

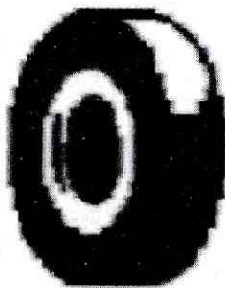
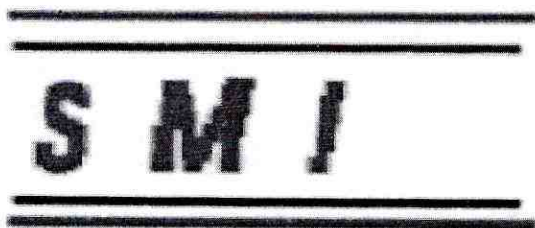
SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CDMX, C.P. 02950
 CIPRES 4106 COL DEL GAS, ALCALDIA AZCAPOTZALCC
 TELS: 5553563735
serviciosmotrices@yahoo.com.mx

CIUDAD DE MEXICO A 17 DE FEBRERO 2025

LIC. JUAN ANTONIO MUJICA OLVERA
 DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y
 SERVICIOS GENERALES EN LA ALCALDIA
 ALVARO OBREGON
 PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO ENTREGAR LA COTIZACION DEL CATALOGO DE CONCEPTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR A MAQUINARIA ALCALDIA ALVARO OBREGON

Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	P. U.	Importe
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA PESADA A DIESEL PROPIEDAD DE LA ALCALDIA.					
1	SERVICIO DE LAS 2000 HORAS INCLUYE: FILTRO DE MOTOR, FILTRO COMBUSTIBLE, FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE EXTERNO, FILTRO AIRE INTERNO, FILTRO TRANSMICION, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO A/C CABINA, ACEITE MOTOR, ACEITE TRANSMICION, ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO, ACEITE MASAS, SUMINISTRO ACEITE HDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	RETROEXCAVADORA, MINICARGADORES, TRAXCAVO Y MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$99,910.00	\$99,910.00
2	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$175,249.35	\$175,249.35
3	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	\$111,842.55	\$111,842.55
4	REPARACION GENERAL DE FRENOS		1	SERVICIO	\$322,317.90	\$322,317.90
5	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$129,162.00	\$129,162.00
6	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES		1	SERVICIO	\$159,691.20	\$159,691.20



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CDMX, C.P. 02950

CIPRES 4106 COL DEL GAS, ALCALDIA AZCAPOTZALCC

TELS: 5553563735

serviciosmotrices@yahoo.com.mx

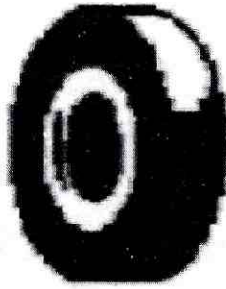
CIUDAD DE MEXICO A 17 DE FEBRERO 2025

7	REPARACION GENERAL DE SUSPENSIÓN
8	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS
9	CAMBIO DE CUCHILLAS
10	CAMBIO DE MUELAS DE ARRASTRE
11	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL
12	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA
13	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO
14	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO
15	CAMBIO DE MANGUERAS DE CONEXIONES DEL SISTEMA
16	AJUSTE DE MOTOR
17	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO
19	REPARACION DE MARCHA
20	REPARACION DE ALTERNADOR
21	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS
22	CAMBIO DE ALTERNADOR
23	REPARACION DE 4 INYECTORES
24	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE
25	REPARACION DE TURBO
26	REPARACION DE BOMBAS UNITARIAS CON INYECTORES
27	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
28	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO
29	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS
30	AFINACION MAYOR
31	REPARACION DE 4 GATOS
32	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA
33	REPARACION DE LUCES EN GENERAL
34	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA

TRAXCAVO

MINI CARGADOR FRONTAL

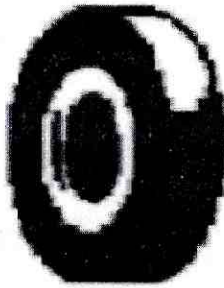
1	SERVICIO	\$182,001.00	\$182,001.00
1	SERVICIO	\$57,535.80	\$57,535.80
1	SERVICIO	\$94,068.68	\$94,068.68
1	SERVICIO	\$71,935.01	\$71,935.01
1	SERVICIO	\$63,081.55	\$63,081.55
1	SERVICIO	\$163,213.80	\$163,213.80
1	SERVICIO	\$170,259.00	\$170,259.00
1	SERVICIO	\$276,672.05	\$276,672.05
1	SERVICIO	\$140,904.00	\$140,904.00
1	SERVICIO	\$499,035.00	\$499,035.00
1	SERVICIO	\$265,604.04	\$265,604.04
1	SERVICIO	\$100,863.78	\$100,863.78
1	SERVICIO	\$16,599.67	\$16,599.67
1	SERVICIO	\$12,875.00	\$12,875.00
1	SERVICIO	\$98,632.80	\$98,632.80
1	SERVICIO	\$28,180.80	\$28,180.80
1	SERVICIO	\$106,090.00	\$106,090.00
1	SERVICIO	\$90,413.40	\$90,413.40
1	SERVICIO	\$76,323.00	\$76,323.00
1	SERVICIO	\$22,074.96	\$22,074.96
1	SERVICIO	\$1,660.32	\$1,660.32
1	SERVICIO	\$88,065.00	\$88,065.00
1	SERVICIO	\$78,573.94	\$78,573.94
1	SERVICIO	\$192,568.80	\$192,568.80
1	SERVICIO	\$184,349.40	\$184,349.40
1	SERVICIO	\$29,881.04	\$29,881.04
1	SERVICIO	\$28,180.80	\$28,180.80
1	SERVICIO	\$15,493.57	\$15,493.57

SMI

35	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD
36	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA
37	LAVADO A TANQUE DE COMBUSTIBLE
38	REPARACION DEL BANCO DE VALVULAS
39	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE BARRIDO
40	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS
41	JUEGO DE SOPORTES
42	CAMBIO DE HULES
43	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO
44	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO
45	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA
46	REPARAR CEPILLOS LATERALES
47	CAMBIO DE CEPILLO CENTRAL
48	CAMBIO DE CEPILLOS LATERALES (2PZS)
49	REPARACION DE FRENOS EN GENERAL
50	REPARACION DE MARCHA
51	CAMBIO DE ROTOCHAMBERS DELANTEROS
52	SERVICIO DE RADIADOR
53	CAMBIO DE TERMOSTATO
54	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA
55	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA
56	REPARACION DE GATO DE BOTE FRONTAL
57	REPARACION DE GATO DEL BRAZO
58	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)
59	AJUSTE DE ESTABILIZADORES
60	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS
61	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA

BARREDORA

1	SERVICIO	\$19,920.30	\$19,920.30
1	SERVICIO	\$27,667.67	\$27,667.67
1	SERVICIO	\$5,534.00	\$5,534.00
1	SERVICIO	\$99,454.74	\$99,454.74
1	SERVICIO	\$334,647.00	\$334,647.00
1	SERVICIO	\$94,068.68	\$94,068.68
1	SERVICIO	\$25,750.00	\$25,750.00
1	SERVICIO	\$59,740.00	\$59,740.00
1	SERVICIO	\$163,213.80	\$163,213.80
1	SERVICIO	\$189,520.00	\$189,520.00
1	SERVICIO	\$184,349.40	\$184,349.40
1	SERVICIO	\$164,388.00	\$164,388.00
1	SERVICIO	\$242,050.00	\$242,050.00
1	SERVICIO	\$281,808.00	\$281,808.00
1	SERVICIO	\$118,450.00	\$118,450.00
1	SERVICIO	\$16,600.84	\$16,600.84
1	SERVICIO	\$17,706.94	\$17,706.94
1	SERVICIO	\$19,920.30	\$19,920.30
1	SERVICIO	\$6,640.10	\$6,640.10
1	SERVICIO	\$13,280.20	\$13,280.20
1	SERVICIO	\$51,500.00	\$51,500.00
1	SERVICIO	\$87,550.00	\$87,550.00
1	SERVICIO	\$88,580.00	\$88,580.00
1	SERVICIO	\$100,940.00	\$100,940.00
1	SERVICIO	\$95,790.00	\$95,790.00
1	SERVICIO	\$298,804.55	\$298,804.55
1	SERVICIO	\$53,120.81	\$53,120.81

S M I

SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

R.F.C. SMI 930706 B67

CDMX, C.P. 02950

CIPRES 4106 COL DEL GAS, ALCALDIA AZCAPOTZALCC

TELS: 5553563735

serviciosmotrices@yahoo.com.mx

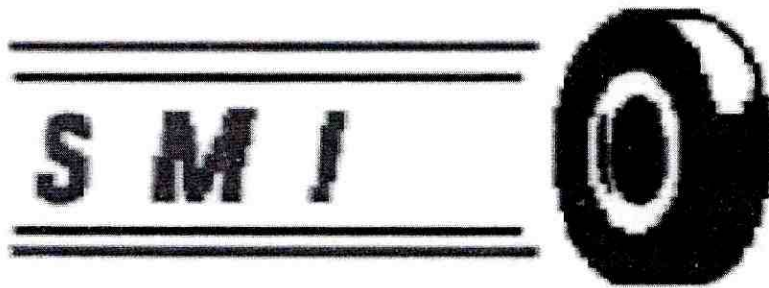
CIUDAD DE MEXICO A 17 DE FEBRERO 2025

62	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE Y CAMBIO DE TERMOSTATO
63	AJUSTE GENERAL DE MOTOR
64	REPARACION DE CABEZAS C/U
65	REPARACION DEL TURBO
66	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL
67	CAMBIO DE CASQUILLOS
68	CAMBIO DE DIENTES
69	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION
70	REPARACION DE INYECTORES C/U
71	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO
72	REPARACION DE GATO DEL BRAZO
73	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)
74	AJUSTE DE ESTABILIZADORES
75	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS
76	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA
77	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO
78	AJUSTE GENERAL DE MOTOR
79	REPARACION DE CABEZAS C/U
80	REPARACION DEL TURBO
81	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL
82	CAMBIO DE CASQUILLOS
83	CAMBIO DE DIENTES
84	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION
85	REPARACION DE INYECTORES C/U
86	AJUSTE DE MOTOR COLLER DE 4 HP

RETROEXCAVADORA

RETROEXCAVADORA KOMATSU

1	SERVICIO	\$29,881.04	\$29,881.04
1	SERVICIO	\$642,287.40	\$642,287.40
1	SERVICIO	\$144,200.00	\$144,200.00
1	SERVICIO	\$98,632.80	\$98,632.80
1	SERVICIO	\$90,640.00	\$90,640.00
1	SERVICIO	\$59,760.91	\$59,760.91
1	SERVICIO	\$65,294.91	\$65,294.91
1	SERVICIO	\$104,503.80	\$104,503.80
1	SERVICIO	\$19,961.40	\$19,961.40
1	SERVICIO	\$156,168.60	\$156,168.60
1	SERVICIO	\$86,890.80	\$86,890.80
1	SERVICIO	\$99,807.00	\$99,807.00
1	SERVICIO	\$64,890.00	\$64,890.00
1	SERVICIO	\$320,938.22	\$320,938.22
1	SERVICIO	\$49,801.34	\$49,801.34
1	SERVICIO	\$29,881.04	\$29,881.04
1	SERVICIO	\$642,287.40	\$642,287.40
1	SERVICIO	\$127,269.19	\$127,269.19
1	SERVICIO	\$105,135.52	\$105,135.52
1	SERVICIO	\$89,239.20	\$89,239.20
1	SERVICIO	\$49,801.34	\$49,801.34
1	SERVICIO	\$54,590.00	\$54,590.00
1	SERVICIO	\$104,503.80	\$104,503.80
1	SERVICIO	\$19,961.40	\$19,961.40
1	SERVICIO	\$19,955.53	\$19,955.53



SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
 R.F.C. SMI 930706 B67
 CDMX, C.P. 02950
 CIPRES 4106 COL DEL GAS, ALCALDIA AZCAPOTZALCC
 TELS: 5553563735
serviciosmotrices@yahoo.com.mx

CIUDAD DE MEXICO A 17 DE FEBRERO 2025

87	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	PINTARAYAS	1	SERVICIO	\$22,133.67	\$22,133.67
88	AJUSTE DE COMPRESOR		1	SERVICIO	\$45,206.70	\$45,206.70
89	CAMBIO DE 2 VALVULAS REGULADORAS		1	SERVICIO	\$22,133.67	\$22,133.67
90	REPARACION DE SERPENTINAS	MAQUINA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	\$154,935.69	\$154,935.69
91	REPARACION DE BLOCK DE MANDO		1	SERVICIO	\$115,071.60	\$115,071.60
92	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO		1	SERVICIO	\$55,002.00	\$55,002.00
93	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	MAQUINA RODILLO	1	SERVICIO	\$24,347.04	\$24,347.04
94	CAMBIO DE DOS AMORTIGUADORES		1	SERVICIO	\$7,747.37	\$7,747.37
95	REPARACION DEL SISTEMA DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA		1	SERVICIO	\$5,150.00	\$5,150.00
96	HOJALATERIA Y PINTURA		1	SERVICIO	\$32,960.00	\$32,960.00
97	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES		1	SERVICIO	\$46,375.75	\$46,375.75
					SUB-TOTAL	\$ 10,821,650.69
					IVA 16%	\$ 1,731,464.11
					TOTAL	\$ 12,553,114.80

(DOCE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CATORCE 80/100 M.N.)

CONDICIONES DE PAGO: 20 DIAS NATURALES

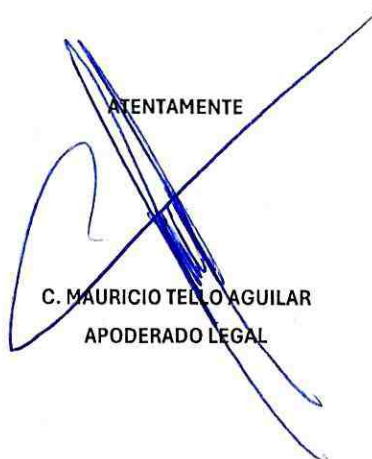
PRECIOS FIJOS, SIN ESTAR SUJETOS A INCREMENTOS, HASTA LA CONCLUSION DE LAS OBLIGACIONES CONTRAIDAS

VIGENCIA DE COTIZACION: 31 DE DICIEMBRE 2025

PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS: QUE MARQUE LA CONVOCANTE

PERIODO DE GARANTIA DE PRESTACION DE SERVICIOS: 90 DIAS

GRADO DE INTEGRIDAD: 50% NACIONAL

ATENTAMENTE

 C. MAURICIO TELLO AGUILAR
 APODERADO LEGAL



Electromecánica RSIKI, S.A. de C.V.

Ciudad de México a 17 de febrero de 2025

COTIZACIÓN

C. ELÍAS RAFFUL VADILLO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN

PRESENTE

Por medio de la presente, agradecemos a usted la amable invitación a cotizar en referencia al Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Maquinaria Pesada, quedando de la siguiente manera:

CONS.	DESCRIPCIÓN	MAQUINARIA	CANT	U/M	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	SERVICIO DE LAS 2000 HORAS INCLUYE: FILTRO DE MOTOR, FILTRO COMBUSTIBLE, FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE EXTERNO, FILTRO AIRE INTERNO, FILTRO TRANSMICION, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO A/C CABINA, ACEITE MOTOR, ACEITE TRANSMICION, ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO, ACEITE MASAS, SUMINISTRO ACEITE HDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	RETROEXCAVADORA, MINICARGADORES, TRAXCAVO Y MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$97,000.00	\$97,000.00



Electromecánica RSIKI, S.A. de C.V.

2	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$170,145.00	\$170,145.00
3	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	\$108,585.00	\$108,585.00
4	REPARACION GENERAL DE FRENOS		1	SERVICIO	\$312,930.00	\$312,930.00
5	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$125,400.00	\$125,400.00
6	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES		1	SERVICIO	\$155,040.00	\$155,040.00
7	REPARACION GENERAL DE SUSPENSION		1	SERVICIO	\$176,700.00	\$176,700.00
8	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS		1	SERVICIO	\$55,860.00	\$55,860.00
9	CAMBIO DE CUCHILLAS		1	SERVICIO	\$91,328.82	\$91,328.82
10	CAMBIO DE MUELAS DE ARRASTRE	TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$69,839.82	\$69,839.82
11	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL		1	SERVICIO	\$61,244.22	\$61,244.22
12	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA		1	SERVICIO	\$158,460.00	\$158,460.00
13	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$165,300.00	\$165,300.00
14	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$268,613.64	\$268,613.64
15	CAMBIO DE MANGUERAS DE CONEXIONES DEL SISTEMA		1	SERVICIO	\$136,800.00	\$136,800.00
16	AJUSTE DE MOTOR		1	SERVICIO	\$484,500.00	\$484,500.00
17	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$257,868.00	\$257,868.00
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	\$97,926.00	\$97,926.00
19	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	\$16,116.18	\$16,116.18
20	REPARACION DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	\$12,500.00	\$12,500.00
21	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$95,760.00	\$95,760.00
22	CAMBIO DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	\$27,360.00	\$27,360.00
23	REPARACION DE 4 INYECTORES		1	SERVICIO	\$103,000.00	\$103,000.00
24	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE		1	SERVICIO	\$87,780.00	\$87,780.00
25	REPARACION DE TURBO		1	SERVICIO	\$74,100.00	\$74,100.00
26	REPARACION DE BOMBAS UNITARIAS CON INYECTORES		1	SERVICIO	\$21,432.00	\$21,432.00
27	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	\$1,611.96	\$1,611.96
28	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	\$85,500.00	\$85,500.00
29	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$76,285.38	\$76,285.38
30	AFINACION MAYOR		1	SERVICIO	\$186,960.00	\$186,960.00



Electromecánica RSIKI, S.A. de C.V.

31	REPARACION DE 4 GATOS		1	SERVICIO	\$178,980.00	\$178,980.00
32	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	\$29,010.72	\$29,010.72
33	REPARACION DE LUCES EN GENERAL		1	SERVICIO	\$27,360.00	\$27,360.00
34	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		1	SERVICIO	\$15,042.30	\$15,042.30
35	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD		1	SERVICIO	\$19,340.10	\$19,340.10
36	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	\$26,861.82	\$26,861.82
37	LAVADO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	\$5,372.82	\$5,372.82
38	REPARACION DEL BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$96,558.00	\$96,558.00
39	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE BARRIDO	BARREDORA	1	SERVICIO	\$324,900.00	\$324,900.00
40	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS		1	SERVICIO	\$91,328.82	\$91,328.82
41	JUEGO DE SOPORTES		1	SERVICIO	\$25,000.00	\$25,000.00
42	CAMBIO DE HULES		1	SERVICIO	\$58,000.00	\$58,000.00
43	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$158,460.00	\$158,460.00
44	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO		1	SERVICIO	\$184,000.00	\$184,000.00
45	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA		1	SERVICIO	\$178,980.00	\$178,980.00
46	REPARAR CEPILLOS LATERALES		1	SERVICIO	\$159,600.00	\$159,600.00
47	CAMBIO DE CEPILLO CENTRAL		1	SERVICIO	\$235,000.00	\$235,000.00
48	CAMBIO DE CEPILLOS LATERALES (2PZS)		1	SERVICIO	\$273,600.00	\$273,600.00
49	REPARACION DE FRENOS EN GENERAL		1	SERVICIO	\$115,000.00	\$115,000.00
50	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	\$16,117.32	\$16,117.32
51	CAMBIO DE ROTOCHAMBERS DELANTEROS		1	SERVICIO	\$17,191.20	\$17,191.20
52	SERVICIO DE RADIADOR		1	SERVICIO	\$19,340.10	\$19,340.10
53	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$6,446.70	\$6,446.70
54	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	\$12,893.40	\$12,893.40
55	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$50,000.00	\$50,000.00
56	REPARACION DE GATO DE BOTE FRONTAL		1	SERVICIO	\$85,000.00	\$85,000.00
57	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$86,000.00	\$86,000.00
58	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	\$98,000.00	\$98,000.00
59	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	\$93,000.00	\$93,000.00
60	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS		1	SERVICIO	\$290,101.50	\$290,101.50



Electromecánica RSIKI, S.A. de C.V.

61	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	RETROEXCAVADORA KOMATSU	1	SERVICIO	\$51,573.60	\$51,573.60
62	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE Y CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$29,010.72	\$29,010.72
63	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	\$623,580.00	\$623,580.00
64	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	\$140,000.00	\$140,000.00
65	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	\$95,760.00	\$95,760.00
66	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	\$88,000.00	\$88,000.00
67	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	\$58,020.30	\$58,020.30
68	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	\$63,393.12	\$63,393.12
69	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	\$101,460.00	\$101,460.00
70	REPARACION DE INYECTORES C/U		1	SERVICIO	\$19,380.00	\$19,380.00
71	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$151,620.00	\$151,620.00
72	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$84,360.00	\$84,360.00
73	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	\$96,900.00	\$96,900.00
74	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	\$63,000.00	\$63,000.00
75	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS	PINTARAYAS	1	SERVICIO	\$311,590.50	\$311,590.50
76	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		1	SERVICIO	\$48,350.82	\$48,350.82
77	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$29,010.72	\$29,010.72
78	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	\$623,580.00	\$623,580.00
79	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	\$123,562.32	\$123,562.32
80	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	\$102,073.32	\$102,073.32
81	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	\$86,640.00	\$86,640.00
82	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	\$48,350.82	\$48,350.82
83	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	\$53,000.00	\$53,000.00
84	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	\$101,460.00	\$101,460.00
85	REPARACION DE INYECTORES C/U		1	SERVICIO	\$19,380.00	\$19,380.00
86	AJUSTE DE MOTOR COLLER DE 4 HP		1	SERVICIO	\$19,374.30	\$19,374.30



Electromecánica RSIKI, S.A. de C.V.

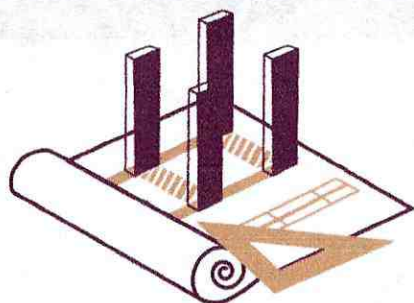
87	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO		1	SERVICIO	\$21,489.00	\$21,489.00
88	AJUSTE DE COMPRESOR		1	SERVICIO	\$43,890.00	\$43,890.00
89	CAMBIO DE 2 VALVULAS REGULADORAS		1	SERVICIO	\$21,489.00	\$21,489.00
90	REPARACION DE SERPENTINAS	MAQUINA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	\$150,423.00	\$150,423.00
91	REPARACION DE BLOCK DE MANDO		1	SERVICIO	\$111,720.00	\$111,720.00
92	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO		1	SERVICIO	\$53,400.00	\$53,400.00
93	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	MAQUINA RODILLO	1	SERVICIO	\$23,637.90	\$23,637.90
94	CAMBIO DE DOS AMORTIGUADORES		1	SERVICIO	\$7,521.72	\$7,521.72
95	REPARACION DEL SISTEMA DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA		1	SERVICIO	\$5,000.00	\$5,000.00
96	HOJALATERIA Y PINTURA		1	SERVICIO	\$32,000.00	\$32,000.00
97	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES		1	SERVICIO	\$45,025.00	\$45,025.00
					SUBTOTAL	\$10,506,456.98
					I.V.A.	\$1,681,033.12
					TOTAL	\$12,187,490.10

Vigencia de la cotización: 30 días.

Garantía: 30 días.

ATENTAMENTE


C. MAPY GOMEZ SOTO
REPRESENTANTE LEGAL



TALLER CENTRAL DE INGENIERIA

TCI, S.A. DE C.V.

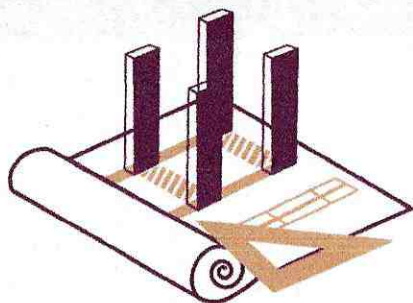
Mantenimiento Electromecánico Proyectos e Infraestructura Hidráulica
CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2025.

ALCALDIA ÁLVARO OBREGÓN
C. ELIAS RAFFUL VADILLO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

POR ESTE MEDIO PONGO A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA PESADA DE LA ALCALDÍA.

TALLER CENTRAL DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.

Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	P. U.	Importe
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA PESADA A DIESEL PROPIEDAD DE LA ALCALDIA.					
1	SERVICIO DE LAS 2000 HORAS INCLUYE: FILTRO DE MOTOR, FILTRO COMBUSTIBLE, FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE EXTERNO, FILTRO AIRE INTERNO, FILTRO TRANSMICION, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO A/C CABINA, ACEITE MOTOR, ACEITE TRANSMICION, ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO, ACEITE MASAS, SUMINISTRO ACEITE HDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	RETROEXCAVADORA, MINICARGADORES, TRAXCAVO Y MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$101,850.00	\$101,850.00
2	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$178,652.25	\$178,652.25
3	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	\$114,014.25	\$114,014.25
4	REPARACION GENERAL DE FRENOS		1	SERVICIO	\$328,576.50	\$328,576.50
5	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$131,670.00	\$131,670.00

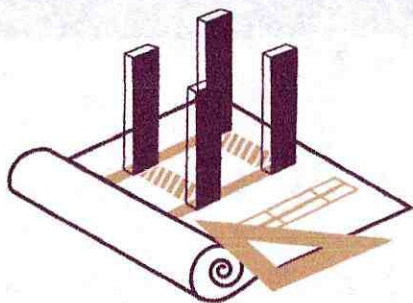


TALLER CENTRAL DE INGENIERIA

TCI, S.A. DE C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e Infraestructura Hidráulica

6	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES		1	SERVICIO	\$162,792.00	\$162,792.00
7	REPARACION GENERAL DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	\$185,535.00	\$185,535.00
8	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS		1	SERVICIO	\$58,653.00	\$58,653.00
9	CAMBIO DE CUCHILLAS		1	SERVICIO	\$95,895.26	\$95,895.26
10	CAMBIO DE MUELAS DEARRASTRE	TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$73,331.81	\$73,331.81
11	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL		1	SERVICIO	\$64,306.43	\$64,306.43
12	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA		1	SERVICIO	\$166,383.00	\$166,383.00
13	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$173,565.00	\$173,565.00
14	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$282,044.32	\$282,044.32
15	CAMBIO DE MANGUERAS DE CONEXIONES DEL SISTEMA		1	SERVICIO	\$143,640.00	\$143,640.00
16	AJUSTE DE MOTOR		1	SERVICIO	\$508,725.00	\$508,725.00
17	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$270,761.40	\$270,761.40
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	\$102,822.30	\$102,822.30
19	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	\$16,921.99	\$16,921.99
20	REPARACION DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	\$13,125.00	\$13,125.00
21	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$100,548.00	\$100,548.00
22	CAMBIO DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	\$28,728.00	\$28,728.00
23	REPARACION DE 4 INYECTORES		1	SERVICIO	\$108,150.00	\$108,150.00
24	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE		1	SERVICIO	\$92,169.00	\$92,169.00
25	REPARACION DE TURBO		1	SERVICIO	\$77,805.00	\$77,805.00
26	REPARACION DE BOMBAS UNITARIAS CON INYECTORES		1	SERVICIO	\$22,503.60	\$22,503.60
27	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	\$1,692.56	\$1,692.56
28	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	\$89,775.00	\$89,775.00
29	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$80,099.65	\$80,099.65
30	AFINACION MAYOR		1	SERVICIO	\$196,308.00	\$196,308.00

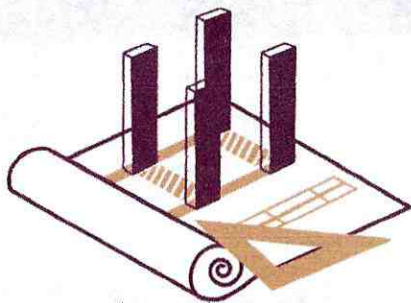


TALLER CENTRAL DE INGENIERIA

TCI, S.A. DE C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e Infraestructura Hidráulica

31	REPARACION DE 4 GATOS		1	SERVICIO	\$187,929.00	\$187,929.00
32	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	\$30,461.26	\$30,461.26
33	REPARACION DE LUCES EN GENERAL		1	SERVICIO	\$28,728.00	\$28,728.00
34	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		1	SERVICIO	\$15,794.42	\$15,794.42
35	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD		1	SERVICIO	\$20,307.11	\$20,307.11
36	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	\$28,204.91	\$28,204.91
37	LAVADO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	\$5,641.46	\$5,641.46
38	REPARACION DEL BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$101,385.90	\$101,385.90
39	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE BARRIDO		1	SERVICIO	\$341,145.00	\$341,145.00
40	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS		1	SERVICIO	\$95,895.26	\$95,895.26
41	JUEGO DE SOPORTES		1	SERVICIO	\$26,250.00	\$26,250.00
42	CAMBIO DE HULES		1	SERVICIO	\$60,900.00	\$60,900.00
43	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$166,383.00	\$166,383.00
44	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO		1	SERVICIO	\$193,200.00	\$193,200.00
45	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA		1	SERVICIO	\$187,929.00	\$187,929.00
46	REPARAR CEPILLOS LATERALES	BARREDORA	1	SERVICIO	\$167,580.00	\$167,580.00
47	CAMBIO DE CEPILLO CENTRAL		1	SERVICIO	\$246,750.00	\$246,750.00
48	CAMBIO DE CEPILLOS LATERALES (2PZS)		1	SERVICIO	\$287,280.00	\$287,280.00
49	REPARACION DE FRENOS EN GENERAL		1	SERVICIO	\$120,750.00	\$120,750.00
50	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	\$16,923.19	\$16,923.19
51	CAMBIO DE ROTOCHAMBERSDELANTEROS		1	SERVICIO	\$18,050.76	\$18,050.76
52	SERVICIO DE RADIADOR		1	SERVICIO	\$20,307.11	\$20,307.11
53	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$6,769.04	\$6,769.04
54	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	\$13,538.07	\$13,538.07
55	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	\$52,500.00	\$52,500.00
56	REPARACION DE GATO DE BOTE FRONTAL	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$89,250.00	\$89,250.00
57	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$90,300.00	\$90,300.00

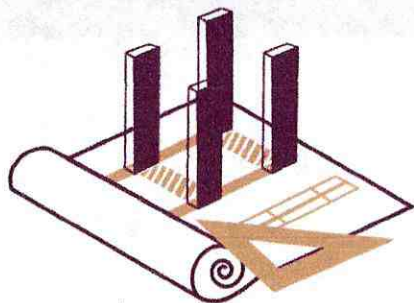


TALLER CENTRAL DE INGENIERIA

TCI, S.A. DE C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e Infraestructura Hidráulica

58	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	\$102,900.00	\$102,900.00
59	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	\$97,650.00	\$97,650.00
60	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS		1	SERVICIO	\$304,606.58	\$304,606.58
61	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		1	SERVICIO	\$54,152.28	\$54,152.28
62	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE Y CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$30,461.26	\$30,461.26
63	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	\$654,759.00	\$654,759.00
64	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	\$147,000.00	\$147,000.00
65	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	\$100,548.00	\$100,548.00
66	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	\$92,400.00	\$92,400.00
67	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	\$60,921.32	\$60,921.32
68	CAMBIO DE DIENTES	RETROEXCAVADORA KOMATSU	1	SERVICIO	\$66,562.78	\$66,562.78
69	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	\$106,533.00	\$106,533.00
70	REPARACION DE INYECTORESC/U		1	SERVICIO	\$20,349.00	\$20,349.00
71	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$159,201.00	\$159,201.00
72	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$88,578.00	\$88,578.00
73	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	\$101,745.00	\$101,745.00
74	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	\$66,150.00	\$66,150.00
75	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS		1	SERVICIO	\$327,170.03	\$327,170.03
76	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		1	SERVICIO	\$50,768.36	\$50,768.36
77	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$30,461.26	\$30,461.26

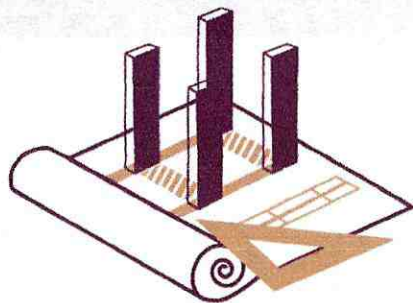


TALLER CENTRAL DE INGENIERIA

TCI, S.A. DE C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e Infraestructura Hidráulica

78	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	\$654,759.00	\$654,759.00
79	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	\$129,740.44	\$129,740.44
80	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	\$107,176.99	\$107,176.99
81	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	\$90,972.00	\$90,972.00
82	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	\$50,768.36	\$50,768.36
83	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	\$55,650.00	\$55,650.00
84	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	\$106,533.00	\$106,533.00
85	REPARACION DE INYECTORES C/U	1	SERVICIO	\$20,349.00	\$20,349.00	
86	AJUSTE DE MOTOR COLLER DE 4 HP	PINTARAYAS	1	SERVICIO	\$20,343.02	\$20,343.02
87	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO		1	SERVICIO	\$22,563.45	\$22,563.45
88	AJUSTE DE COMPRESOR		1	SERVICIO	\$46,084.50	\$46,084.50
89	CAMBIO DE 2 VALVULAS REGULADORAS		1	SERVICIO	\$22,563.45	\$22,563.45
90	REPARACION DE SERPENTINAS	MAQUINA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	\$157,944.15	\$157,944.15
91	REPARACION DE BLOCK DE MANDO		1	SERVICIO	\$117,306.00	\$117,306.00
92	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO		1	SERVICIO	\$56,070.00	\$56,070.00
93	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	MAQUINA RODILLO	1	SERVICIO	\$24,819.80	\$24,819.80
94	CAMBIO DE DOS AMORTIGUADORES		1	SERVICIO	\$7,897.81	\$7,897.81
95	REPARACION DEL SISTEMA DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA		1	SERVICIO	\$5,250.00	\$5,250.00
96	HOJALATERIA Y PINTURA		1	SERVICIO	\$33,600.00	\$33,600.00
97	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES		1	SERVICIO	\$47,276.25	\$47,276.25
SUB-TOTAL						\$ 11,031,779.83
IVA 16%						\$ 1,765,084.77
TOTAL						\$ 12,796,864.60



TALLER CENTRAL DE INGENIERIA

TCI, S.A. DE C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e Infraestructura Hidráulica

TIEMPO DE ENTREGA: 08 DÍAS HÁBILES

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 DÍAS NATURALES

GARANTÍA: 30 DÍAS

GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL: 50%

FORMA DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS A SUS APRECIABLES ÓRDENES.

ATENTAMENTE

C. DAVID ROBLES GOMEZ
TALLER CENTRAL DE INGENIERIA TCI, SA DE CV
(APODERADO LEGAL)



Servicios Joro, S.A. de C.V.

Mantenimiento Electromecánico
Proyectos e infraestructura Hidráulica

CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2025.

ALCALDIA ÁLVARO OBREGÓN

C. ELIAS RAFFUL VADILLO

DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

PRESENTE

POR ESTE MEDIO PONGO A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA PESADA DE LA ALCALDÍA.

SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.

Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	P. U.	Importe
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA PESADA A DIESEL PROPIEDAD DE LA ALCALDIA.					
1	SERVICIO DE LAS 2000 HORAS INCLUYE: FILTRO DE MOTOR, FILTRO COMBUSTIBLE, FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE, FILTRO AIRE EXTERNO, FILTRO AIRE INTERNO, FILTRO TRANSMICION, FILTRO HIDRAULICO, FILTRO A/C CABINA, ACEITE MOTOR, ACEITE TRANSMICION, ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO Y TRASERO, ACEITE MASAS, SUMINISTRO ACEITE HDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	RETROEXCAVADORA, MINICARGADORES, TRAXCAVO Y MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$102,820.00	\$102,820.00
2	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	MOTOCONFORMADORA	1	SERVICIO	\$180,353.70	\$180,353.70
3	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	\$115,100.10	\$115,100.10
4	REPARACION GENERAL DE FRENOS		1	SERVICIO	\$331,705.80	\$331,705.80
5	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$132,924.00	\$132,924.00

HOMERO 538, INT. 303-A, COL. POLANCO V SECCION, C.P. 11560
ALCALDIA MIGUEL HIDALGO, CDMX, MEXICO
Tel.: 5591-83-2360 E-mail: sjorosa1@hotmail.com
R.F.C.: SJO-911216-KC9



Servicios Joro, S.A. de C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e infraestructura Hidráulica

6	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES		1	SERVICIO	\$164,342.40	\$164,342.40
7	REPARACION GENERAL DE SUSPENSIÓN		1	SERVICIO	\$187,302.00	\$187,302.00
8	CAMBIO DE BIRLOS COMPLETOS		1	SERVICIO	\$59,211.60	\$59,211.60
9	CAMBIO DE CUCHILLAS		1	SERVICIO	\$96,808.55	\$96,808.55
10	CAMBIO DE MUELAS DEARRASTRE	TRAXCAVO	1	SERVICIO	\$74,030.21	\$74,030.21
11	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL		1	SERVICIO	\$64,918.87	\$64,918.87
12	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA		1	SERVICIO	\$167,967.60	\$167,967.60
13	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$175,218.00	\$175,218.00
14	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	\$284,730.46	\$284,730.46
15	CAMBIO DE MANGUERAS DE CONEXIONES DEL SISTEMA		1	SERVICIO	\$145,008.00	\$145,008.00
16	AJUSTE DE MOTOR		1	SERVICIO	\$513,570.00	\$513,570.00
17	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$273,340.08	\$273,340.08
18	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	\$103,801.56	\$103,801.56
19	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	\$17,083.15	\$17,083.15
20	REPARACION DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	\$13,250.00	\$13,250.00
21	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$101,505.60	\$101,505.60
22	CAMBIO DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	\$29,001.60	\$29,001.60
23	REPARACION DE 4 INYECTORES		1	SERVICIO	\$109,180.00	\$109,180.00
24	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE		1	SERVICIO	\$93,046.80	\$93,046.80
25	REPARACION DE TURBO		1	SERVICIO	\$78,546.00	\$78,546.00
26	REPARACION DE BOMBAS UNITARIAS CON INYECTORES		1	SERVICIO	\$22,717.92	\$22,717.92
27	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	\$1,708.68	\$1,708.68
28	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	\$90,630.00	\$90,630.00
29	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$80,862.50	\$80,862.50
30	AFINACION MAYOR		1	SERVICIO	\$198,177.60	\$198,177.60
31	REPARACION DE 4 GATOS		1	SERVICIO	\$189,718.80	\$189,718.80



Servicios Joro, S.A. de C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e infraestructura Hidráulica

32	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	\$30,751.36	\$30,751.36
33	REPARACION DE LUCES EN GENERAL		1	SERVICIO	\$29,001.60	\$29,001.60
34	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		1	SERVICIO	\$15,944.84	\$15,944.84
35	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD		1	SERVICIO	\$20,500.51	\$20,500.51
36	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	\$28,473.53	\$28,473.53
37	LAVADO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	\$5,695.19	\$5,695.19
38	REPARACION DEL BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	\$102,351.48	\$102,351.48
39	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE BARRIDO		1	SERVICIO	\$344,394.00	\$344,394.00
40	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS		1	SERVICIO	\$96,808.55	\$96,808.55
41	JUEGO DE SOPORTES		1	SERVICIO	\$26,500.00	\$26,500.00
42	CAMBIO DE HULES		1	SERVICIO	\$61,480.00	\$61,480.00
43	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO		1	SERVICIO	\$167,967.60	\$167,967.60
44	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO		1	SERVICIO	\$195,040.00	\$195,040.00
45	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA		1	SERVICIO	\$189,718.80	\$189,718.80
46	REPARAR CEPILLOS LATERALES		1	SERVICIO	\$169,176.00	\$169,176.00
47	CAMBIO DE CEPILLO CENTRAL	BARREDORA	1	SERVICIO	\$249,100.00	\$249,100.00
48	CAMBIO DE CEPILLOS LATERALES (2PZS)		1	SERVICIO	\$290,016.00	\$290,016.00
49	REPARACION DE FRENOS EN GENERAL		1	SERVICIO	\$121,900.00	\$121,900.00
50	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	\$17,084.36	\$17,084.36
51	CAMBIO DE ROTOCHAMBERS DELANTEROS		1	SERVICIO	\$18,222.67	\$18,222.67
52	SERVICIO DE RADIADOR		1	SERVICIO	\$20,500.51	\$20,500.51
53	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$6,833.50	\$6,833.50
54	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	\$13,667.00	\$13,667.00
55	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	\$53,000.00	\$53,000.00
56	REPARACION DE GATO DE BOTE FRONTAL		1	SERVICIO	\$90,100.00	\$90,100.00
57	REPARACION DE GATO DEL BRAZO	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	\$91,160.00	\$91,160.00
58	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	\$103,880.00	\$103,880.00



Servicios Joro, S.A. de C.V

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e infraestructura Hidráulica

59	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	\$98,580.00	\$98,580.00
60	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS		1	SERVICIO	\$307,507.59	\$307,507.59
61	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		1	SERVICIO	\$54,668.02	\$54,668.02
62	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE Y CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$30,751.36	\$30,751.36
63	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	\$660,994.80	\$660,994.80
64	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	\$148,400.00	\$148,400.00
65	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	\$101,505.60	\$101,505.60
66	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	\$93,280.00	\$93,280.00
67	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	\$61,501.52	\$61,501.52
68	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	\$67,196.71	\$67,196.71
69	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	\$107,547.60	\$107,547.60
70	REPARACION DE INYECTORES/C/U		1	SERVICIO	\$20,542.80	\$20,542.80
71	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO	RETROEXCAVADORA KOMATSU	1	SERVICIO	\$160,717.20	\$160,717.20
72	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	\$89,421.60	\$89,421.60
73	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	\$102,714.00	\$102,714.00
74	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	\$66,780.00	\$66,780.00
75	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS		1	SERVICIO	\$330,285.93	\$330,285.93
76	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		1	SERVICIO	\$51,251.87	\$51,251.87



Servicios Joro, S.A. de C.V.

Mantenimiento Electromecánico Proyectos e infraestructura Hidráulica

77	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MNAGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	\$30,751.36	\$30,751.36
78	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	\$660,994.80	\$660,994.80
79	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	\$130,976.06	\$130,976.06
80	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	\$108,197.72	\$108,197.72
81	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL		1	SERVICIO	\$91,838.40	\$91,838.40
82	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	\$51,251.87	\$51,251.87
83	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	\$56,180.00	\$56,180.00
84	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	\$107,547.60	\$107,547.60
85	REPARACION DE INYECTORES C/U		1	SERVICIO	\$20,542.80	\$20,542.80
86	AJUSTE DE MOTOR COLLER DE 4 HP		1	SERVICIO	\$20,536.76	\$20,536.76
87	CAMBIO DE PISTOLA DE ROCIADO	PINTARAYAS	1	SERVICIO	\$22,778.34	\$22,778.34
88	AJUSTE DE COMPRESOR		1	SERVICIO	\$46,523.40	\$46,523.40
89	CAMBIO DE 2 VALVULAS REGULADORAS		1	SERVICIO	\$22,778.34	\$22,778.34
90	REPARACION DE SERPENTINAS		1	SERVICIO	\$159,448.38	\$159,448.38
91	REPARACION DE BLOCK DE MANDO	MAQUINA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	\$118,423.20	\$118,423.20
92	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO		1	SERVICIO	\$56,604.00	\$56,604.00
93	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER		1	SERVICIO	\$25,056.17	\$25,056.17
94	CAMBIO DE DOS AMORTIGUADORES	MAQUINA RODILLO	1	SERVICIO	\$7,973.02	\$7,973.02
95	REPARACION DEL SISTEMA DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA		1	SERVICIO	\$5,300.00	\$5,300.00
96	HOJALATERIA Y PINTURA		1	SERVICIO	\$33,920.00	\$33,920.00
97	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES		1	SERVICIO	\$47,726.50	\$47,726.50
SUB-TOTAL						\$11,136,844.40
IVA 16%						\$1,781,895.10
TOTAL						\$12,918,739.50



Servicios Joro, S.A. de C.V

**Mantenimiento Electromecánico
Proyectos e infraestructura Hidráulica**

TIEMPO DE ENTREGA: 08 DÍAS HÁBILES
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 DÍAS NATURALES
GARANTÍA: 30 DÍAS
GRADO DE INTEGRACIÓN NACIONAL: 50%
FORMA DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDAMOS A SUS APRECIABLES ÓRDENES.

ATENTAMENTE

**C. RUBEN ARIAS CANTU
SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.
(REPRESENTANTE LEGAL)**