

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		01-018		P.P.		3571									
PARTIDA		Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.													
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.													
OFICINA SOLICITANTE:		JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.													

Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECAICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA PESADA A DIESEL PROPIEDAD DE LA ALCALDIA															
1	SERVICIO DE LAS 1000 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 HIDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA KOMATSU	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	\$ 46,250.00	\$ 46,250.00	\$ 49,626.25	\$ 49,626.25	\$48,100.00	\$48,100.00	\$48,562.50	\$48,562.50	\$47,992.08	\$47,992.08
2	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 HIDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	\$ 55,250.00	\$ 55,250.00	\$ 59,283.25	\$ 59,283.25	\$57,460.00	\$57,460.00	\$58,012.50	\$58,012.50	\$57,331.08	\$57,331.08
3	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 HIDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	MAQUINARIA RETROEXCAVADORA KOMATSU	1	SERVICIO	3 DIAS	90 DIAS	\$ 55,250.00	\$ 55,250.00	\$ 59,283.25	\$ 59,283.25	\$57,460.00	\$57,460.00	\$58,012.50	\$58,012.50	\$57,331.08	\$57,331.08

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		01-018		P.P.		3571										
PARTIDA		Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.														
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.														
OFICINA SOLICITANTE:		JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.														
Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECAICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
4	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 HIDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	TRAXCAVD	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 85,750.00	\$ 85,750.00	\$ 92,009.75	\$ 92,009.75	\$89,180.00	\$69,180.00	\$90,037.50	\$90,037.50	\$88,979.92	\$88,979.92
5	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 HIDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 55,750.00	\$ 55,750.00	\$ 59,819.75	\$ 59,819.75	\$57,960.00	\$57,980.00	\$58,537.50	\$58,537.50	\$57,849.92	\$57,849.92
6	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 HIDRAULICO, ADITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	MOTOCONFIRMADORA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 63,750.00	\$ 63,750.00	\$ 68,403.75	\$ 68,403.75	\$66,300.00	\$66,300.00	\$66,937.50	\$66,937.50	\$66,151.25	\$66,151.25

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		01-018				P.P.				3571						
PARTIDA		Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.														
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.														
OFICINA SOLICITANTE:		JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.														
Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECAICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
7	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 HIDRAULICO, AGITIVO COMBUSTIBLE, SUMINISTRO REFRIGERANTE	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	3 DÍAS	90 DÍAS	\$ 55,250.00	\$ 55,250.00	\$ 59,283.25	\$ 59,283.25	\$57,460.00	\$57,460.00	\$58,012.50	\$58,012.50	\$57,331.08	\$57,331.08
8	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE DIRECCION	MOTOCONFIRMADORA	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 149,250.00	\$ 149,250.00	\$ 160,145.25	\$ 160,145.25	\$149,250.00	\$149,250.00	\$156,712.50	\$156,712.50	\$152,881.75	\$152,881.75
9	REPARACION GENERAL DE EMBRAGUE		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 95,250.00	\$ 95,250.00	\$ 102,203.25	\$ 102,203.25	\$95,250.00	\$95,250.00	\$100,012.50	\$100,012.50	\$97,567.75	\$97,567.75
10	REPARACION GENERAL DE FRENOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 274,500.00	\$ 274,500.00	\$ 294,538.50	\$ 294,538.50	\$274,500.00	\$274,500.00	\$288,225.00	\$288,225.00	\$281,179.50	\$281,179.50
11	CAMBIO DE MANGUERAS DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 110,000.00	\$ 110,000.00	\$ 118,030.00	\$ 118,030.00	\$110,000.00	\$110,000.00	\$115,500.00	\$115,500.00	\$112,676.67	\$112,676.67
12	CAMBIO DE CUCHILLAS Y GAVILANES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 136,000.00	\$ 136,000.00	\$ 145,928.00	\$ 145,928.00	\$136,000.00	\$136,000.00	\$142,800.00	\$142,800.00	\$139,309.33	\$139,309.33
13	REPARACION GENERAL DE SUSPENSION		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 155,000.00	\$ 155,000.00	\$ 166,315.00	\$ 166,315.00	\$155,000.00	\$155,000.00	\$162,750.00	\$162,750.00	\$158,771.67	\$158,771.67
14	CAMBIO DE BIFLOS COMPLETOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 49,000.00	\$ 49,000.00	\$ 52,577.00	\$ 52,577.00	\$54,970.00	\$54,970.00	\$51,450.00	\$51,450.00	\$52,182.33	\$52,182.33
15	CAMBIO DE CUCHILLAS	TRAXCAVO	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 80,113.00	\$ 80,113.00	\$ 85,961.25	\$ 85,961.25	\$83,923.00	\$83,923.00	\$84,118.65	\$84,118.65	\$83,332.42	\$83,332.42
16	CAMBIO DE RUEDAS DE ARRASTRE		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 61,263.00	\$ 61,263.00	\$ 65,735.20	\$ 65,735.20	\$72,243.00	\$72,243.00	\$64,326.15	\$64,326.15	\$66,413.73	\$66,413.73
17	CAMBIO DE VALVULAS DE CONTROL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 53,723.00	\$ 53,723.00	\$ 57,644.78	\$ 57,644.78	\$58,123.00	\$58,123.00	\$56,409.15	\$56,409.15	\$56,496.93	\$56,496.93
18	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 139,000.00	\$ 139,000.00	\$ 149,147.00	\$ 149,147.00	\$144,440.00	\$144,440.00	\$145,950.00	\$145,950.00	\$144,195.67	\$144,195.67
19	CAMBIO DE MANGUERAS Y CONEXIONES DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	\$ 155,585.00	\$ 155,585.00	\$151,200.00	\$151,200.00	\$152,250.00	\$152,250.00	\$150,595.00	\$150,595.00
20	CAMBIO DE BOTE FRONTAL NUEVO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 235,626.00	\$ 235,626.00	\$ 252,826.70	\$ 252,826.70	\$237,586.00	\$237,586.00	\$247,407.30	\$247,407.30	\$242,012.90	\$242,012.90
21	CAMBIO DE MANGUERAS DE CONEXIONES DEL SISTEMA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	\$ 128,760.00	\$ 128,760.00	\$123,204.52	\$123,204.52	\$126,000.00	\$126,000.00	\$123,988.17	\$123,988.17
22	AJUSTE DE MOTOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 425,000.00	\$ 425,000.00	\$ 456,025.00	\$ 456,025.00	\$427,450.52	\$427,450.52	\$446,250.00	\$446,150.00	\$436,158.51	\$436,158.51
23	REPARACION DEL SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 226,200.00	\$ 226,200.00	\$ 242,712.60	\$ 242,712.60	\$228,348.92	\$228,348.92	\$237,510.00	\$237,510.00	\$232,420.51	\$232,420.51
24	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 85,900.00	\$ 85,900.00	\$ 92,170.70	\$ 92,170.70	\$91,460.00	\$91,460.00	\$90,195.00	\$90,195.00	\$89,843.57	\$89,843.57
25	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 14,137.00	\$ 14,137.00	\$ 15,169.00	\$ 15,169.00	\$19,937.00	\$19,937.00	\$14,843.85	\$14,843.85	\$16,414.33	\$16,414.33
26	REPARACION DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 10,368.00	\$ 10,368.00	\$ 11,124.86	\$ 11,124.86	\$19,793.04	\$19,793.04	\$10,886.40	\$10,886.40	\$13,761.97	\$13,761.97
27	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00	\$ 90,132.00	\$ 90,132.00	\$88,800.00	\$88,800.00	\$88,200.00	\$88,200.00	\$87,644.00	\$87,644.00
28	CAMBIO DE TURBINA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 57,000.00	\$ 57,000.00	\$ 61,161.00	\$ 61,161.00	\$74,000.00	\$74,000.00	\$59,850.00	\$59,850.00	\$64,053.67	\$64,053.67
29	CAMBIO DE ALTERNADOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 25,752.00	\$ 25,752.00	\$33,048.00	\$33,048.00	\$25,200.00	\$25,200.00	\$27,600.00	\$27,600.00
30	REPARACION DE 4 INYECTORES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 89,000.00	\$ 89,000.00	\$ 95,497.00	\$ 95,497.00	\$92,436.00	\$92,436.00	\$93,450.00	\$93,450.00	\$92,311.00	\$92,311.00

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:	01-018	P.P.	3571
PARTIDA	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.		
DIRECCIÓN GENERAL:	DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.		
OFICINA SOLICITANTE:	JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.		

Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECHANICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
31	REPARACION DE SISTEMA DE ARRANQUE	MINI CARGADOR FRONTAL	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 77,000.00	\$ 77,000.00	\$ 82,621.00	\$ 82,621.00	\$ 77,565.48	\$ 77,565.48	\$ 80,850.00	\$ 80,850.00	\$ 79,062.16	\$ 79,062.16
32	REPARACION DE TURBO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	\$ 69,745.00	\$ 69,745.00	\$ 65,414.72	\$ 65,414.72	\$ 68,250.00	\$ 68,250.00	\$ 66,719.91	\$ 66,719.91
33	REPARACION DE BOMBAS UNITARIAS CON INYECTORES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 18,800.00	\$ 18,800.00	\$ 20,172.40	\$ 20,172.40	\$ 22,160.00	\$ 22,160.00	\$ 19,740.00	\$ 19,740.00	\$ 20,377.47	\$ 20,377.47
34	REPARACION DE BOMBAS HIDROSTATICAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 292,175.00	\$ 292,175.00	\$ 313,503.78	\$ 313,503.78	\$ 294,455.00	\$ 294,455.00	\$ 306,783.75	\$ 306,783.75	\$ 300,044.59	\$ 300,044.59
35	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS (DRBIT)		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 66,917.00	\$ 66,917.00	\$ 71,801.94	\$ 71,801.94	\$ 67,877.00	\$ 67,877.00	\$ 70,262.85	\$ 70,262.85	\$ 68,865.31	\$ 68,865.31
36	CAMBIO DE BANDA MOTRIZ DE MOTOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 23,000.00	\$ 23,000.00	\$ 24,679.00	\$ 24,679.00	\$ 26,560.00	\$ 26,560.00	\$ 24,150.00	\$ 24,150.00	\$ 24,746.33	\$ 24,746.33
37	REPARACION DE SISTEMA MECANICO DE PALANCA DE TRANSITO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 25,448.00	\$ 25,448.00	\$ 27,305.70	\$ 27,305.70	\$ 28,528.00	\$ 28,528.00	\$ 26,720.40	\$ 26,720.40	\$ 27,093.90	\$ 27,093.90
38	SUMINISTRO DE TAPON DE TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 1,414.00	\$ 1,414.00	\$ 1,517.22	\$ 1,517.22	\$ 4,014.00	\$ 4,014.00	\$ 1,484.70	\$ 1,484.70	\$ 2,315.07	\$ 2,315.07
39	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	\$ 80,475.00	\$ 80,475.00	\$ 75,752.00	\$ 75,752.00	\$ 78,750.00	\$ 78,750.00	\$ 77,075.67	\$ 77,075.67
40	CAMBIO DE PERNOS Y BUJES DE BOMBA HIDRAULICAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 6,127.00	\$ 6,127.00	\$ 6,574.27	\$ 6,574.27	\$ 17,614.00	\$ 17,614.00	\$ 6,433.35	\$ 6,433.35	\$ 10,171.76	\$ 10,171.76
41	AJUSTE Y CALIBRACION DE PALANCA DE CONTROL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 11,310.00	\$ 11,310.00	\$ 12,135.63	\$ 12,135.63	\$ 13,986.68	\$ 13,986.68	\$ 11,875.50	\$ 11,875.50	\$ 12,477.44	\$ 12,477.44
42	SUMINISTRO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	\$ 19,314.00	\$ 19,314.00	\$ 18,920.00	\$ 18,920.00	\$ 18,900.00	\$ 18,900.00	\$ 16,744.67	\$ 16,744.67
43	CAMBIO DE 3 ELECTROVALVULAS DE CARGADO DE SISTEMA HIDRAULICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 64,090.00	\$ 64,090.00	\$ 68,768.57	\$ 68,768.57	\$ 65,107.92	\$ 65,107.92	\$ 67,294.50	\$ 67,294.50	\$ 65,988.83	\$ 65,988.83
44	REPARACION DE BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 66,917.00	\$ 66,917.00	\$ 71,801.94	\$ 71,801.94	\$ 66,973.56	\$ 66,973.56	\$ 70,262.85	\$ 70,262.85	\$ 68,564.17	\$ 68,564.17
45	AFINACION MAYOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 164,000.00	\$ 164,000.00	\$ 175,972.00	\$ 175,972.00	\$ 167,000.00	\$ 167,000.00	\$ 172,200.00	\$ 172,200.00	\$ 168,990.67	\$ 168,990.67
46	REPARACION DE 4 GATOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 157,000.00	\$ 157,000.00	\$ 168,461.00	\$ 168,461.00	\$ 157,245.08	\$ 157,245.08	\$ 164,350.00	\$ 164,350.00	\$ 160,902.03	\$ 160,902.03
47	REPARACION DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 110,000.00	\$ 110,000.00	\$ 118,030.00	\$ 118,030.00	\$ 110,452.40	\$ 110,452.40	\$ 115,500.00	\$ 115,500.00	\$ 112,827.47	\$ 112,827.47
48	REPARACION DE HIDROMETEOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 50,895.00	\$ 50,895.00	\$ 54,610.34	\$ 54,610.34	\$ 51,615.00	\$ 51,615.00	\$ 53,439.75	\$ 53,439.75	\$ 52,373.45	\$ 52,373.45
49	CALIBRAR BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 14,138.00	\$ 14,138.00	\$ 15,170.07	\$ 15,170.07	\$ 16,701.60	\$ 16,701.60	\$ 14,844.90	\$ 14,844.90	\$ 15,336.56	\$ 15,336.56
50	CAMBIO DE CUCHILLAS DE PALA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 70,688.00	\$ 70,688.00	\$ 75,848.22	\$ 75,848.22	\$ 73,364.68	\$ 73,364.68	\$ 74,222.40	\$ 74,222.40	\$ 73,300.30	\$ 73,300.30
51	CAMBIO DE VALVULAS DE SELENOIDES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 36,758.00	\$ 36,758.00	\$ 39,441.33	\$ 39,441.33	\$ 43,318.00	\$ 43,318.00	\$ 36,595.90	\$ 36,595.90	\$ 39,839.11	\$ 39,839.11
52	CAMBIO DE BOBINAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 37,700.00	\$ 37,700.00	\$ 40,452.10	\$ 40,452.10	\$ 43,980.00	\$ 43,980.00	\$ 39,585.00	\$ 39,585.00	\$ 40,710.70	\$ 40,710.70
53	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 25,448.00	\$ 25,448.00	\$ 27,305.70	\$ 27,305.70	\$ 29,848.00	\$ 29,848.00	\$ 26,720.40	\$ 26,720.40	\$ 27,533.90	\$ 27,533.90
54	CAMBIO DE SENSOR DE CINTURON DE SEGURIDAD		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 14,136.00	\$ 14,136.00	\$ 15,170.07	\$ 15,170.07	\$ 16,173.80	\$ 16,173.80	\$ 14,844.90	\$ 14,844.90	\$ 15,160.62	\$ 15,160.62
55	CAMBIO DE EMPAQUES DE 2 BOMBAS HIDROSTATICAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 28,275.00	\$ 28,275.00	\$ 30,339.08	\$ 30,339.08	\$ 28,840.52	\$ 28,840.52	\$ 29,688.75	\$ 29,688.75	\$ 29,151.53	\$ 29,151.53
56	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 34,873.00	\$ 34,873.00	\$ 37,418.73	\$ 37,418.73	\$ 37,700.52	\$ 37,700.52	\$ 36,616.65	\$ 36,616.65	\$ 36,664.08	\$ 36,664.08
57	MEDIO AJUSTE DE MOTOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 329,875.00	\$ 329,875.00	\$ 353,955.88	\$ 353,955.88	\$ 331,345.32	\$ 331,345.32	\$ 346,368.75	\$ 346,368.75	\$ 338,392.07	\$ 338,392.07
58	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 95,000.00	\$ 95,000.00	\$ 101,935.00	\$ 101,935.00	\$ 96,508.00	\$ 96,508.00	\$ 99,750.00	\$ 99,750.00	\$ 97,814.33	\$ 97,814.33
59	CAMBIO DE MARCHA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 32,190.00	\$ 32,190.00	\$ 31,017.92	\$ 31,017.92	\$ 31,500.00	\$ 31,500.00	\$ 31,069.31	\$ 31,069.31
60	EMPAQUADO DE BANCO DE RETORNO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 50,431.00	\$ 50,431.00	\$ 47,565.52	\$ 47,565.52	\$ 49,350.00	\$ 49,350.00	\$ 48,332.17	\$ 48,332.17
61	REPARACION DE LUCES EN GENERAL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	\$ 25,752.00	\$ 25,752.00	\$ 25,131.00	\$ 25,131.00	\$ 25,200.00	\$ 25,200.00	\$ 24,961.00	\$ 24,961.00
62	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 13,195.00	\$ 13,195.00	\$ 14,158.24	\$ 14,158.24	\$ 14,589.92	\$ 14,589.92	\$ 13,854.75	\$ 13,854.75	\$ 13,981.05	\$ 13,981.05

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		01-018		P.P.		3571										
PARTIDA		Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.														
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.														
OFICINA SOLICITANTE:		JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.														
Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECAICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
63	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD	BARREDDRA	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 16,965.00	\$ 16,965.00	\$ 18,203.45	\$ 16,203.45	\$30,160.00	\$30,160.00	\$17,813.25	\$17,813.25	\$21,776.15	\$21,776.15
64	CAMBIO DE SENSOR DE TURBINA DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 23,563.00	\$ 23,563.00	\$ 25,283.10	\$ 25,283.10	\$27,363.00	\$27,363.00	\$24,741.15	\$24,741.15	\$25,403.03	\$25,403.03
65	CAMBIO DE 4 ELECTRODINAMAS DE TRANSMISION		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 59,378.00	\$ 59,378.00	\$ 63,712.59	\$ 63,712.59	\$60,578.00	\$60,578.00	\$62,346.90	\$62,346.90	\$61,222.86	\$61,222.86
66	REPARACION DE ARNES PRINCIPAL DE TRANSMISION A COMPUTADORA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 74,000.00	\$ 74,000.00	\$ 79,402.00	\$ 79,402.00	\$75,880.00	\$75,880.00	\$77,700.00	\$77,700.00	\$76,427.33	\$76,427.33
67	LAVADO A TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 4,713.00	\$ 4,713.00	\$ 5,057.05	\$ 5,057.05	\$5,673.00	\$5,673.00	\$4,948.65	\$4,948.65	\$5,147.68	\$5,147.68
68	CAMBIO DE PATINES DE BOTE		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 21,678.00	\$ 21,678.00	\$ 23,260.49	\$ 23,260.49	\$22,205.80	\$22,205.80	\$22,761.90	\$22,761.90	\$22,361.43	\$22,361.43
69	REPARACION DEL BANCO DE VALVULAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 84,700.00	\$ 84,700.00	\$ 90,883.10	\$ 90,883.10	\$85,378.60	\$85,378.60	\$88,935.00	\$88,935.00	\$86,987.23	\$86,987.23
70	REPARACION DE PERNS DE LA PALA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 20,735.00	\$ 20,735.00	\$ 22,248.66	\$ 22,248.66	\$21,677.52	\$21,677.52	\$21,771.75	\$21,771.75	\$21,553.73	\$21,553.73
71	REPARACION GENERAL DEL SISTEMA DE BARRIDO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 285,000.00	\$ 285,000.00	\$ 305,805.00	\$ 305,805.00	\$287,375.12	\$287,375.12	\$299,250.00	\$299,250.00	\$292,726.71	\$292,726.71
72	REPARACION DE JUEGO DE CATARINAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 80,113.00	\$ 80,113.00	\$ 85,961.25	\$ 85,961.25	\$83,073.00	\$83,073.00	\$84,118.65	\$84,118.65	\$83,049.08	\$83,049.08
73	CAMBIO DE CADENA DE TRANSPORTADOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 53,723.00	\$ 53,723.00	\$ 57,644.78	\$ 57,644.78	\$53,911.52	\$53,911.52	\$56,409.15	\$56,409.15	\$55,093.10	\$55,093.10
74	JUEGO DE SDPDRTES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 20,735.00	\$ 20,735.00	\$ 22,248.66	\$ 22,248.66	\$21,602.12	\$21,602.12	\$21,771.75	\$21,771.75	\$21,528.59	\$21,528.59
75	CHUBACERAS TRANSPORTADORAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 42,413.00	\$ 42,413.00	\$ 45,509.15	\$ 45,509.15	\$45,801.00	\$45,801.00	\$44,533.65	\$44,533.65	\$44,574.38	\$44,574.38
76	REPARACION DE RODILLOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 64,090.00	\$ 64,090.00	\$ 68,768.57	\$ 68,768.57	\$64,919.40	\$64,919.40	\$67,294.50	\$67,294.50	\$65,925.99	\$65,925.99
77	CAMBIO DE HULES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 49,953.00	\$ 49,953.00	\$ 53,599.57	\$ 53,599.57	\$61,353.00	\$61,353.00	\$52,450.65	\$52,450.65	\$54,968.52	\$54,968.52
78	REPARACION DE BANDAS TRANSPORTADORAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 61,263.00	\$ 61,263.00	\$ 65,735.20	\$ 65,735.20	\$64,467.52	\$64,467.52	\$64,326.15	\$64,326.15	\$63,821.91	\$63,821.91
79	JUEGO DE FLECHAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 75,400.00	\$ 75,400.00	\$ 80,904.20	\$ 80,904.20	\$77,548.92	\$77,548.92	\$79,170.00	\$79,170.00	\$77,951.04	\$77,951.04
80	REPARACION DEL SISTEMA DE RIEGO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 49,953.00	\$ 49,953.00	\$ 53,599.57	\$ 53,599.57	\$50,782.40	\$50,782.40	\$52,450.65	\$52,450.65	\$51,444.99	\$51,444.99
81	REPARACION DE MOTOR HIDRAULICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 139,000.00	\$ 139,000.00	\$ 149,147.00	\$ 149,147.00	\$140,696.52	\$140,696.52	\$145,950.00	\$145,950.00	\$142,947.84	\$142,947.84
82	REPARACION DE FLECHA MOTRIZ DEL TRANSPORTADOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	\$ 80,475.00	\$ 80,475.00	\$77,563.60	\$77,563.60	\$78,750.00	\$78,750.00	\$77,679.53	\$77,679.53
83	REPARACION DEL MECANISMO DE MOVIMIENTO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	\$ 171,680.00	\$ 171,680.00	\$161,998.12	\$161,998.12	\$168,000.00	\$168,000.00	\$164,559.37	\$164,559.37
84	REPARACION DE CARCASA DE CEPILLO LATERAL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 50,431.00	\$ 50,431.00	\$49,450.52	\$49,450.52	\$49,350.00	\$49,350.00	\$48,960.51	\$48,960.51
85	REENFIBRADO DE NUCLEO CENTRAL DE BARREDORA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 157,000.00	\$ 157,000.00	\$ 168,461.00	\$ 168,461.00	\$160,016.00	\$160,016.00	\$164,850.00	\$164,850.00	\$161,825.67	\$161,825.67
86	REPARAR CEPILLOS LATERALES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	\$ 150,220.00	\$ 150,220.00	\$141,998.12	\$141,998.12	\$147,000.00	\$147,000.00	\$144,072.71	\$144,072.71
67	CAMBIO DE VARILLA PRINCIPAL DE DIRECCION	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 8,453.00	\$ 8,453.00	\$ 9,070.07	\$ 9,070.07	\$14,013.00	\$14,013.00	\$8,875.65	\$8,875.65	\$10,512.02	\$10,512.02	
88	CAMBIO DE MANGUERA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 11,310.00	\$ 11,310.00	\$ 12,135.63	\$ 12,135.63	\$14,310.00	\$14,310.00	\$11,875.50	\$11,875.50	\$12,585.21	\$12,585.21	
89	CAMBIO DE 10 SEGMENTOS LATERALES	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 49,000.00	\$ 49,000.00	\$ 52,577.00	\$ 52,577.00	\$55,400.00	\$55,400.00	\$51,450.00	\$51,450.00	\$52,325.67	\$52,325.67	
90	CAMBIO DE CEPILLO CENTRAL	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 195,000.00	\$ 195,000.00	\$ 209,235.00	\$ 209,235.00	\$196,880.00	\$196,880.00	\$204,750.00	\$204,750.00	\$200,371.67	\$200,371.67	
91	CAMBIO DE PATINES DE HULE	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 56,550.00	\$ 56,550.00	\$ 60,678.15	\$ 60,678.15	\$62,830.00	\$62,830.00	\$59,377.50	\$59,377.50	\$60,019.38	\$60,019.38	
92	CAMBIO DE CEPILLOS LATERALES (2PZS)	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 240,000.00	\$ 240,000.00	\$ 257,520.00	\$ 257,520.00	\$245,600.00	\$245,600.00	\$252,000.00	\$252,000.00	\$247,706.67	\$247,706.67	
93	CAMBIO DE PATINES (2PZS)	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 40,528.00	\$ 40,528.00	\$ 43,486.54	\$ 43,486.54	\$40,866.12	\$40,866.12	\$42,554.40	\$42,554.40	\$41,626.89	\$41,626.89	
94	CAMBIO DE VALVULA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 29,000.00	\$ 29,000.00	\$ 31,117.00	\$ 31,117.00	\$29,452.40	\$29,452.40	\$30,450.00	\$30,450.00	\$29,856.47	\$29,856.47	

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		01-018				P.P.				3571						
PARTIDA		Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.														
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.														
OFICINA SOLICITANTE:		JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.														
Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECHANICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
95	REPARACION DE FRENS EN GENERAL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 93,000.00	\$ 93,000.00	\$ 99,789.00	\$ 99,789.00	\$94,960.00	\$94,960.00	\$97,650.00	\$97,650.00	\$95,916.33	\$95,916.33
96	REPARACION DE MARCHA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 14,138.00	\$ 14,138.00	\$ 15,170.07	\$ 15,170.07	\$21,938.00	\$21,936.00	\$14,844.90	\$14,844.90	\$17,082.02	\$17,082.02
97	CAMBIO DE BOLSA DE AIRE PARA SUSPENSION		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 32,988.00	\$ 32,988.00	\$ 35,396.12	\$ 35,396.12	\$35,250.00	\$35,250.00	\$34,637.40	\$34,637.40	\$34,544.71	\$34,544.71
98	CAMBIO DE ROTOCHAMBERS DELANTEROS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 15,080.00	\$ 15,080.00	\$ 16,180.84	\$ 16,180.84	\$24,680.00	\$24,680.00	\$15,834.00	\$15,834.00	\$18,646.95	\$18,646.95
99	CAMBIO DE 10 SEGMENTOS LATERALES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 65,975.00	\$ 65,975.00	\$ 70,791.18	\$ 70,791.18	\$67,596.12	\$67,596.12	\$69,273.75	\$69,273.75	\$68,120.77	\$68,120.77
100	ENFIBRADO DE CEPILLO CENTRAL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 98,000.00	\$ 98,000.00	\$ 105,154.00	\$ 105,154.00	\$99,160.00	\$99,160.00	\$102,900.00	\$102,900.00	\$100,771.33	\$100,771.33
101	SUMINISTRO DE BANDA TRANSFORMADORA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 140,433.00	\$ 140,433.00	\$ 150,684.61	\$ 150,684.61	\$144,153.00	\$144,153.00	\$147,454.65	\$147,454.65	\$145,090.20	\$145,090.20
102	SERVICIO DE RADIADOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 16,965.00	\$ 16,965.00	\$ 18,203.45	\$ 18,203.45	\$17,530.52	\$17,530.52	\$17,813.25	\$17,813.25	\$17,566.32	\$17,566.32
103	CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 5,655.00	\$ 5,655.00	\$ 6,067.82	\$ 6,067.82	\$6,974.52	\$6,974.52	\$5,937.75	\$5,937.75	\$6,232.45	\$6,232.45
104	CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 11,310.00	\$ 11,310.00	\$ 12,135.63	\$ 12,135.63	\$11,913.20	\$11,913.20	\$11,875.50	\$11,875.50	\$11,786.28	\$11,786.28
105	CAMBIO DE BOMBA CEBADORA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 38,000.00	\$ 38,000.00	\$ 40,774.00	\$ 40,774.00	\$40,639.00	\$40,639.00	\$39,900.00	\$39,900.00	\$39,804.33	\$39,804.33
106	CAMBIO DE GASKETS DE ALUMINIO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 38,643.00	\$ 38,643.00	\$ 41,463.00	\$ 41,463.00	\$42,563.00	\$42,563.00	\$40,575.15	\$40,575.15	\$40,889.67	\$40,889.67
107	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 133,000.00	\$ 133,000.00	\$ 142,709.00	\$ 142,709.00	\$138,617.32	\$138,617.32	\$139,650.00	\$139,650.00	\$138,108.77	\$138,108.77
108	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 74,000.00	\$ 74,000.00	\$ 79,402.00	\$ 79,402.00	\$74,678.60	\$74,678.60	\$77,700.00	\$77,700.00	\$76,026.87	\$76,026.87
109	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	\$ 91,205.00	\$ 91,205.00	\$85,226.20	\$85,226.20	\$89,250.00	\$89,250.00	\$87,143.73	\$87,143.73
110	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 80,113.00	\$ 80,113.00	\$ 85,961.25	\$ 85,961.25	\$80,565.40	\$80,565.40	\$84,118.65	\$84,118.65	\$82,213.22	\$82,213.22
111	REPARACION DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS INCLUYE: UNA CUCHILLA, 8 PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JUEGOS DE TORNILLOS CON TUERCAS Y SEGURDS, 8 PERNS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 249,000.00	\$ 249,000.00	\$ 267,177.00	\$ 267,177.00	\$250,520.00	\$250,520.00	\$261,450.00	\$261,450.00	\$255,565.67	\$255,565.67
112	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, OIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 254,475.00	\$ 254,475.00	\$ 273,051.68	\$ 273,051.68	\$256,020.72	\$256,020.72	\$267,198.75	\$267,198.75	\$261,182.47	\$261,182.47
113	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA	RETROEXCAVADORA	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 45,240.00	\$ 45,240.00	\$ 48,542.52	\$ 48,542.52	\$50,560.00	\$50,560.00	\$47,502.00	\$47,502.00	\$48,114.17	\$48,114.17
114	CAMBIO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO (ACEITE TIPO ISO-150)		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 50,431.00	\$ 50,431.00	\$48,960.00	\$49,960.00	\$48,350.00	\$49,350.00	\$49,130.33	\$49,130.33
115	CAMBIO DE RETENES TRASEROS Y DELANTEROS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 22,620.00	\$ 22,620.00	\$ 24,271.26	\$ 24,271.26	\$26,020.00	\$26,020.00	\$23,751.00	\$23,751.00	\$24,303.75	\$24,303.75
116	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE Y CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 25,448.00	\$ 25,448.00	\$ 27,305.70	\$ 27,305.70	\$28,652.52	\$28,652.52	\$26,720.40	\$26,720.40	\$27,135.41	\$27,135.41
117	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 547,000.00	\$ 547,000.00	\$ 586,931.00	\$ 586,931.00	\$556,960.00	\$556,960.00	\$574,350.00	\$574,350.00	\$563,630.33	\$563,630.33
118	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 116,870.00	\$ 116,870.00	\$ 125,401.51	\$ 125,401.51	\$127,049.00	\$127,049.00	\$122,713.50	\$122,713.50	\$123,106.84	\$123,106.84
119	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00	\$ 90,132.00	\$ 90,132.00	\$85,809.60	\$85,809.60	\$88,200.00	\$88,200.00	\$86,647.20	\$86,647.20

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:	01-018	P.P.	3571
PARTIDA	Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.		
DIRECCIÓN GENERAL:	DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.		
OFICINA SOLICITANTE:	JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.		

Part.	Concepto	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECAICA RSIK, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
120	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICIDAD GENERAL	RETROEXCAVADORA KOMATSU	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 76,000.00	\$ 76,000.00	\$ 81,548.00	\$ 81,548.00	\$77,880.00	\$77,880.00	\$79,800.00	\$79,800.00	\$78,476.00	\$78,476.00
121	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 50,895.00	\$ 50,895.00	\$ 54,610.34	\$ 54,610.34	\$51,799.80	\$51,799.80	\$53,439.75	\$53,439.75	\$52,435.05	\$52,435.05
122	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 55,608.00	\$ 55,608.00	\$ 59,687.38	\$ 59,687.38	\$56,625.92	\$56,625.92	\$58,388.40	\$58,388.40	\$57,300.43	\$57,300.43
123	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 150,800.00	\$ 150,800.00	\$ 161,808.40	\$ 161,808.40	\$172,680.00	\$172,680.00	\$158,340.00	\$158,340.00	\$161,762.60	\$161,762.60
124	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 89,000.00	\$ 89,000.00	\$ 95,497.00	\$ 95,497.00	\$93,674.80	\$93,674.80	\$93,450.00	\$93,450.00	\$92,723.93	\$92,723.93
125	REPARACION DE INYECTORES C/U		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	\$ 18,241.00	\$ 18,241.00	\$20,360.00	\$20,360.00	\$17,850.00	\$17,850.00	\$16,533.67	\$16,533.67
126	CAMBIO DE INYECTORES C/U		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 37,555.00	\$ 37,555.00	\$38,040.00	\$38,040.00	\$36,750.00	\$36,750.00	\$36,865.00	\$36,865.00
127	CAMBIO DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 133,000.00	\$ 133,000.00	\$ 142,709.00	\$ 142,709.00	\$135,035.80	\$135,035.80	\$139,650.00	\$139,650.00	\$136,914.93	\$136,914.93
128	REPARACION DE GATO DEL BRAZO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 74,000.00	\$ 74,000.00	\$ 79,402.00	\$ 79,402.00	\$76,224.32	\$76,224.32	\$77,700.00	\$77,700.00	\$76,542.11	\$76,542.11
129	CAMBIO DE CUCHILLA DEL BOTE (MANO DE CHANGO)		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	\$ 91,205.00	\$ 91,205.00	\$91,032.00	\$91,032.00	\$89,250.00	\$89,250.00	\$89,079.00	\$89,079.00
130	AJUSTE DE ESTABILIZADORES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 53,723.00	\$ 53,723.00	\$ 57,644.78	\$ 57,644.78	\$57,283.00	\$57,283.00	\$56,409.15	\$56,409.15	\$56,216.93	\$56,216.93
131	REPARACION DEL BOTE FRONTAL Y CAMBIO DE CUCHILLAS INCLUYE: UNA CUCHILLA, 8 PUNTAS, 6 ADAPTADORES, 2 ADAPTADORES LATERALES, 16 JUEGOS DE TORNILLOS CON TIERCAS Y SEGUROS, 8 PERNOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 249,000.00	\$ 249,000.00	\$ 267,177.00	\$ 267,177.00	\$249,680.00	\$249,680.00	\$261,450.00	\$261,450.00	\$255,285.67	\$255,285.67
132	REPARAR Y ACORAZAR BOTE DE LA MAQUINA INCLUYE: CAMBIAR BOTE FRONTAL COMPLETO, DIENTES, CUCHILLA, ADAPTADORES, SEGUROS Y PERNOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 273,325.00	\$ 273,325.00	\$ 293,277.73	\$ 293,277.73	\$274,725.00	\$274,725.00	\$286,991.25	\$286,991.25	\$280,442.58	\$280,442.58
133	REPARACION DE FUGA DE GATO DIRECCIONAL DE LA RETROEXCAVADORA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 42,413.00	\$ 42,413.00	\$ 45,509.15	\$ 45,509.15	\$47,733.00	\$47,733.00	\$44,533.65	\$44,533.65	\$45,218.38	\$45,218.38
134	CAMBIO DE ACEITE DEL SISTEMA HIDRAULICO (ACEITE TIPO ISO-150)		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 50,431.00	\$ 50,431.00	\$49,960.00	\$49,960.00	\$49,350.00	\$49,350.00	\$49,130.33	\$49,130.33
135	CAMBIO DE RETENES TRASEROS Y DELANTEROS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 17,908.00	\$ 17,908.00	\$ 19,215.28	\$ 19,215.28	\$21,308.00	\$21,308.00	\$18,803.40	\$18,803.40	\$19,477.09	\$19,477.09
136	REPARACION DE FUGAS EN RADIADOR Y SERVICIO INCLUYE: CAMBIO DE MANGUERAS, AGREGAR ANTICONGELANTE, CAMBIO DE TERMOSTATO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 25,448.00	\$ 25,448.00	\$ 27,305.70	\$ 27,305.70	\$27,596.92	\$27,596.92	\$26,720.40	\$26,720.40	\$26,783.54	\$26,783.54
137	AJUSTE GENERAL DE MOTOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 547,000.00	\$ 547,000.00	\$ 586,931.00	\$ 586,931.00	\$556,960.00	\$556,960.00	\$574,350.00	\$574,350.00	\$563,630.33	\$563,630.33
138	REPARACION DE CABEZAS C/U		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 108,388.00	\$ 108,388.00	\$ 116,300.32	\$ 116,300.32	\$119,321.00	\$119,321.00	\$113,807.40	\$113,807.40	\$114,669.77	\$114,669.77
139	REPARACION DEL TURBO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 89,538.00	\$ 89,538.00	\$ 96,074.27	\$ 96,074.27	\$91,234.52	\$91,234.52	\$94,014.90	\$94,014.90	\$92,282.26	\$92,282.26
140	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICIDAD EN GENERAL		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 76,000.00	\$ 76,000.00	\$ 81,548.00	\$ 81,548.00	\$77,880.00	\$77,880.00	\$79,800.00	\$79,800.00	\$78,476.00	\$78,476.00
141	CAMBIO DE CASQUILLOS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 42,413.00	\$ 42,413.00	\$ 45,509.15	\$ 45,509.15	\$43,129.32	\$43,129.32	\$44,533.65	\$44,533.65	\$43,683.82	\$43,683.82
142	CAMBIO DE DIENTES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 46,183.00	\$ 46,183.00	\$ 49,554.36	\$ 49,554.36	\$47,200.92	\$47,200.92	\$48,492.15	\$48,492.15	\$47,646.09	\$47,646.09
143	CAMBIO DE TURBO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 160,225.00	\$ 160,225.00	\$ 171,921.43	\$ 171,921.43	\$182,105.00	\$182,105.00	\$168,236.25	\$168,236.25	\$171,417.14	\$171,417.14
144	REPARACION DE BOMBA DE INYECCION		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 89,000.00	\$ 89,000.00	\$ 95,497.00	\$ 95,497.00	\$93,335.52	\$93,335.52	\$93,450.00	\$93,450.00	\$92,610.84	\$92,610.84
145	REPARACION DE INYECTORES C/U		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	\$ 18,241.00	\$ 18,241.00	\$20,581.52	\$20,581.52	\$17,850.00	\$17,850.00	\$18,607.51	\$18,607.51

17/02/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		01-018						P.P.		3571							
PARTIDA		Instalación, Reparación y Mantenimiento de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas.															
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES.															
OFICINA SOLICITANTE:		JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES.															
Part.	C o n c e p t o	MAQUINARIA	Cant.	U/M	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	ELECTROMECHANICA RSIKI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS MOTRICES INTEGRALES S.A. DE C.V.		TCI, S.A. DE C.V.		SERVICIOS JORO, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS		
							P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	
146	CAMBIO DE INYECTORES C/U	PINTARAYAS	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 37,555.00	\$ 37,555.00	\$38,040.00	\$38,040.00	\$36,750.00	\$36,750.00	\$36,865.00	\$36,865.00	
147	AJUSTE DE MOTOR COLLER DE 4 HP		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 16,995.00	\$ 16,995.00	\$ 18,235.64	\$ 18,235.64	\$18,691.52	\$18,691.52	\$17,844.75	\$17,844.75	\$17,974.05	\$17,974.05	
148	CAMBIO DE PISTOLA DE RODAJE		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 18,850.00	\$ 18,850.00	\$ 20,226.05	\$ 20,226.05	\$20,697.32	\$20,697.32	\$19,792.50	\$19,792.50	\$19,924.46	\$19,924.46	
149	AJUSTE DE COMPRESOR		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 38,500.00	\$ 38,500.00	\$ 41,310.50	\$ 41,310.50	\$44,909.00	\$44,909.00	\$40,425.00	\$40,425.00	\$41,573.17	\$41,573.17	
150	CAMBIO DE 2 VALVULAS REGULADORAS	MAQUINA PAVIMENTADORA	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 18,850.00	\$ 18,850.00	\$ 20,226.05	\$ 20,226.05	\$22,410.00	\$22,410.00	\$19,792.50	\$19,792.50	\$20,495.35	\$20,495.35	
151	REPARACION DE SERPENTINAS		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 131,950.00	\$ 131,950.00	\$ 141,582.35	\$ 141,582.35	\$132,630.00	\$132,630.00	\$138,547.50	\$138,547.50	\$135,387.45	\$135,387.45	
152	REPARACION DE BLOQUE DE MANDO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 98,000.00	\$ 98,000.00	\$ 105,154.00	\$ 105,154.00	\$99,400.00	\$99,400.00	\$102,900.00	\$102,900.00	\$100,851.33	\$100,851.33	
153	REPARACION DE MOTOR ELECTRICO		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 50,431.00	\$ 50,431.00	\$47,679.80	\$47,679.80	\$49,350.00	\$49,350.00	\$48,370.27	\$48,370.27	
154	AJUSTE GENERAL DE MOTOR KHOLER	MAQUINA RODILLO	1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 20,735.00	\$ 20,735.00	\$ 22,248.66	\$ 22,248.66	\$21,489.00	\$21,489.00	\$21,771.75	\$21,771.75	\$21,490.89	\$21,490.89	
155	CAMBIO DE DOS AMORTIGUADORES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 6,598.00	\$ 6,598.00	\$ 7,079.65	\$ 7,079.65	\$8,138.00	\$8,138.00	\$6,927.90	\$6,927.90	\$7,271.88	\$7,271.88	
156	REPARACION DEL SISTEMA DE RIEGO Y TANQUE DE AGUA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 4,242.00	\$ 4,242.00	\$ 4,551.67	\$ 4,551.67	\$4,996.00	\$4,996.00	\$4,454.10	\$4,454.10	\$4,596.56	\$4,596.56	
157	HOJALATERIA Y PINTURA		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 23,563.00	\$ 23,563.00	\$ 25,283.10	\$ 25,283.10	\$28,841.00	\$28,841.00	\$24,741.15	\$24,741.15	\$25,895.70	\$25,895.70	
158	REPARACION DE LA CAJA DE VELOCIDADES		1	SERVICIO	15 DÍAS	180 DÍAS	\$ 32,988.00	\$ 32,988.00	\$ 35,396.12	\$ 35,396.12	\$36,908.00	\$36,908.00	\$34,637.40	\$34,637.40	\$35,097.37	\$35,097.37	
Sub-Total								\$ 13,245,068.00		\$14,211,957.05	Sub-Total		\$13,769,465.68	Sub-Total		\$13,742,163.58	
IVA 16%								\$ 2,119,210.88		\$2,273,913.13	IVA 16%		\$2,203,114.51	IVA 16%		\$2,198,746.17	
TOTAL								\$ 15,364,278.88		\$16,485,870.16	TOTAL		\$15,972,580.19	TOTAL		\$16,132,492.82	\$15,940,908.75

* De conformidad con el numeral 5 de la fracción II, 4. de la Circular Uno 2024. El presente sondeo de mercado no representa un compromiso de compra o contratación con algún proveedor, y su elaboración puede servir para la determinación de precios de referencia.

ELABORÓ

Lic. Princely Cruz Méndez
J.U.D. de Concursos

REVISÓ

Lic. Jair Eduardo Vázquez Moncada
Coordinador de Almacén, Adquisiciones
y Arrendamientos

AUTORIZÓ

Lic. Iván Antonio Mujica Olvera
Director de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios Generales