\$46,440.00
77	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$194,803.00	\$194,803.00
78	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$145,983.00	\$145,983.00
79	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$30,860.00	\$30,860.00
80	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$20,048.00	\$20,048.00
81	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$21,551.00	\$21,551.00
82	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$66,192.91	\$66,192.91
83	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$45,700.00	\$45,700.00
84	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$61,721.00	\$61,721.00
85	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$77,994.00	\$77,994.00
86	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$217,132.00	\$217,132.00
87	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,500.00	\$40,500.00
88	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00
89	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$20,500.00	\$20,500.00
90	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$198,000.00	\$198,000.00
91	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,620.00	\$39,620.00
92	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$285,475.00	\$285,475.00
93	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,900.00	\$24,900.00
94	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,780.00	\$24,780.00
95	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$84,700.00	\$84,700.00
96	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$7,480.00	\$7,480.00
97	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00
98	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$5,790.00	\$5,790.00
99	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,872.00	\$19,872.00
100	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$14,285.00	\$14,285.00
101	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,480.00	\$13,480.00
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND								
102	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$30,422.97	\$30,422.97
103	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$32,856.81	\$32,856.81
104	REPARACIÓN DE CILINDRO DE ARRASTRE	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14
105	SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$30,422.97	\$30,422.97

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

106	BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE FRONTAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$85,184.32	\$85,184.32
107	VALVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA BOTE FRONTAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51
108	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS EJE TRASERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$82,750.49	\$82,750.49
109	REPARACIÓN MAYOR DE TURBO.	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$182,537.84	\$182,537.84
110	ENDEREZAR BARRA PARA BRAZOS DELANTEROS	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35
111	REPARACIÓN DE BOTE DELANTERO	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14
112	CUCHILLA CON TORNILLERÍA PARA BOTE DELANTERO ORIGINAL	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$103,438.11	\$103,438.11
113	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00
114	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,480.00	\$9,480.00
115	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,100.00	\$2,100.00
116	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$17,802.00	\$17,802.00
117	REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,820.00	\$5,820.00
118	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,540.00	\$10,540.00
119	CAMBIO DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,935.00	\$12,935.00
120	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$65,675.00	\$65,675.00
121	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$82,555.00	\$82,555.00
122	REPARACION DE GATO DE BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,182.00	\$48,182.00
123	REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$31,878.00	\$31,878.00
124	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,266.00	\$38,266.00
125	AJUSTE DE ESTABILIZADORES	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,627.00	\$17,627.00
126	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$181,525.00	\$181,525.00
127	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$128,532.00	\$128,532.00
128	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$27,470.00	\$27,470.00
129	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,802.00	\$18,802.00
130	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,475.00	\$18,475.00
131	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$56,738.00	\$56,738.00
132	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$40,726.00	\$40,726.00
133	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$54,901.00	\$54,901.00
134	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$72,712.00	\$72,712.00
135	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$227,180.00	\$227,180.00
136	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,521.00	\$38,521.00
137	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,000.00	\$21,000.00
138	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$18,950.00	\$18,950.00
139	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$192,000.00	\$192,000.00
140	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$38,420.00	\$38,420.00
141	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$273,475.00	\$273,475.00
142	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,900.00	\$24,900.00
143	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,780.00	\$24,780.00
144	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$80,700.00	\$80,700.00
145	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$6,480.00	\$6,480.00
146	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00
147	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,790.00	\$4,790.00
148	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$17,872.00	\$17,872.00
149	CAMBIO DE FAROS C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,250.00	\$4,250.00
150	CAMBIO DE FISICO DE PRESION DE ACEITE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,638.00	\$4,638.00
151	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$14,285.00	\$14,285.00
152	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,480.00	\$13,480.00
MOTOCONFORMADORA 120-B								
153	SERVICIO Y REPARACIÓN A SISTEMA DE ELÉCTRICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$88,835.08	\$88,835.08
154	SERVICIO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$133,861.08	\$133,861.08
155	REPARACIÓN MAYOR DE SISTEMA DE FRENOS.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$133,861.08	\$133,861.08
156	SERVICIO A TRANSMISIÓN Y TANDEMS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$97,353.51	\$97,353.51
157	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$20,520.00	\$20,520.00
158	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$185,160.00	\$185,160.00
159	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$41,224.00	\$41,224.00
160	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,202.00	\$25,202.00
161	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$82,375.00	\$82,375.00
162	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$40,165.00	\$40,165.00
163	REPARACION GENERAL DE SUSPENSIÓN	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,985.00	\$39,985.00
164	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$10,404.00	\$10,404.00
165	CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$35,280.00	\$35,280.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

166	CAMBIO DE TORNILLOS Y TUERCAS PARA GAVILANES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$588.00	\$588.00
167	CAMBIO DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$57,680.00	\$57,680.00
168	REPARACION DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$34,650.00	\$34,650.00
169	CAMBIO DE TANQUE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$71,250.00	\$71,250.00
170	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$21,250.00	\$21,250.00
171	CAMBIO DE REDUCTOR DE GIRO DE CUCHILLA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,830.00	\$12,830.00
172	CAMBIO DE JGO DE BUJES DE BARRA GUIA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$15,980.00	\$15,980.00
173	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,250.00	\$12,250.00
174	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$35,270.00	\$35,270.00
175	CAMBIO DE SOPORTE DE GATO DE INCLINACION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$32,607.00	\$32,607.00
176	REPARACION DE CAJA DE ENGRANAJES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,584.00	\$39,584.00
177	SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$97,839.05	\$97,839.05
178	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,550.00	\$25,550.00
179	REPARACION DE FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$32,148.00	\$32,148.00
MARTILLO HIDRAULICO								
180	AMORTIGUADOR Y CARGA DE NITRÓGENO A ACUMULADOR.	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35
181	KIT DE SELLOS, REPARACIÓN DE FRENO HIDRÁULICO, PISTÓN, Y CASQUILLO SUPERIOR E INFERIOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$85,184.32	\$85,184.32
182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EXTREMA PRESIÓN.	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35
183	CAMBIO DE KIT DE SELLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$24,184.00	\$24,184.00
184	CAMBIO DE MEMBRANAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,200.00	\$10,200.00
185	FABRICACION Y SUMINISTRO DE BUJE INFERIOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,320.00	\$19,320.00
186	CAMBIO DE ELECTROVALVULA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$25,284.00	\$25,284.00
187	RECARGA DE NITROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$14,200.00	\$14,200.00
COMPRESOR.								
188	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$28,772.22	\$28,772.22
189	SELLOS PARA VÁLVULA DE AIRE MANITA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$8,518.43	\$8,518.43
190	SERVICIO A UNIDAD COMPRESORA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,952.27	\$10,952.27
191	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$70,581.30	\$70,581.30
192	FILTRO Y ACEITE PARA UNIDAD COMPRESORA.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,343.81	\$10,343.81
193	SERVICIO A BOMBA DE COMBUSTIBLE E INYECTORES	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$40,158.32	\$40,158.32
194	REPARACIÓN DE RADIADOR.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$11,560.73	\$11,560.73
195	VÁLVULA DE CONTROL NEUMÁTICO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$42,592.16	\$42,592.16
196	SELLOS PARA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$27,989.14	\$27,989.14
197	VÁLVULA REGULADORA PRINCIPAL DE PRESIÓN DE AIRE.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$42,592.16	\$42,592.16
198	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE AIRE.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$41,211.82	\$41,211.82
199	TUBO Y CONECTOR Y	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54
200	REPARACIÓN DE PISTOLA PARA AIRE	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$23,729.92	\$23,729.92
201	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,870.00	\$9,870.00
202	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$32,450.00	\$32,450.00
203	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,420.00	\$2,420.00
204	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,288.00	\$12,288.00
205	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$11,553.00	\$11,553.00
206	CAMBIO DE MANGUERA DE PASO DE DIESEL	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,670.00	\$4,670.00
207	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$3,850.00	\$3,850.00
208	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$3,246.00	\$3,246.00
209	CAMBIO DE SWITCH DE ARRANQUE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,281.00	\$4,281.00
210	REPARACION DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$18,200.00	\$18,200.00
211	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$6,245.00	\$6,245.00
212	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO (EMBOBINADO)	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$19,875.00	\$19,875.00
213	REPARACION DE TURBO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$26,210.00	\$26,210.00
214	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$11,520.00	\$11,520.00
215	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$2,828.00	\$2,828.00
216	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$1,506.00	\$1,506.00
217	LAVADO DE TANQUE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,200.00	\$4,200.00
218	SUMINISTRO AMORTIGUADOR DE TAPA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,500.00	\$3,500.00
219	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,694.00	\$7,694.00
220	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,615.00	\$3,615.00
221	REPARACION DE LINEAS DE TABLERO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$8,476.00	\$8,476.00
222	SUMINISTRO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$472.00	\$472.00
223	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$8,934.00	\$8,934.00
224	CAMBIO DE BOBINA REGULADORA DEL GOBERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$42,500.00	\$42,500.00
225	BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$31,250.00	\$31,250.00
226	SELENOIDE PARA BUJIAS PRECALENTADORAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$22,560.00	\$22,560.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

227	CAMBIO DE RELEVADORES	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$1,425.00	\$1,425.00
	BOBCAT.							
228	BOMBA PARA AGUA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35
229	CONTROL HANDLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$70,581.30	\$70,581.30
230	BALERO RUEDA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35
231	TAZA PARA BALERO.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$15,819.95	\$15,819.95
232	SELLOS PARA RUEDA.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$10,952.27	\$10,952.27
233	REPARACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN.	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$46,242.92	\$46,242.92
234	INYECTOR NUEVO.	1	SERVICIO	5	365	ORIGINAL	\$40,158.32	\$40,158.32
235	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1	180	ORIGINAL	\$73,015.14	\$73,015.14
236	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE REGRESO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35
237	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54
238	SWITCH DE IGNICION.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35
239	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$23,121.46	\$23,121.46
240	REPARACIÓN DE MOTOR HIDROSTÁTICO LATERAL	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$58,412.11	\$58,412.11
241	REPARACIÓN DE BOMBA HIDROSTÁTICA CENTRAL	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$37,724.49	\$37,724.49
242	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00
243	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$37,961.00	\$37,961.00
244	CAMBIO DE GRAPA PARA INYECTOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$3,723.20	\$3,723.20
245	REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$8,408.40	\$8,408.40
246	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$2,860.00	\$2,860.00
247	REPARACION DE BOMBAS INDIVIDUALES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$14,291.20	\$14,291.20
248	CAMBIO DE TORNILLOS DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,273.15	\$3,273.15
249	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$16,122.40	\$16,122.40
250	CAMBIO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,563.00	\$3,563.00
251	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$1,887.00	\$1,887.00
252	CAMBIO DE ELECTROVALVULA COMPLETA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$23,264.80	\$23,264.80
253	CAMBIO DE CONJUNTO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$33,323.60	\$33,323.60
254	REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00
255	CAMBIO DE TAPON DE DIESEL	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$1,538.00	\$1,538.00
256	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,380.00	\$17,380.00
257	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,756.84	\$9,756.84
258	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,613.00	\$22,613.00
259	CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$3,146.00	\$3,146.00
260	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00
261	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,065.60	\$11,065.60
262	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$10,454.27	\$10,454.27
263	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$212,420.00	\$212,420.00
264	CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$198,803.00	\$198,803.00
265	REPARACION DE BOTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,500.00	\$48,500.00
266	HIDROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO		90	ORIGINAL	\$14,200.00	\$14,200.00
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,045.00	\$12,045.00
268	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,470.00	\$23,470.00
269	REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$153,736.00	\$153,736.00
270	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,070.00	\$12,070.00
271	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,425.00	\$18,425.00
272	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$44,611.00	\$44,611.00
273	CAMBIO DE TURBINA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$52,860.00	\$52,860.00
274	REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,600.00	\$40,600.00
275	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$14,878.00	\$14,878.00
276	REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,841.00	\$13,841.00
277	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,285.00	\$45,285.00
278	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$49,173.00	\$49,173.00
279	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$11,340.00	\$11,340.00
280	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,750.00	\$19,750.00
281	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,125.00	\$3,125.00
282	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,745.00	\$16,745.00
283	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,195.00	\$12,195.00
284	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,745.00	\$19,745.00
285	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$27,990.00	\$27,990.00
286	REPARACION DE HIDROMETEOROS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,893.00	\$45,893.00
287	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$13,695.00	\$13,695.00
288	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$15,748.00	\$15,748.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

289	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$5,600.00	\$5,600.00
290	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,650.00	\$12,650.00
291	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,378.00	\$4,378.00
292	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$6,592.00	\$6,592.00
293	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$7,241.00	\$7,241.00
294	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,361.00	\$17,361.00
295	CAMBIO DE TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$49,274.00	\$49,274.00
296	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$37,961.00	\$37,961.00
297	EMPACADO DE BANCO DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$9,075.00	\$9,075.00
298	REPARACION DE LUCES EN GRAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,607.00	\$15,607.00
299	CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$37,696.00	\$37,696.00
300	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$19,693.00	\$19,693.00
301	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$5,590.00	\$5,590.00
302	CAMBIO DE PATINES DE BOTE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$15,049.00	\$15,049.00
303	REPARACION DE PERNOS DE PALA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$12,296.00	\$12,296.00
304	CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,500.00	\$9,500.00
305	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$114,820.00	\$114,820.00
306	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$88,240.00	\$88,240.00
307	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,472.00	\$22,472.00
308	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$26,638.00	\$26,638.00
309	REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,600.00	\$5,600.00
310	CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,745.00	\$21,745.00
311	SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,450.00	\$18,450.00
312	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$1,986.00	\$1,986.00
313	CAMBIO DE CREMALLERA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$47,285.00	\$47,285.00
314	CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,474.00	\$3,474.00
315	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$13,874.00	\$13,874.00
316	CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,980.00	\$5,980.00
317	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$19,875.00	\$19,875.00
318	REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,600.00	\$18,600.00
319	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,850.00	\$4,850.00
320	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$3,450.00	\$3,450.00
321	CAMBIO DE RINES C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$11,690.00	\$11,690.00
322	CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$18,424.00	\$18,424.00
323	REPARACION DE PALANCA DE COMANDO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$74,932.00	\$74,932.00
324	CAMBIO DE LINEAS DE PALANCA DE COMANDO Y BLINDAJE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$27,762.00	\$27,762.00
325	REPARACION DE BOMBA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,300.00	\$12,300.00
326	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$15,371.91	\$15,371.91
327	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.99	\$359.99
328	REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,275.00	\$19,275.00
329	REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,832.00	\$25,832.00
330	CAMBIO DE CAMISAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,540.00	\$7,540.00
331	CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,815.00	\$7,815.00
332	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,835.00	\$8,835.00
333	CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,424.00	\$8,424.00
334	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$120,944.00	\$120,944.00
335	REPARACION DE MOTOR DE TRACCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,175.00	\$22,175.00
336	SUMINISTRO DE TORRETA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,133.00	\$5,133.00
337	FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,408.00	\$3,408.00
338	SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$23,442.00	\$23,442.00
339	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,325.00	\$3,325.00
340	CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$29,578.00	\$29,578.00
341	CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,256.00	\$4,256.00
342	REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$22,300.00	\$22,300.00
343	SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$259.99	\$259.99
344	CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00
345	FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$62,120.00	\$62,120.00
346	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,694.00	\$7,694.00
347	CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$15,885.00	\$15,885.00
CARGADOR FRONTAL								
348	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,380.00	\$17,380.00
349	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,756.84	\$9,756.84
350	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,548.00	\$13,548.00
351	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,613.00	\$22,613.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

352	CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$3,146.00	\$3,146.00
353	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$1,385.80	\$1,385.80
354	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$22,000.00	\$22,000.00
355	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,065.60	\$11,065.60
356	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$10,454.27	\$10,454.27
357	CAMBIO DE DISCOS DE BRONCE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$4,750.00	\$4,750.00
358	CAMBIO DE DISCOS DE ACERO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,970.00	\$3,970.00
359	CAMBIO DE FLECHA DE MANDO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$41,750.00	\$41,750.00
360	CAMBIO DE CARRIER	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$69,700.00	\$69,700.00
361	CAMBIO DE BALERO DE CARRIER	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,500.00	\$7,500.00
362	CAMBIO DE RODILLOS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,460.00	\$7,460.00
363	CAMBIO DE SELLOS DE PISTON	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,438.00	\$3,438.00
364	CAMBIO DE ENGRANE CORONA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$41,700.00	\$41,700.00
365	REPARACION DE SERVICIO ELECTRICO	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$35,544.96	\$35,544.96
366	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$8,864.00	\$8,864.00
367	CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$2,860.00	\$2,860.00
368	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,825.00	\$8,825.00
369	CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,527.00	\$3,527.00
370	RECTIFICADO DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,892.00	\$40,892.00
371	CAMBIO DE VARILLAS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,805.00	\$3,805.00
372	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$1,537.00	\$1,537.00
373	CAMBIO DE GUIAS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$2,428.00	\$2,428.00
374	CAMBIO DE VALVULAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$4,049.00	\$4,049.00
375	REPARACION DE INYECTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$10,539.69	\$10,539.69
376	AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$25,795.80	\$25,795.80
377	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,200.00	\$7,200.00
378	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$15,371.91	\$15,371.91
379	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$192,467.00	\$192,467.00
380	CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$194,803.00	\$194,803.00
381	REPARACION DE BOTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$45,607.00	\$45,607.00
382	HIDROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO	90	90	ORIGINAL	\$14,200.00	\$14,200.00
383	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,096.00	\$11,096.00
384	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,470.00	\$23,470.00
385	REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$153,736.00	\$153,736.00
386	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,070.00	\$11,070.00
387	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,380.00	\$17,380.00
388	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$44,611.00	\$44,611.00
389	CAMBIO DE TURBINA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$46,860.00	\$46,860.00
390	REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$40,600.00	\$40,600.00
391	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$14,878.00	\$14,878.00
392	REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$13,841.00	\$13,841.00
393	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,285.00	\$45,285.00
394	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$49,173.00	\$49,173.00
395	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$10,340.00	\$10,340.00
396	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,750.00	\$19,750.00
397	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,125.00	\$3,125.00
398	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,745.00	\$16,745.00
399	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,195.00	\$12,195.00
400	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,745.00	\$16,745.00
401	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$27,990.00	\$27,990.00
402	REPARACION DE HIDROMETEOROS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,893.00	\$45,893.00
403	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,695.00	\$12,695.00
404	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$15,748.00	\$15,748.00
405	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,700.00	\$4,700.00
406	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,042.00	\$12,042.00
407	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,378.00	\$4,378.00
408	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$6,592.00	\$6,592.00
409	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$7,241.00	\$7,241.00
410	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,361.00	\$17,361.00
411	CAMBIO DE TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$48,533.00	\$48,533.00
412	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$37,961.00	\$37,961.00
413	EMPAQUADO DE BANCO DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$9,075.00	\$9,075.00
414	REPARACION DE LUCES EN GRAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,607.00	\$15,607.00
415	CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$37,696.00	\$37,696.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

416	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$19,693.00	\$19,693.00
417	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$5,590.00	\$5,590.00
418	CAMBIO DE PATINES DE BOTE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$15,049.00	\$15,049.00
419	REPARACION DE PERNOS DE PALA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$12,296.00	\$12,296.00
420	CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$9,500.00	\$9,500.00
421	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$114,820.00	\$114,820.00
422	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$88,240.00	\$88,240.00
423	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,472.00	\$22,472.00
424	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$26,638.00	\$26,638.00
425	REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,500.00	\$5,500.00
426	CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,745.00	\$21,745.00
427	SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$18,450.00	\$18,450.00
428	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$1,986.00	\$1,986.00
429	CAMBIO DE CREMALLERA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$46,700.00	\$46,700.00
430	CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,474.00	\$3,474.00
431	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$12,874.00	\$12,874.00
432	CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$5,650.00	\$5,650.00
433	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,200.00	\$17,200.00
434	REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,600.00	\$18,600.00
435	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$4,850.00	\$4,850.00
436	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$3,450.00	\$3,450.00
437	CAMBIO DE RINES C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$11,690.00	\$11,690.00
438	CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$18,424.00	\$18,424.00
439	SWITCH DE IGNICION.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$9,735.35	\$9,735.35
440	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.99	\$359.99
441	REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,275.00	\$19,275.00
442	REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,832.00	\$25,832.00
443	CAMBIO DE CAMISAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,650.00	\$8,650.00
444	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$58,500.00	\$58,500.00
445	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54
446	CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$7,815.00	\$7,815.00
447	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$8,835.00	\$8,835.00
448	CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,424.00	\$8,424.00
449	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$120,944.00	\$120,944.00
450	REPARACION DE MOTOR DE TRACCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,175.00	\$22,175.00
451	SUMINISTRO DE TORRETA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,133.00	\$5,133.00
452	FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$3,408.00	\$3,408.00
453	SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$23,442.00	\$23,442.00
454	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,325.00	\$3,325.00
455	CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$29,578.00	\$29,578.00
456	CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,256.00	\$4,256.00
457	REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$22,300.00	\$22,300.00
458	SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$259.99	\$259.99
459	CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,080.00	\$12,080.00
460	FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$62,120.00	\$62,120.00
461	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,694.00	\$7,694.00
462	CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$15,885.00	\$15,885.00
463	REPARACION Y CALIBRACION DE PALANCA DE MANDO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$49,628.42	\$49,628.42
464	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$5,028.55	\$5,026.55
RODILLOS PR-11 / VIBROCOMPACTADOR								
465	SERVICIO GENERAL A MOTOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78
466	TRANSMISIÓN PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$21,113.54	\$21,113.54
467	BOMBA HIDROSTÁTICA PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$42,592.16	\$42,592.16
468	CLUTCH PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$52,570.89	\$52,570.89
469	REEMPLAZO DE FLECHA PRINCIPAL PARA RODILLO PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$36,507.57	\$36,507.57
470	REEMPLAZO DE SOPORTES PARA PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54
471	REPARACIÓN A SISTEMA DE ARRANQUE Y TRASLACION	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$10,952.27	\$10,952.27
472	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	10	180	ORIGINAL	\$80,010.00	\$80,010.00
473	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$19,005.00	\$19,005.00
474	REPARACION DE TURBO	1	SERVICIO	6	90	ORIGINAL	\$37,547.00	\$37,547.00
475	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$21,015.00	\$21,015.00
476	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,810.00	\$34,810.00
477	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$7,506.00	\$7,506.00
478	CAMBIO DE INYECTORES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,809.00	\$9,809.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

479	TANQUE DE RIEGO	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$24,209.00	\$24,209.00
480	ALINEACION DE RODILLOS	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$6,810.00	\$6,810.00
481	CAMBIO DE TACONES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,250.00	\$4,250.00
482	CAMBIO DE BALERO DE RODILLO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,015.00	\$4,015.00
483	SERVICIO A MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,682.00	\$4,682.00
484	CAMBIO DE BOMBA DE ALIMENTACION	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$106,564.02	\$106,564.02
485	REPARACION DE GATO DE GIRO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$60,220.00	\$60,220.00
486	BATERIA DE 27 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$11,611.00	\$11,611.00
487	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$129,793.31	\$129,793.31
488	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$34,073.73	\$34,073.73
489	REPARACION DE PALANCAS DE MANDOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$74,932.00	\$74,932.00
490	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$12,195.00	\$12,195.00
491	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$11,065.60	\$11,065.60
492	FILTRO HIDRAULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$4,259.22	\$4,259.22
PETROLIZADORA MODELO 2001								
493	REEMPLAZO DE QUEMADORES	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$60,845.95	\$60,845.95
494	REEMPLAZO DE MANGUERAS BACHEADORAS	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$54,761.35	\$54,761.35
PLATAFORMA								
495	REPARACION DE UN CILINDRO HIDRAULICO DE PLUMA DE GIRO LADO DERECHO, CON TRABAJOS DE MAQUINADO Y RECTIFICADO, SE INCLUYE EL KIT DE SELLOS.	1	SERVICIO	20	90	ORIGINAL	\$66,930.54	\$66,930.54
496	REPARACION DE UN CILINDRO HIDRAULICO DE PLUMA DE GIRO LADO IZQUIERDO, CON KIT DE SELLOS.	1	SERVICIO	20	90	ORIGINAL	\$42,592.16	\$42,592.16
497	KIT DE SELLOS PARA CILINDRO HIDRAULICO BRAZO HCO.	1	SERVICIO	15	30	ORIGINAL	\$18,253.78	\$18,253.78
498	FILTRO HIDRAULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$4,259.22	\$4,259.22
499	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$23,121.46	\$23,121.46
500	SERVICIO A MOTOR KIT DE FILTROS Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$27,989.14	\$27,989.14
501	SERVICIO A TRANSMISION.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,555.30	\$25,555.30
502	ENGRASADO A TORNAMESA DE PLATAFORMA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$10,952.27	\$10,952.27
503	SERVICIO A DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,476.14	\$5,476.14
BRAZO HIDRAULICO / GRUA ARTICULADA								
504	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL (CANASTILLA)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$49,556.50	\$49,556.50
505	REPARACION DE BANCO AUXILIAR SUPERIOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,245.20	\$23,245.20
506	REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE INFERIOR DE PLUMA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,404.20	\$21,404.20
507	CAMBIO DE MANGUERAS DE 3/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$17,915.30	\$17,915.30
508	CAMBIO DE MANGUERAS DE 5/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$23,587.80	\$23,587.80
509	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.59	\$359.59
510	CAMBIO DE GUÍAS DE PATIN	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,681.06	\$4,681.06
511	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$2,280.00	\$2,280.00
512	REPARACION DE GATILLO DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$23,925.00	\$23,925.00
513	REPARACION DE CANASTILLA CON SUMINISTRO DE TORNILLERIA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$14,210.00	\$14,210.00
514	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$36,980.00	\$36,980.00
515	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$11,890.00	\$11,890.00
516	REPARACION DE CONTROLES SUPERIORES DE CANASTILLA (PARO Y ARRANQUE DE MOTOR)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$26,825.00	\$26,825.00
517	REPARACION DE GUIA DE MANGUERAS (RIEL)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$22,910.00	\$22,910.00
518	CAMBIO DE FUNDAS PROTECTORAS DE MANGUERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,325.00	\$12,325.00
519	SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO CON CAMBIO DE FILTRO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$21,460.00	\$21,460.00
520	REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$28,560.00	\$28,560.00
521	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$20,845.00	\$20,845.00
522	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,200.00	\$34,200.00
523	REPARACION DE GATO DE EXTENSION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,850.00	\$34,850.00
524	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION CON CONEXIÓN C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,687.00	\$4,687.00
525	ADAPTACION DE CARGADOR DE BATERIAS DE 24V	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$45,375.00	\$45,375.00
526	CAMBIO DE BALATAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$6,868.00	\$6,868.00
527	SUMINISTRO DE TRIPIE DE JALON	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$18,604.00	\$18,604.00
528	SUMINISTRO DE SEGUROS DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$3,150.00	\$3,150.00
529	CAMBIO E INSTALACION DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$262,565.00	\$262,565.00
MALACATE								
530	AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$16,585.00	\$16,585.00
531	CAMBIO DE BANDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,792.00	\$8,792.00
PINTA RAYAS								
532	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$12,624.00	\$12,624.00
533	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,235.00	\$8,235.00
534	AJUSTE DE COMPRESOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,780.00	\$8,780.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

535	CAMBIO DE CAMISA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,766.00	\$9,766.00
536	REPARACION DE BOMBA DE PINTURA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,450.00	\$8,450.00
537	CAMBIO DE MANGUERA	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$5,772.00	\$5,772.00
538	CAMBIO DE BOQUILLA Y PORTA BOQUILLA	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$3,758.00	\$3,758.00
539	CAMBIO DE EMPAQUES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,985.00	\$8,985.00
540	CAMBIO DE KIT DE JAULA CON SELLO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,712.00	\$8,712.00
541	CAMBIO DE VALVULA DE PISTON	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,778.00	\$9,778.00
542	CAMBIO DE VALVULA DE RECICLAJE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$11,845.00	\$11,845.00
543	CAMBIO DE FILTRO DE SUCCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$2,895.00	\$2,895.00
544	SERVICIO A MOTOR CON CAMBIO DE FILTRO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$8,850.00	\$8,850.00
545	SERVICIO A BOQUILLA Y DEPOSITO DE PINTURA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,992.00	\$4,992.00
546	SERVICIO A COMPONENTES DEL EQUIPO INTERNO Y EXTERNO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,515.00	\$4,515.00
TRAXGAVO								
547	CAMBIO DE MUELAS DE ARRASTRE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$42,603.00	\$42,603.00
548	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$15,760.00	\$15,760.00
549	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$34,474.00	\$34,474.00
550	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$30,642.00	\$30,642.00
ASTILLADORA								
551	REPARACION DE MOTOR	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$44,802.00	\$44,802.00
552	REPARACION DE RADIADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,475.00	\$15,475.00
553	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$3,250.00	\$3,250.00
554	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$16,802.00	\$16,802.00
555	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$15,645.00	\$15,645.00
556	CAMBIO DE CUCHILLAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$30,887.00	\$30,887.00
557	AFILADO DE CUCHILLAS C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$4,460.00	\$4,460.00
558	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$16,322.00	\$16,322.00
559	CAMBIO DE SENSOR DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$12,339.00	\$12,339.00
560	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$14,584.00	\$14,584.00
561	CAMBIO DE SENSOR DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$14,416.00	\$14,416.00
562	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$15,322.00	\$15,322.00
563	CAMBIO DE BOBINA DE ACELERACION	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$17,452.00	\$17,452.00
564	REPARACION DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$9,200.00	\$9,200.00
BARREDORA / MINI BARREDORA								
565	REPARACION DE CEPILLOS LATERALES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$36,420.00	\$36,420.00
566	REPARACION DE CEPILLOS TIPO PEINE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$20,250.00	\$20,250.00
567	CAMBIO DE CEPILLO DE CENTRO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$71,360.00	\$71,360.00
568	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$14,947.00	\$14,947.00
569	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$4,803.00	\$4,803.00
570	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$25,700.00	\$25,700.00
571	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	54	60	ORIGINAL	\$21,450.00	\$21,450.00
572	CAMBIO DE SWITCH	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$5,720.00	\$5,720.00
573	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$3,615.00	\$3,615.00
574	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$2,835.00	\$2,835.00
575	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,135.00	\$3,135.00
DUO FACTOR								
576	REPARACION DE BOMBA DE FRENO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$48,670.00	\$48,670.00
577	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,904.54	\$21,904.54
578	SUMINISTRO DE BATERIA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,694.00	\$7,694.00
VACTOR								
579	SERVICIO DE AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$70,465.00	\$70,465.00
580	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$5,175.00	\$5,175.00
581	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TIPO DE SUCCION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$7,280.00	\$7,280.00
582	CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,875.00	\$12,875.00
583	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE VACIO DE SOPLADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$45,700.00	\$45,700.00
584	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$359.99	\$359.99
585	CAMBIO DE ACEITE MULTIGRADO DE TRANSMISION (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$300.00	\$300.00
586	LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$3,500.00	\$3,500.00
587	CAMBIO DE SENSOR DE PUERTA TRASERA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$38,380.00	\$38,380.00
588	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TUBO DE SUCCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$7,280.00	\$7,280.00
589	CAMBIO DE CODO GIRATORIO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$66,747.00	\$66,747.00
590	CAMBIO DE MANGUERA DE NIVEL DE TANQUE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$4,120.00	\$4,120.00
591	CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,875.00	\$12,875.00
592	MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.80 MTS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$42,800.00	\$42,800.00

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

593	MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.35 MTS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$39,840.00	\$39,840.00
594	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,400.00	\$5,400.00
595	CAMBIO DE MANGUERA PARA AIRE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$5,980.00	\$5,980.00
596	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$34,930.00	\$34,930.00
597	CAMBIO DE VALVULA DE 2 VIAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$29,280.00	\$29,280.00
598	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$32,000.00	\$32,000.00
599	REPARACION DE BANCO PRINCIPAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$36,540.00	\$36,540.00
600	REPARACION DE SOPORTE DE CARDAN	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$4,800.00	\$4,800.00
601	REPARACION DE SISTEMA DE CARGA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$19,840.00	\$19,840.00
SUBTOTAL								\$20,893,495.92
I.V.A								\$3,342,959.35
TOTAL								\$24,236,455.27

Se **adjudica** al Proveedor **MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.** el 40% del monto mínimo a adjudicar mismo que haciende a la cantidad de \$216,000.00, (Doscientos dieciséis mil pesos 00/100 M.N.) IVA incluido y un máximo de \$2,160,000.00 (Dos millones ciento sesenta mil pesos 00/100 MN) IVA incluido.

ORDEN DE SERVICIO N°: 0236		PERSONA FÍSICA O MORAL					MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.	
PART	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	CANT.	UNIDAD	TIEMPO DE ENTREGA (DÍAS)	GARANTÍA	MARCA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
RETROEXCAVADORA JBC.								
1	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$26,646.50	\$26,646.50
2	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: ACEITE Y FILTROS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,377.60	\$25,377.60
3	SERVICIO A TRANSMISIÓN ACEITE Y FILTRO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,377.60	\$25,377.60
4	KIT DE REPARACIÓN PARA MARTILLO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$24,108.70	\$24,108.70
5	CONECTOR HIDRÁULICO RÁPIDO HEMBRA MACHO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$10,151.10	\$10,151.10
6	ORING PARA MANGUERA HIDRÁULICA	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$8,882.20	\$8,882.20
7	MANGUERA HIDRÁULICA ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$13,957.70	\$13,957.70
8	VALVULA PARA BANCO DE VALVULAS DELANTERO	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$70,571.80	\$70,571.80
9	SELLOS PARA BANCO DE VALVULAS DELANTERO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$11,293.00	\$11,293.00
10	LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$10,151.10	\$10,151.10
11	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRAULICO ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$19,033.20	\$19,033.20
12	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRÁULICO SWING	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$21,571.00	\$21,571.00
13	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRÁULICO DE LEVANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$25,377.60	\$25,377.60
14	BOMBA HIDRÁULICA REMAN	1	SERVICIO	15	30	ORIGINAL	\$76,132.90	\$76,132.90
15	CAMBIO DE SELLOS A CILINDRO HIDRAULICO DE PENETRACIÓN	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$19,033.20	\$19,033.20
16	CAMBIO DE EMPAQUES A CILINDRO HIDRAULICO DE ARRASTRE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$19,033.20	\$19,033.20
17	REPARACIÓN DE ORBITROL	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$164,954.60	\$164,954.60
18	REPARACIÓN MAYOR A TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$190,332.20	\$190,332.20
19	ARTICULACIÓN COMPLETA PARA BOTE ABRIR, CERRAR BRAZO TRASERO.	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$634,440.70	\$634,440.70
20	EMPACAR BANCO DE VALVULAS PARA BOTE DELANTERO.	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$152,265.80	\$152,265.80
21	REPARACIÓN DE BOMBA PARA FRENOS.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$101,510.50	\$101,510.50
22	BOMBA PARA FRENOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$114,199.30	\$114,199.30
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFLECTOR PARA BOMBAS DE FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$114,199.30	\$114,199.30
24	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS: DISCOS DE PASTA, METÁLICOS, LIGAS, RETENES Y ACEITE PARA EJE Y FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$69,788.50	\$69,788.50
25	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$12,595.80	\$12,595.80
26	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$9,884.80	\$9,884.80
27	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$2,189.70	\$2,189.70
28	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$18,562.10	\$18,562.10
29	REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$6,068.50	\$6,068.50
30	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$10,990.10	\$10,990.10
31	CAMBIO DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$13,487.30	\$13,487.30
32	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$68,479.30	\$68,479.30
33	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$86,080.10	\$86,080.10
34	REPARACION DE GATO DE BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$50,239.40	\$50,239.40
35	REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$33,239.20	\$33,239.20
36	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$39,900.00	\$39,900.00
37	AJUSTE DE ESTABILIZADORES	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$18,379.70	\$18,379.70

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

38	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 189,276.10	\$189,276.10
39	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$134,020.30	\$134,020.30
40	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 28,643.00	\$28,643.00
41	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$19,604.80	\$19,604.80
42	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$19,263.90	\$19,263.90
43	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 59,160.70	\$59,160.70
44	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$42,465.00	\$42,465.00
45	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$57,245.30	\$57,245.30
46	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 75,816.80	\$75,816.80
47	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$236,880.60	\$236,880.60
48	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 40,165.80	\$40,165.80
49	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$21,896.70	\$21,896.70
50	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 19,759.20	\$19,759.20
51	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 200,198.40	\$200,198.40
52	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 40,060.50	\$40,060.50
53	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 285,152.40	\$285,152.40
54	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,963.20	\$25,963.20
55	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,838.10	\$25,838.10
56	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 84,145.90	\$84,145.90
57	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 6,756.70	\$6,756.70
58	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 62,791.40	\$62,791.40
59	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 4,994.50	\$4,994.50
60	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 18,635.10	\$18,635.10
61	CAMBIO DE BOMBA ELECTRICA DE DIESEL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 15,192.10	\$15,192.10
62	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,895.00	\$14,895.00
63	REPARACION DE LINEAS DE SISTEMA DE FRENO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 19,269.10	\$19,269.10
64	CAMBIO DE BALEROS C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 10,150.70	\$10,150.70
65	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,055.60	\$14,055.60
RETROEXCAVADORA JOHN DEERE								
66	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W40 Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 31,722.00	\$31,722.00
67	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 34,259.80	\$34,259.80
68	SERVICIO A TRANSMISION: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 35,528.70	\$35,528.70
69	REPARACION DE CILINDRO ESTABILIZADOR	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 48,217.50	\$48,217.50
70	REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE (MANITA)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 101,510.50	\$101,510.50
71	BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$ 114,199.30	\$114,199.30
72	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 91,675.20	\$91,675.20
73	REPARACION DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 59,924.00	\$59,924.00
74	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 46,852.70	\$46,852.70
75	AJUSTE DE ESTABILIZADORES (2)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 31,757.50	\$31,757.50
76	REPARACION DE ESTABILIZADORES (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 48,423.00	\$48,423.00
77	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 203,121.10	\$203,121.10
78	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 152,216.50	\$152,216.50
79	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 32,177.70	\$32,177.70
80	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 20,904.00	\$20,904.00
81	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 22,471.20	\$22,471.20
82	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 69,019.30	\$69,019.30
83	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 47,651.40	\$47,651.40
84	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 64,356.50	\$64,356.50
85	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 81,324.30	\$81,324.30
86	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VALVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$ 226,403.50	\$226,403.50
87	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 42,229.40	\$42,229.40
88	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 22,939.40	\$22,939.40
89	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 21,375.40	\$21,375.40
90	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 206,454.60	\$206,454.60
91	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 41,311.80	\$41,311.80
92	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 297,664.80	\$297,664.80
93	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,963.20	\$25,963.20
94	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,838.10	\$25,838.10
95	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 88,316.70	\$88,316.70

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

96	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 7,799.40	\$7,799.40
97	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 62,791.40	\$62,791.40
98	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 6,037.20	\$6,037.20
99	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,720.50	\$20,720.50
100	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,895.00	\$14,895.00
101	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,055.60	\$14,055.60
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND								
102	SERVICIO A MOTOR: FILTROS PARA AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE 15W/40 Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 31,722.00	\$31,722.00
103	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO: FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 34,259.80	\$34,259.80
104	REPARACIÓN DE CILINDRO DE ARRASTRE	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$ 76,132.90	\$76,132.90
105	SERVICIO A TRANSMISIÓN: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 31,722.00	\$31,722.00
106	BANCO DE VÁLVULAS PARA BOTE FRONTAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 88,821.70	\$88,821.70
107	VALVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA BOTE FRONTAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 101,510.50	\$101,510.50
108	REPARACIÓN MAYOR A SISTEMA DE FRENOS EJE TRASERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 86,283.90	\$86,283.90
109	REPARACIÓN MAYOR DE TURBO.	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 190,332.20	\$190,332.20
110	ENDEREZAR BARRA PARA BRAZOS DELANTEROS	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$ 57,099.70	\$57,099.70
111	REPARACIÓN DE BOTE DELANTERO	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$ 76,132.90	\$76,132.90
112	CUCHILLA CON TORNILLERÍA PARA BOTE DELANTERO ORIGINAL	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 107,854.90	\$107,854.90
113	CAMBIO DE DEPOSITO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 12,595.80	\$12,595.80
114	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 3/4 C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 9,884.80	\$9,884.80
115	CAMBIO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 2,189.70	\$2,189.70
116	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 18,562.10	\$18,562.10
117	REPARACION DE LINEAS DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 6,068.50	\$6,068.50
118	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 10,990.10	\$10,990.10
119	CAMBIO DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 13,487.30	\$13,487.30
120	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 68,479.30	\$68,479.30
121	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 86,080.10	\$86,080.10
122	REPARACION DE GATO DE BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 50,239.40	\$50,239.40
123	REPARACION DE GATO DE EXTENSION DE MANO DE CHANGO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 33,239.20	\$33,239.20
124	CAMBIO DE CUCHILLA DE BOTE (MANO DE CHANGO)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 39,900.00	\$39,900.00
125	AJUSTE DE ESTABILIZADORES	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,379.70	\$18,379.70
126	REPARACION DE BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 189,276.10	\$189,276.10
127	REPARAR Y ACORAZAR EL BOTE DE LA MAQUINA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 134,020.30	\$134,020.30
128	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 28,643.00	\$28,643.00
129	CAMBIO DE RETENES DELANTEROS Y TRASEROS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 19,604.80	\$19,604.80
130	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 19,263.90	\$19,263.90
131	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 59,160.70	\$59,160.70
132	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 42,465.00	\$42,465.00
133	CAMBIO DE CASQUILLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 57,245.30	\$57,245.30
134	CAMBIO DE DIENTES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 75,816.80	\$75,816.80
135	AJUSTE DE MOTOR INCLUYE: KIT DE JUNTAS DE MOTOR, JUEGO DE ANILLOS, JUEGO DE METALES DE BIELA Y CENTRO, CAMBIO DE VÁLVULAS DE ADMISION Y ESCAPE, CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA Y RECTIFICADO DE CABEZA.	1	SERVICIO	15	180	ORIGINAL	\$ 236,880.60	\$236,880.60
136	REPARACION DE HORQUILLA DEL SEGURO DEL BRAZO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 40,165.80	\$40,165.80
137	REPARACION DE POSTES O BORNES DE HORQUILLA (2)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 21,896.70	\$21,896.70
138	CAMBIO DE MANGUERA CON TUBO DE BRAZO HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 19,759.20	\$19,759.20
139	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 200,198.40	\$200,198.40
140	REPARACION DE CILINDRO DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 40,060.50	\$40,060.50
141	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 285,152.40	\$285,152.40
142	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,963.20	\$25,963.20
143	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,838.10	\$25,838.10
144	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 84,145.90	\$84,145.90
145	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 6,756.70	\$6,756.70
146	REPARACION DE GATO DE GIRO DE EXTENSION (ARRASTRE)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 62,791.40	\$62,791.40
147	CAMBIO DE BIELETA DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 4,994.50	\$4,994.50
148	CAMBIO DE ESCAPE CON ABRAZADERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 18,635.10	\$18,635.10
149	CAMBIO DE FAROS C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,431.50	\$4,431.50
150	CAMBIO DE FISICO DE PRESION DE ACEITE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,836.00	\$4,836.00
151	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,895.00	\$14,895.00
152	CAMBIO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,055.60	\$14,055.60
MOTOCOFORMADORA 120-B								
153	SERVICIO Y REPARACIÓN A SISTEMA DE ELÉCTRICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 92,628.30	\$92,628.30

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

154	SERVICIO A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 139,576.90	\$139,576.90
155	REPARACIÓN MAYOR DE SISTEMA DE FRENOS.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 139,576.90	\$139,576.90
156	SERVICIO A TRANSMISIÓN Y TANDEMS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 101,510.50	\$101,510.50
157	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 21,396.20	\$21,396.20
158	CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 193,066.30	\$193,066.30
159	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 42,984.30	\$42,984.30
160	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 26,278.10	\$26,278.10
161	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 85,892.40	\$85,892.40
162	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 41,880.00	\$41,880.00
163	REPARACION GENERAL DE SUSPENSION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 41,692.40	\$41,692.40
164	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 10,848.30	\$10,848.30
165	CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 36,786.50	\$36,786.50
166	CAMBIO DE TORNILLOS Y TUERCAS PARA GAVILANES C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 613.10	\$613.10
167	CAMBIO DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 60,142.90	\$60,142.90
168	REPARACION DE MODULO DE PALANCA DE VELOCIDADES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 36,129.60	\$36,129.60
169	CAMBIO DE TANQUE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 74,292.40	\$74,292.40
170	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 22,157.40	\$22,157.40
171	CAMBIO DE REDUCTOR DE GIRO DE CUCHILLA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 13,377.80	\$13,377.80
172	CAMBIO DE JGO DE BUJES DE BARRA GUIA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 16,662.30	\$16,662.30
173	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,773.10	\$12,773.10
174	CAMBIO DE VOLANTE DE DIRECCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 36,776.00	\$36,776.00
175	CAMBIO DE SOPORTE DE GATO DE INCLINACION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 33,999.30	\$33,999.30
176	REPARACION DE CAJA DE ENGRANAJES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 41,274.20	\$41,274.20
177	SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 102,016.80	\$102,016.80
178	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 26,641.00	\$26,641.00
179	REPARACION DE FRENOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 33,520.70	\$33,520.70
MARTILLO HIDRAULICO								
180	AMORTIGUADOR Y CARGA DE NITRÓGENO A ACUMULADOR.	1	SERVICIO	4	90	ORIGINAL	\$ 57,099.70	\$57,099.70
181	KIT DE SELLOS, REPARACIÓN DE FRENO HIDRÁULICO, PISTÓN, Y CASQUILLO SUPERIOR E INFERIOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 88,821.70	\$88,821.70
182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA HIDRÁULICA DE EXTREMA PRESIÓN.	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 57,099.70	\$57,099.70
183	CAMBIO DE KIT DE SELLOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 25,216.70	\$25,216.70
184	CAMBIO DE MEMBRANAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 10,635.50	\$10,635.50
185	FABRICACION Y SUMINISTRO DE BUJE INFERIOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,145.00	\$20,145.00
186	CAMBIO DE ELECTROVALVULA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 26,363.60	\$26,363.60
187	RECARGA DE NITROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 14,806.30	\$14,806.30
COMPRESOR.								
188	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 27,915.40	\$27,915.40
189	SELLOS PARA VÁLVULA DE AIRE MANITA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 8,882.20	\$8,882.20
190	SERVICIO A UNIDAD COMPRESORA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 11,419.90	\$11,419.90
191	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 73,595.10	\$73,595.10
192	FILTRO Y ACEITE PARA UNIDAD COMPRESORA.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 10,785.50	\$10,785.50
193	SERVICIO A BOMBA DE COMBUSTIBLE E INYECTORES	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 41,873.10	\$41,873.10
194	REPARACIÓN DE RADIADOR.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 12,054.40	\$12,054.40
195	VÁLVULA DE CONTROL NEUMÁTICO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 44,410.80	\$44,410.80
196	SELLOS PARA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 29,184.30	\$29,184.30
197	VÁLVULA REGULADORA PRINCIPAL DE PRESIÓN DE AIRE.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 44,410.80	\$44,410.80
198	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE AIRE.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 42,971.60	\$42,971.60
199	TUBO Y CONECTOR Y	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 22,839.90	\$22,839.90
200	REPARACIÓN DE PISTOLA PARA AIRE	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 24,743.20	\$24,743.20
201	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 10,291.40	\$10,291.40
202	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 33,835.60	\$33,835.60
203	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 2,523.30	\$2,523.30
204	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,812.70	\$12,812.70
205	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,046.30	\$12,046.30
206	CAMBIO DE MANGUERA DE PASO DE DIESEL	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,869.40	\$4,869.40
207	CAMBIO DE BANDA DE ACCESORIOS	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 4,014.40	\$4,014.40
208	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 3,384.60	\$3,384.60
209	CAMBIO DE SWITCH DE ARRANQUE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 4,463.80	\$4,463.80
210	REPARACION DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 18,977.10	\$18,977.10
211	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 6,511.70	\$6,511.70
212	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO (EMBOBINADO)	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 20,723.70	\$20,723.70
213	REPARACION DE TURBO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 27,329.20	\$27,329.20
214	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 12,011.90	\$12,011.90

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

215	CAMBIO DE MANGUERA DE AIRE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 2,948.80	\$2,948.80
216	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 1,570.30	\$1,570.30
217	LAVADO DE TANQUE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 4,379.30	\$4,379.30
218	SUMINISTRO AMORTIGUADOR DE TAPA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,649.50	\$3,649.50
219	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 8,022.50	\$8,022.50
220	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,769.40	\$3,769.40
221	REPARACION DE LINEAS DE TABLERO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 8,837.90	\$8,837.90
222	SUMINISTRO DE RELEVADOR C/U	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 492.20	\$492.20
223	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 9,315.50	\$9,315.50
224	CAMBIO DE BOBINA REGULADORA DEL GOBERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 44,314.80	\$44,314.80
225	BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 32,584.40	\$32,584.40
226	SELENOIDE PARA BUJIAS PRECALENTADORAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 23,523.30	\$23,523.30
227	CAMBIO DE RELEVADORES	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 1,485.80	\$1,485.80
BOBCAT.								
228	BOMBA PARA AGUA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 57,099.70	\$57,099.70
229	CONTROL HANDLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 73,595.10	\$73,595.10
230	BALERO RUEDA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 10,151.10	\$10,151.10
231	TAZA PARA BALERO.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 16,495.50	\$16,495.50
232	SELLOS PARA RUEDA.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 11,419.90	\$11,419.90
233	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION.	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 48,217.50	\$48,217.50
234	INYECTOR NUEVO.	1	SERVICIO	5	365	ORIGINAL	\$ 41,873.10	\$41,873.10
235	BOMBA ELEVADORA DE COMBUSTIBLE.	1	SERVICIO	1	180	ORIGINAL	\$ 76,132.90	\$76,132.90
236	MANGUERA PARA COMBUSTIBLE REGRESO.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 10,151.10	\$10,151.10
237	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 22,839.90	\$22,839.90
238	SWITCH DE IGNICION.	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 10,151.10	\$10,151.10
239	SERVICIO A SISTEMA HIDRAULICO: FILTRO Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 24,108.70	\$24,108.70
240	REPARACION DE MOTOR HIDROSTATICO LATERAL	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$ 60,906.30	\$60,906.30
241	REPARACION DE BOMBA HIDROSTATICA CENTRAL	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$ 39,335.30	\$39,335.30
242	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 22,939.40	\$22,939.40
243	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 39,581.90	\$39,581.90
244	CAMBIO DE GRAPA PARA INYECTOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 3,882.20	\$3,882.20
245	REPARACION Y CALIBRACION DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 8,767.40	\$8,767.40
246	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 2,982.10	\$2,982.10
247	REPARACION DE BOMBAS INDIVIDUALES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 14,901.40	\$14,901.40
248	CAMBIO DE TORNILLOS DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 3,412.90	\$3,412.90
249	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 16,810.80	\$16,810.80
250	CAMBIO DE BASE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,715.10	\$3,715.10
251	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 1,967.60	\$1,967.60
252	CAMBIO DE ELECTROVALVULA COMPLETA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 24,279.10	\$24,279.10
253	CAMBIO DE CONJUNTO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 34,746.50	\$34,746.50
254	REPARACION DE SISTEMA ELECTRONICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 22,939.40	\$22,939.40
255	CAMBIO DE TAPON DE DIESEL	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 1,603.70	\$1,603.70
256	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,122.10	\$18,122.10
257	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 10,173.50	\$10,173.50
258	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,578.60	\$23,578.60
259	CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 3,280.30	\$3,280.30
260	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 22,939.40	\$22,939.40
261	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 11,538.10	\$11,538.10
262	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 10,900.70	\$10,900.70
263	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$ 221,490.30	\$221,490.30
264	CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 207,291.90	\$207,291.90
265	REPARACION DE BOTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 50,571.00	\$50,571.00
266	HIDROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO		90	ORIGINAL	\$ 14,806.30	\$14,806.30
267	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 12,559.30	\$12,559.30
268	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 24,472.20	\$24,472.20
269	REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 160,300.50	\$160,300.50
270	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 12,585.40	\$12,585.40
271	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 19,211.70	\$19,211.70
272	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 46,515.90	\$46,515.90
273	CAMBIO DE TURBINA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 55,117.10	\$55,117.10
274	REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 42,333.60	\$42,333.60
275	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 15,513.30	\$15,513.30
276	REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,432.00	\$14,432.00
277	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 47,218.70	\$47,218.70

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

278	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 51,272.70	\$51,272.70
279	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 11,824.20	\$11,824.20
280	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,593.30	\$20,593.30
281	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,258.40	\$3,258.40
282	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 17,460.00	\$17,460.00
283	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,715.70	\$12,715.70
284	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,588.10	\$20,588.10
285	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 29,185.20	\$29,185.20
286	REPARACION DE HIDROMETEOROS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 47,852.60	\$47,852.60
287	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 14,279.80	\$14,279.80
288	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 16,420.40	\$16,420.40
289	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 5,839.10	\$5,839.10
290	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 13,190.20	\$13,190.20
291	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 4,564.90	\$4,564.90
292	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 6,873.50	\$6,873.50
293	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 7,550.20	\$7,550.20
294	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,102.30	\$18,102.30
295	CAMBIO DE TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 51,378.00	\$51,378.00
296	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 39,581.90	\$39,581.90
297	EMPACADO DE BANCO DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 9,462.50	\$9,462.50
298	REPARACION DE LUCES EN GRAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 16,273.40	\$16,273.40
299	CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 39,305.60	\$39,305.60
300	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 20,533.90	\$20,533.90
301	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 5,828.70	\$5,828.70
302	CAMBIO DE PATINES DE BOTE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 15,691.60	\$15,691.60
303	REPARACION DE PERNOS DE PALA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 12,821.00	\$12,821.00
304	CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 9,905.70	\$9,905.70
305	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 119,722.80	\$119,722.80
306	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 92,007.80	\$92,007.80
307	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,431.60	\$23,431.60
308	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 27,775.40	\$27,775.40
309	REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 5,734.90	\$5,734.90
310	CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 22,673.50	\$22,673.50
311	SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 19,237.80	\$19,237.80
312	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 2,070.80	\$2,070.80
313	CAMBIO DE CREMALLERA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 49,304.10	\$49,304.10
314	CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 3,622.30	\$3,622.30
315	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 14,466.40	\$14,466.40
316	CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 6,235.30	\$6,235.30
317	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 20,723.70	\$20,723.70
318	REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 19,394.20	\$19,394.20
319	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 5,057.10	\$5,057.10
320	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 3,597.30	\$3,597.30
321	CAMBIO DE RINES C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 12,189.20	\$12,189.20
322	CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 19,210.70	\$19,210.70
323	REPARACION DE PALANCA DE COMANDO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 78,131.60	\$78,131.60
324	CAMBIO DE LINEAS DE PALANCA DE COMANDO Y BLINDAJE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 28,947.40	\$28,947.40
325	REPARACION DE BOMBA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 12,825.20	\$12,825.20
326	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 16,028.30	\$16,028.30
327	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 375.40	\$375.40
328	REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,098.00	\$20,098.00
329	REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 26,935.00	\$26,935.00
330	CAMBIO DE CAMISAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 7,862.00	\$7,862.00
331	CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 8,148.70	\$8,148.70
332	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 9,212.30	\$9,212.30
333	CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 8,783.70	\$8,783.70
334	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 126,108.30	\$126,108.30
335	REPARACION DE MOTOR DE TRACCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,121.90	\$23,121.90
336	SUMINISTRO DE TORRETA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 5,352.20	\$5,352.20
337	FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 3,553.50	\$3,553.50
338	SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 24,443.00	\$24,443.00
339	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,467.00	\$3,467.00
340	CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 30,841.00	\$30,841.00
341	CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,437.70	\$4,437.70

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

342	REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 23,252.20	\$23,252.20
343	SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 271.10	\$271.10
344	CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 12,595.80	\$12,595.80
345	FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 64,772.50	\$64,772.50
346	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 8,022.50	\$8,022.50
347	CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 16,563.30	\$16,563.30
CARGADOR FRONTAL								
348	CAMBIO DE MARCHA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,122.10	\$18,122.10
349	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 10,173.50	\$10,173.50
350	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,126.50	\$14,126.50
351	CAMBIO DE BOBINAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,578.60	\$23,578.60
352	CAMBIO DE SWITCH DEL SEGURO DE ASIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 3,280.30	\$3,280.30
353	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 1,445.00	\$1,445.00
354	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 22,939.40	\$22,939.40
355	CAMBIO DE MANGUERA DE LA BOMBA HIDRAULICA AL BANCO HIDRAULICO CON CONEXIONES	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 11,538.10	\$11,538.10
356	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 10,900.70	\$10,900.70
357	CAMBIO DE DISCOS DE BRONCE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 4,952.80	\$4,952.80
358	CAMBIO DE DISCOS DE ACERO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 4,139.50	\$4,139.50
359	CAMBIO DE FLECHA DE MANDO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 43,532.70	\$43,532.70
360	CAMBIO DE CARRIER	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 72,676.20	\$72,676.20
361	CAMBIO DE BALERO DE CARRIER	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 7,820.30	\$7,820.30
362	CAMBIO DE RODILLOS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 7,778.50	\$7,778.50
363	CAMBIO DE SELLOS DE PISTON	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 3,584.80	\$3,584.80
364	CAMBIO DE ENGRANE CORONA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 43,480.60	\$43,480.60
365	REPARACION DE SERVICIO ELECTRICO	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 37,062.70	\$37,062.70
366	CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 9,242.50	\$9,242.50
367	CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 2,982.10	\$2,982.10
368	CAMBIO DE JUNTA DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 9,201.80	\$9,201.80
369	CAMBIO DE JUNTA DE MULTIPLE DE ESCAPE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 3,677.60	\$3,677.60
370	RECTIFICADO DE CABEZA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 42,638.10	\$42,638.10
371	CAMBIO DE VARILLAS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 3,967.50	\$3,967.50
372	CAMBIO DE SELLOS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 1,602.60	\$1,602.60
373	CAMBIO DE GUIAS DE VALVULA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 2,531.70	\$2,531.70
374	CAMBIO DE VALVULAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 4,221.90	\$4,221.90
375	REPARACION DE INYECTOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 10,989.70	\$10,989.70
376	AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 26,897.30	\$26,897.30
377	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 7,507.40	\$7,507.40
378	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 16,028.30	\$16,028.30
379	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	15	90	ORIGINAL	\$ 200,685.30	\$200,685.30
380	CAMBIO DE BOTE CON CAMBIO DE CUCHILLAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 203,121.10	\$203,121.10
381	REPARACION DE BOTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 47,554.40	\$47,554.40
382	HIDROGENO DE MARTILLO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 14,806.30	\$14,806.30
383	CAMBIO DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 11,569.80	\$11,569.80
384	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 24,472.20	\$24,472.20
385	REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO EN GRAL	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 160,300.50	\$160,300.50
386	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 11,542.70	\$11,542.70
387	CAMBIO DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,122.10	\$18,122.10
388	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 46,515.90	\$46,515.90
389	CAMBIO DE TURBINA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 48,860.90	\$48,860.90
390	REPARACION DE TURBINA DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 42,333.60	\$42,333.60
391	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 15,513.30	\$15,513.30
392	REPARACION DE BOMBA UNITARIA CON INYECTOR C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 14,432.00	\$14,432.00
393	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 47,218.70	\$47,218.70
394	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (ORBIT)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 51,272.70	\$51,272.70
395	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 10,781.50	\$10,781.50
396	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,593.30	\$20,593.30
397	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,258.40	\$3,258.40
398	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 17,460.00	\$17,460.00
399	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,715.70	\$12,715.70
400	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CANDADO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 17,460.00	\$17,460.00
401	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 29,185.20	\$29,185.20
402	REPARACION DE HIDROMETOROS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 47,852.60	\$47,852.60
403	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 13,237.10	\$13,237.10
404	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 16,420.40	\$16,420.40

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

405	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 4,900.70	\$4,900.70
406	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,556.20	\$12,556.20
407	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 4,564.90	\$4,564.90
408	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIMETRO	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 6,873.50	\$6,873.50
409	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 7,550.20	\$7,550.20
410	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,102.30	\$18,102.30
411	CAMBIO DE TURBO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 48,520.00	\$48,520.00
412	REPARACION DE TURBO CARGADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 39,581.90	\$39,581.90
413	EMPACADO DE BANCO DE RETORNO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 9,462.50	\$9,462.50
414	REPARACION DE LUCES EN GRAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 16,273.40	\$16,273.40
415	CAMBIO DE 4 ELECTROBOBINAS DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 39,305.60	\$39,305.60
416	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 20,533.90	\$20,533.90
417	LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 5,828.70	\$5,828.70
418	CAMBIO DE PATINES DE BOTE	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 15,691.60	\$15,691.60
419	REPARACION DE PERNO DE PALA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 12,821.00	\$12,821.00
420	CAMBIO DE PERNO PARA BOTE DE CARGA C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 9,905.70	\$9,905.70
421	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 119,722.80	\$119,722.80
422	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 92,007.80	\$92,007.80
423	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,431.60	\$23,431.60
424	REPARACION DE LINEAS DE INYECTORES	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 27,775.40	\$27,775.40
425	REPARACION DE LINEAS DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 5,734.90	\$5,734.90
426	CAMBIO DE CADENAS DE TRACCION C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 22,673.50	\$22,673.50
427	SUMINISTRO DE ACEITE PARA CADENAS DE TRACCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 19,237.80	\$19,237.80
428	CAMBIO DE BOTON DE ARRANQUE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 2,070.80	\$2,070.80
429	CAMBIO DE CREMALLERA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 48,694.10	\$48,694.10
430	CAMBIO DE TORNILLERIA PARA CREMALLERA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 3,622.30	\$3,622.30
431	CAMBIO DE BOMBA DE TRANSFERENCIA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 13,423.70	\$13,423.70
432	CAMBIO DE BUJIAS PRECALENTADORAS C/U	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 5,891.30	\$5,891.30
433	CAMBIO DE ELECTROVALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 17,934.40	\$17,934.40
434	REPARACION DE RADIADOR Y SERVICIO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 19,394.20	\$19,394.20
435	CAMBIO DE MANGUERA DE RADIADOR	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 5,057.10	\$5,057.10
436	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 3,597.30	\$3,597.30
437	CAMBIO DE RINES C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 12,189.20	\$12,189.20
438	CAMBIO DE BOTONES DE TABLERO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 19,210.70	\$19,210.70
439	SWITCH DE IGNICION	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 10,151.10	\$10,151.10
440	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 375.40	\$375.40
441	REPARACION DE VALVULA RELEVADORA MANUAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,098.00	\$20,098.00
442	REPARACION DE CILINDRO DE MAROMA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 26,935.00	\$26,935.00
443	CAMBIO DE CAMISAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 9,019.40	\$9,019.40
444	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 60,998.00	\$60,998.00
445	SERVICIO A MOTOR, FILTROS AIRE, ACEITE, COMBUSTIBLE Y ACEITE DE MOTOR.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 22,839.90	\$22,839.90
446	CAMBIO DE TAPA DE PUNTERIAS	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 8,148.70	\$8,148.70
447	CAMBIO DE RETEN DE CIGÜEÑAL	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 9,212.30	\$9,212.30
448	CAMBIO DE BALERO DE POLEA TENSORA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 8,783.70	\$8,783.70
449	CAMBIO DE MODULO DE CONTROL (COMPUTADORA)	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 126,108.30	\$126,108.30
450	REPARACION DE MOTOR DE TRACCION	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,121.90	\$23,121.90
451	SUMINISTRO DE TORRETA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 5,352.20	\$5,352.20
452	FABRICACION DE BUJES PARA PERNOS DE BOTE C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 3,553.50	\$3,553.50
453	SUMINISTRO DE BOBINA DE FRENO DE MOTOR	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 24,443.00	\$24,443.00
454	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,467.00	\$3,467.00
455	CAMBIO DE PALANCA DE TRABA DEL BOTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 30,841.00	\$30,841.00
456	CAMBIO DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,437.70	\$4,437.70
457	REPARACION DE MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 23,252.20	\$23,252.20
458	SUMINISTRO DE ACEITE DEL 90 (LT)	1	SERVICIO	1	60	ORIGINAL	\$ 271.10	\$271.10
459	CAMBIO DE RECUPERADOR DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 12,595.80	\$12,595.80
460	FABRICACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 64,772.50	\$64,772.50
461	BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 8,022.50	\$8,022.50
462	CAMBIO DE CONEXIONES RAPIDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 16,563.30	\$16,563.30
463	REPARACION Y CALIBRACION DE PALANCA DE MANDO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 51,747.60	\$51,747.60
464	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$ 5,241.20	\$5,241.20
RODILLOS PR-11 / VIBROCOMPACTADOR								
465	SERVICIO GENERAL A MOTOR	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 19,033.20	\$19,033.20
466	TRANSMISIÓN PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 22,015.10	\$22,015.10
467	BOMBA HIDROSTÁTICA PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 44,410.80	\$44,410.80

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

468	CLUTCH PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 54,815.70	\$54,815.70
469	REEMPLAZO DE FLECHA PRINCIPAL PARA RODILLO PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 38,066.40	\$38,066.40
470	REEMPLAZO DE SOPORTES PARA PR-11	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 22,839.90	\$22,839.90
471	REPARACIÓN A SISTEMA DE ARRANQUE Y TRASLACION	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 11,419.90	\$11,419.90
472	AJUSTE GENERAL DE MOTOR	1	SERVICIO	10	180	ORIGINAL	\$ 83,426.40	\$83,426.40
473	REPARACION DE CABEZAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 19,816.50	\$19,816.50
474	REPARACION DE TURBO	1	SERVICIO	6	90	ORIGINAL	\$ 39,150.30	\$39,150.30
475	REPARACION DE SISTEMA ELECTICO EN GENERAL	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 21,912.30	\$21,912.30
476	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 36,296.40	\$36,296.40
477	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 7,826.50	\$7,826.50
478	CAMBIO DE INYECTORES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 10,227.80	\$10,227.80
479	TANQUE DE RIEGO	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 25,242.70	\$25,242.70
480	ALINEACION DE RODILLOS	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 7,100.80	\$7,100.80
481	CAMBIO DE TACONES C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 4,431.50	\$4,431.50
482	CAMBIO DE BALERO DE RODILLO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 4,186.40	\$4,186.40
483	SERVICIO A MOTOR DE TRANSITO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,881.90	\$4,881.90
484	CAMBIO DE BOMBA DE ALIMENTACION	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 111,115.20	\$111,115.20
485	REPARACION DE GATO DE GIRO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 62,791.40	\$62,791.40
486	BATERIA DE 27 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 12,106.80	\$12,106.80
487	REPARACION DE TRANSMISION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 135,335.50	\$135,335.50
488	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO DE TRANSMISION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 35,528.70	\$35,528.70
489	REPARACION DE PALANCAS DE MANDOS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 78,131.60	\$78,131.60
490	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 12,715.70	\$12,715.70
491	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 11,538.10	\$11,538.10
492	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$ 4,441.10	\$4,441.10
PETROLIZADORA MODELO 2001								
493	REEMPLAZO DE QUEMADORES	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 63,444.10	\$63,444.10
494	REEMPLAZO DE MANGUERAS BACHEADORAS	1	SERVICIO	1	30	ORIGINAL	\$ 57,099.70	\$57,099.70
PLATAFORMA								
495	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRAULICO DE PLUMA DE GIRO LADO DERECHO, CON TRABAJOS DE MAQUINADO Y RECTIFICADO, SE INCLUYE EL KIT DE SELLOS.	1	SERVICIO	20	90	ORIGINAL	\$ 69,788.50	\$69,788.50
496	REPARACIÓN DE UN CILINDRO HIDRAULICO DE PLUMA DE GIRO LADO IZQUIERDO, CON KIT DE SELLOS.	1	SERVICIO	20	90	ORIGINAL	\$ 44,410.80	\$44,410.80
497	KIT DE SELLOS PARA CILINDRO HIDRÁULICO BRAZO HCO.	1	SERVICIO	15	30	ORIGINAL	\$ 19,033.20	\$19,033.20
498	FILTRO HIDRÁULICO.	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$ 4,441.10	\$4,441.10
499	SERVICIO A SISTEMA HIDRÁULICO CAMBIO DE FILTRO Y ACEITE	1	SERVICIO	3	30	ORIGINAL	\$ 24,108.70	\$24,108.70
500	SERVICIO A MOTOR KIT DE FILTROS Y ACEITE.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 29,184.30	\$29,184.30
501	SERVICIO A TRANSMISIÓN.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 26,646.50	\$26,646.50
502	ENGASADO A TORNAMESA DE PLATAFORMA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 11,419.90	\$11,419.90
503	SERVICIO A DIFERENCIAL.	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 5,710.00	\$5,710.00
BRAZO HIDRAULICO / GRUA ARTICULADA								
504	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL (CANASTILLA)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 51,672.60	\$51,672.60
505	REPARACION DE BANCO AUXILIAR SUPERIOR	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 24,237.80	\$24,237.80
506	REPARACION DE CILINDRO DE LEVANTE INFERIOR DE PLUMA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 22,318.20	\$22,318.20
507	CAMBIO DE MANGUERAS DE 3/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 18,680.30	\$18,680.30
508	CAMBIO DE MANGUERAS DE 5/8 CON CONEXIONES DE 14 MTS. (MANGUERAS AISLANTES)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 24,595.00	\$24,595.00
509	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 374.90	\$374.90
510	CAMBIO DER GUIAS DE PATIN	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 4,880.90	\$4,880.90
511	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 2,377.40	\$2,377.40
512	REPARACION DE GATILLO DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 24,946.60	\$24,946.60
513	REPARACION DE CANASTILLA CON SUMINISTRO DE TORNILLERIA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 14,816.80	\$14,816.80
514	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 38,559.00	\$38,559.00
515	REPARACION DE TOMA DE FUERZA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 12,397.70	\$12,397.70
516	REPARACION DE CONTROLES SUPERIORES DE CANASTILLA (PARO Y ARRANQUE DE MOTOR)	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 27,970.40	\$27,970.40
517	REPARACION DE GUIA DE MANGUERAS (RIEL)	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 23,888.30	\$23,888.30
518	CAMBIO DE FUNDAS PROTECTORAS DE MANGUERAS	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 12,851.30	\$12,851.30
519	SERVICIO AL SISTEMA HIDRAULICO CON CAMBIO DE FILTRO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 22,376.30	\$22,376.30
520	REPARACION AL SISTEMA ELECTICO DE SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 29,779.50	\$29,779.50
521	REPARACION DE GATO DE LEVANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 21,735.10	\$21,735.10
522	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 35,660.30	\$35,660.30
523	REPARACION DE GATO DE EXTENSION	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 36,338.10	\$36,338.10
524	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRESION CON CONEXIÓN C/U	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,887.10	\$4,887.10
525	ADAPTACION DE CARGADOR DE BATERIAS DE 24V	1	SERVICIO	7	60	ORIGINAL	\$ 47,312.50	\$47,312.50

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

526	CAMBIO DE BALATAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 7,161.30	\$7,161.30
527	SUMINISTRO DE TRIPE DE JALON	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 19,398.40	\$19,398.40
528	SUMINISTRO DE SEGUROS DEL BRAZO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 3,284.50	\$3,284.50
529	CAMBIO E INSTALACION DE CANASTILLA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 305,057.50	\$305,057.50
MALACATE								
530	AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 17,293.20	\$17,293.20
531	CAMBIO DE BANDAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 9,167.40	\$9,167.40
PINTA RAYAS								
532	AJUSTE DE MOTOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 13,163.00	\$13,163.00
533	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 8,586.80	\$8,586.80
534	AJUSTE DE COMPRESOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 7,069.50	\$7,069.50
535	CAMBIO DE CAMISA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 10,183.00	\$10,183.00
536	REPARACION DE BOMBA DE PINTURA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 8,810.80	\$8,810.80
537	CAMBIO DE MANGUERA	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 6,018.50	\$6,018.50
538	CAMBIO DE BOQUILLA Y PORTA BOQUILLA	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 3,918.50	\$3,918.50
539	CAMBIO DE EMPAQUES	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 9,368.70	\$9,368.70
540	CAMBIO DE KIT DE JAULA CON SELLO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 9,084.00	\$9,084.00
541	CAMBIO DE VALVULA DE PISTON	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 10,195.50	\$10,195.50
542	CAMBIO DE VALVULA DE RECICLAJE	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 12,350.80	\$12,350.80
543	CAMBIO DE FILTRO DE SUCCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 3,018.60	\$3,018.60
544	SERVICIO A MOTOR CON CAMBIO DE FILTRO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 7,142.50	\$7,142.50
545	SERVICIO A BOQUILLA Y DEPOSITO DE PINTURA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 5,205.20	\$5,205.20
546	SERVICIO A COMPONENTES DEL EQUIPO INTERNO Y EXTERNO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 4,707.80	\$4,707.80
TRAXCAVO								
547	CAMBIO DE MUELAS DE ARRASTRE	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 44,422.10	\$44,422.10
548	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL	1	SERVICIO	8	90	ORIGINAL	\$ 16,433.00	\$16,433.00
549	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 35,946.00	\$35,946.00
550	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 31,950.40	\$31,950.40
ASTILLADORA								
551	REPARACION DE MOTOR	1	SERVICIO	10	90	ORIGINAL	\$ 46,506.50	\$46,506.50
552	REPARACION DE RADIADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 16,135.80	\$16,135.80
553	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	2	60	ORIGINAL	\$ 3,388.80	\$3,388.80
554	REPARACION DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 17,519.40	\$17,519.40
555	REPARACION DE MARCHA	1	SERVICIO	5	60	ORIGINAL	\$ 16,313.00	\$16,313.00
556	CAMBIO DE CUCHILLAS C/U	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 32,205.90	\$32,205.90
557	AFILADO DE CUCHILLAS C/U	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 4,850.40	\$4,850.40
558	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 17,018.90	\$17,018.90
559	CAMBIO DE SENSOR DE CIGUEÑAL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 12,865.90	\$12,865.90
560	CAMBIO DE SENSOR DE ARBOL	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 15,206.70	\$15,206.70
561	CAMBIO DE SENSOR DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 15,031.60	\$15,031.60
562	CAMBIO DE BOBINA DE PARO	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 15,976.20	\$15,976.20
563	CAMBIO DE BOBINA DE ACELERACION	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 18,197.20	\$18,197.20
564	REPARACION DE INYECTOR C/U	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 9,592.80	\$9,592.80
BARREDORA / MINI BARREDORA								
565	REPARACION DE CEPILLOS LATERALES	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 37,975.10	\$37,975.10
566	REPARACION DE CEPILLOS TIPO PEINE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 21,114.70	\$21,114.70
567	CAMBIO DE CEPILLO DE CENTRO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 74,407.10	\$74,407.10
568	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 15,585.20	\$15,585.20
569	CAMBIO DE TERMOSTATO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 5,008.10	\$5,008.10
570	SERVICIO A MOTOR CAMBIO DE FILTROS, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 26,797.40	\$26,797.40
571	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	54	60	ORIGINAL	\$ 22,365.90	\$22,365.90
572	CAMBIO DE SWITCH	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 5,964.20	\$5,964.20
573	CAMBIO DE MANGUERA DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 3,769.40	\$3,769.40
574	CAMBIO DE BANDA DE ALTERNADOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 2,956.10	\$2,956.10
575	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,268.90	\$3,268.90
DUO FACTOR								
576	REPARACION DE BOMBA DE FRENO	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 50,748.20	\$50,748.20
577	SERVICIO A MOTOR; FILTROS PARA MOTOR, ACEITE Y ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 22,839.90	\$22,839.90
578	SUMINISTRO DE BATERIA	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 8,022.50	\$8,022.50
VACTOR								
579	SERVICIO DE AFINACION MAYOR	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 73,473.90	\$73,473.90
580	SUMINISTRO DE ANTICONGELANTE	1	SERVICIO	7	90	ORIGINAL	\$ 5,396.00	\$5,396.00
581	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TIPO DE SUCCION	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 7,590.90	\$7,590.90

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

582	CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 13,424.80	\$13,424.80
583	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE VACIO DE SOPLADOR	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 47,651.40	\$47,651.40
584	SUMINISTRO DE ACEITE HIDRAULICO (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 375.40	\$375.40
585	CAMBIO DE ACEITE MULTIGRADO DE TRANSMISION (LT)	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 312.80	\$312.80
586	LAVADO Y ENGRASADO	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 3,649.50	\$3,649.50
587	CAMBIO DE SENSOR DE PUERTA TRASERA	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 40,018.80	\$40,018.80
588	CAMBIO DE ABRAZADERAS DE 11" PARA UNION DE TUBO DE SUCCION	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 7,590.90	\$7,590.90
589	CAMBIO DE CODO GIRATORIO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 69,597.10	\$69,597.10
590	CAMBIO DE MANGUERA DE NIVEL DE TANQUE	1	SERVICIO	2	90	ORIGINAL	\$ 4,295.90	\$4,295.90
591	CAMBIO DE KIT DE BALATAS TRASERAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 13,424.80	\$13,424.80
592	MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.80 MTS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 44,627.60	\$44,627.60
593	MANGUERA DE SUCCION DE 8"POR 1.35 MTS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 41,541.20	\$41,541.20
594	CAMBIO DE BATERIA DE 17 PLACAS	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 5,630.60	\$5,630.60
595	CAMBIO DE MANGUERA PARA AIRE	1	SERVICIO	1	90	ORIGINAL	\$ 6,235.30	\$6,235.30
596	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE HIDRAULICO	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 36,421.50	\$36,421.50
597	CAMBIO DE VALVULA DE 2 VIAS	1	SERVICIO	3	90	ORIGINAL	\$ 30,530.30	\$30,530.30
598	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 33,366.40	\$33,366.40
599	REPARACION DE BANCO PRINCIPAL	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 38,100.30	\$38,100.30
600	REPARACION DE SOPORTE DE CARDAN	1	SERVICIO	3	60	ORIGINAL	\$ 5,005.00	\$5,005.00
601	REPARACION DE SISTEMA DE CARGA	1	SERVICIO	5	90	ORIGINAL	\$ 20,687.20	\$20,687.20
SUBTOTAL								\$21,785,647.80
I.V.A								\$3,485,703.65
TOTAL								\$25,271,351.45

Con fundamento en el **artículo 59 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y el numeral 7.1 de las Bases** que rigen el presente procedimiento, la formalización del **contrato abierto** se llevará a cabo en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales dentro de los quince días hábiles posteriores a la misión del fallo. -----

Se informa a los presentes que de conformidad con el **artículo 88 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal**, los interesados afectados por cualquier acto o resolución emitido por la Convocante podrán interponer, ante la **Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México**, el recurso de inconformidad dentro del término de **5 días hábiles** contados a partir del día siguiente a la notificación del acto o resolución que se recurra o de que el recurrente tenga conocimiento del mismo, el cual se sujetará a las formalidades de la Ley de Procedimiento Administrativo de la Ciudad de México. -----
De conformidad con el artículo **124 fracción III del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México**, la representación de la **Dirección General de Asuntos Jurídicos y de Gobierno** participa en éste acto como testigo de asistencia, emitiendo únicamente su opinión en los aspectos legales. -----

Se hace del conocimiento a los participantes, que con fundamento en el **Artículo 136 Fracción VII del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México**, el **Órgano Interno de Control** se reserva el derecho de requerir de acuerdo a la naturaleza de sus funciones, información y documentación a la Convocante, así como a los Proveedores o Prestadores de Servicios cuando lo estime conveniente. -----

La Convocante, en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 39 Bis de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, verificó que ninguno de los Participantes en la presente Invitación Restringida, se encuentren sancionados por la **Secretaría de la Función Pública y la Secretaría de la Contraloría General de la Ciudad de México**, lo que se acredita con las consultas realizadas en las páginas Web correspondientes, consultas que se agregan formando parte integral de la presente Acta. -----
En este acto se les pregunto a los asistentes si desean manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron **No** tener alguna. -----

5.- CIERRE DEL ACTA-----

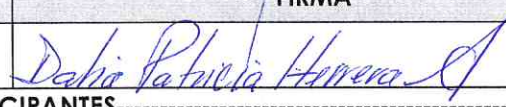
No habiendo otro asunto que tratar se da por terminado el acto correspondiente a la segunda etapa "resultado del dictamen, subasta y emisión del fallo" correspondiente al procedimiento de Invitación

ACTA CIRCUNSTANCIADA DE FALLO
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. IR/DGA/DRMSG/015/2023
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"

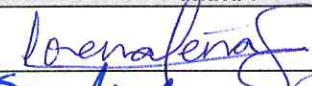
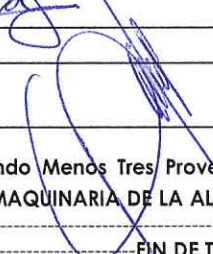
Restringida citada al rubro, siendo las **11:45 horas** del mismo día de su inicio, firmando el acta para constancia y validez los que en ella intervinieron y recibiendo copia de la misma. -----

-----**POR LA ALCALDÍA TLALPAN DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**-----

NOMBRE	FIRMA
Lic. Ezequiel Moreno Pérez Subdirector de Adquisiciones	
Lic. Rocío Nazar Carrón Representante de la Dirección General de Asuntos Jurídicos y de Gobierno	

NOMBRE	FIRMA
C. Dalia Patricia Herrera Álvarez Representante de la Contraloría Ciudadana	

-----**POR LOS PARTICIPANTES**-----

EMPRESA	FIRMA
Lorena Peña Sánchez MECANICA AUTOMOTRIZ PEÑA, S.A. DE C.V.	
JOSE LUIS SAMAYOA RPDRÍGUEZ	
Gabriel Tello Aguilar TECNICA AUTOMOTRIZ AVANZADA, S.A. DE C.V.	

Esta es la última hoja del acta de aclaración de bases de la **Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Proveedores IR/DGA/DRMSG/015/2023**, para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA DE LA ALCALDIA TLALPAN"**. -----

-----**FIN DE TEXTO.**