Contrato No.:	446 DE 2025.
Objeto del contrato:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS), POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y/O EQUIPOS, ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2025.
Contratante:	MUNICIPIO DE IPIALES
Contratista:	Nombre: POSTES Y HERRAJES S.A.S. Nit. No. 837.001.068-1 R.L. HERNANDO ALIRIO RAMIREZ CORDOBA C.C. No. 13.017.526 DE IPIALES (N).
Valor inicial:	DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 250.000.000,00).
Adición(es)	SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($63.979.550)MDA/CTE.
Valor total	TRESCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($313.979.550)MDA/CTE.
Plazo contractual	DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, LO QUE OCURRA PRIMERO.

Control de inicio, suspensiones, reinicios y prórrogas:

Fecha de firma del contrato:	19 de mayo de 2025
Fecha de inicio:	23 de mayo de 2025
Fecha de terminación inicial:	15 de diciembre de 2025
Fecha acta de prorroga N° 1:	12 de diciembre de 2025
Fecha de terminación según prorroga N° 1:	30 de diciembre de 2025
Fecha acta de adicion N° 1:	19 de diciembre de 2025
Fecha acta de prorroga N° 2:	29 de diciembre de 2025
Fecha de terminación según prorroga N° 2:	27 de febrero de 2026

El Supervisor deja constancia de que el plazo de ejecución del contrato ha finalizado.

Observaciones: El Contratista llevo a buen término la ejecución física del contrato durante el periodo comprendido entre el 23 de mayo de 2025 al 27 de febrero de 2026.

Para constancia se firma en Ipiales, el veintisiete (27) de febrero de 2026.

SUPERVISOR,	**CONTRATISTA,**
JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA Profesional Universitario Secretaria de Infraestructura y Vías	**POSTES Y HERRAJES S.A.S.** Nit.: 837.001.068-1 R.L.: HERNANDO A. RAMIREZ CORDOBA C.C.: N° 13.017.526 de Ipiales (N)

Proyectó: JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALA
Cargo: Profesional Iniversitario

Revisó y aprobó: JUAN DAVID NARVAEZ CHAMORRO
Cargo: Secretario de Infraestructura y Vías - Supervisor

Contrato No.:	446 DE 2025
Objeto del contrato:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS), POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y/O EQUIPOS, ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2025.
Contratante:	MUNICIPIO DE IPIALES
Contratista:	Nombre: POSTES Y HERRAJES S.A.S. Nit. No. 837.001.068-1 R.L. HERNANDO ALIRIO RAMIREZ CORDOBA C.C. No. 13.017.526 DE IPIALES (N).
Supervisor:	JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA Profesional Universitario
Valor inicial:	DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 250.000.000,00).
Adición(es):	SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($63.979.550)MDA/CTE.
Valor total:	TRESCIENTOS TRECE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS ($313.979.550)MDA/CTE
Plazo contractual:	DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2025 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, LO QUE OCURRA PRIMERO.

Control de inicio, suspensiones, reinicios, prórrogas, etc:

Fecha de firma del contrato:	19 de mayo de 2025
Fecha de inicio:	23 de mayo de 2025
Fecha de terminación inicial:	15 de diciembre de 2025
Fecha acta de prorroga N° 1:	12 de diciembre de 2025
Fecha de terminación según prorroga N° 1:	30 de diciembre de 2025
Fecha acta de adicion N° 1:	19 de diciembre de 2025
Fecha acta de prorroga N° 2:	29 de diciembre de 2025
Fecha de terminación según prorroga N° 2:	27 de febrero de 2026

El Supervisor deja constancia de haber verificado el balance acerca del cumplimiento del objeto del Contrato, y el mismo se recibe a satisfacción, hace parte integrante el formulario acta final formato excel. El Contratista se obliga al restablecimiento de las garantías correspondiente a calidad de los elementos.

Observaciones. _____

Para constancia se firma en Ipiales, el 27 de febrero de 2026.

SUPERVISOR,	**CONTRATISTA,**
_____ **JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA** Profesional Universitario Secretaria de Infraestructura y Vías.	_____ **POSTES Y HERRAJES S.A.S.** Nit.: 837.001.068-1 R.L.: HERNANDO A. RAMIREZ CORDOBA C.C.: N° 13.017.526 de Ipiales (N)

Proyectó: JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA
Cargo: Profesional Universitario.

Revisó y Aprobó: JUAN DAVID NARAVAEZ CHAMORRO
Cargo: Secretario de Infraestructura y Vías.

ALCALDIA MUNICIPAL DE IPIALES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS

ACTA FINAL

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE IPIALES	**ACTA No.:**	**2**	FECHA:	27 (día)	2 (mes)	2026 (año)
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS	FECHA DE SUSCRIPICON DEL CONTRATO:	**19/05/2025**				
CONTRATO No.:	446 DE 2025	FECHA DE INICIO:	**23/05/2025**	FECHA DE TERMINACION SEGÚN ACTA DE PRORROGA No. 2:	**27/02/2026**		
OBJETO:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUIDO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS), POR SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, PARA LA MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y/O EQUIPOS, ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES -	PLAZO:	**15/12/2025**	VALOR INICIAL:	**$ 250,000,000.00**		
CONTRATISTA:	POSTES Y HERRAJES S.A.S.NIT. 837.001.068-1	ACTA DE PRORROGA No. 1:	**12/12/2025**	VALOR ADICION:	**$ 63,979,550.00**	25.59%	
REPRESENTANTE LEGAL:	R.L. HERNANDO ALIRIO RAMIREZ CORDOBAC.C. 13.017.526 DE IPIALES (N)	FECHA DE TERMINACION SEGÚN ACTA DE PRORROGA No. 1:	**30/12/2025**	VALOR TOTAL ACTUALIZADO:	**$ 313,979,550.00**		
SUPERVISOR:	JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPAProfesional Universitario.Subsecretaria de Vias y Valorización.	ACTA DE PRORROGA No. 2:	**29/12/2025**	VALOR BASICO PRESENTE ACTA:	**$ 73,105,000.00**	23.28%	

		CONDICIONES ACTUALIZADAS, SEGÚN ACTA DE MODIFICACION No. 1							VALOR EJECUTADO ACTA FINAL				VALOR EJECUTADO ACUMULADO			
ITEM	**INTERVENCIÓN**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
CAMIONETA MAZDA B2000 PSL 152																
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor	UND	1.0	$ 33,500.00	$ 28,151.26	$ 5,348.74	$ 33,500.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 28,151.26	$ 5,348.74	$ 33,500.00
2		Filtro combustible primario b-323-1080	UND	0	$ 9,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3		Filtro de aire primario af-25997-ro	UND	0	$ 38,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 20w50	GAL	1.25	$ 158,500.00	198,125.00		$ 198,125.00	0.00	$ -		$ -	1.25	$ 198,125.00	$ -	$ 198,125.00
5		Aceite de caja 85w90	GAL	0	$ 35,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6		Aceite de trasmisión 90w140	GAL	0	$ 44,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7		Liquido de freno	GAL	0	$ 13,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Abrazadera 10x16 mm	UND	0	$ 4,300.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
9		Pintura de lateral izquierdo y bómper (enderezo puerta, enderezo guardabarros, cambio de sistema de elevavidrios, reparación de carteras, arreglo sistema de seguros)	UND	0	$ 2,750,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10		Tijera Lado derecho e izquierdo	UND	0	$ 325,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Amortiguador	UND	0	$ 168,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12		Rotula Lado derecho e izquierdo	UND	0	$ 114,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
13		Juego de Pastillas de freno	UND	0	$ 100,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14		Kit de correa de distribución	UND	0	$ 423,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15		Retenes de correa de distribución	UND	0	$ 45,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Terminales de dirección	UND	0	$ 76,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17		Bujes de suspensión trasera lado derecho e izquierdo	UND	0	$ 9,000.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		Empaque de tapa de válvulas	UND	0	$ 46,300.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19		Soportes de motor	UND	0	$ 53,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
20		Biela de caja de dirección	UND	0	$ 191,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
21		Pila de Bomba de combustible 12V	UND	0	$ 122,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22		Muñeco de barra estabilizadora	UND	0	$ 23,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
23		Buje de barra estabilizadora	UND	0	$ 17,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
24		Campana de frenos posterior	UND	0	$ 428,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
25		Kit de Cauchos de pistón de freno	UND	0	$ 168,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26		Juego de Bandas de freno x 4 und	UND	0	$ 351,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27		Caucho de cardan	UND	0	$ 229,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
28		Espejo costado lateral izquierdo	UND	0	$ 168,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
29		Retenedor del yoki de la caja	UND	0	$ 122,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
30		Cruceta de Cardan	UND	0	$ 490,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
31		Batería	UND	0	$ 1,285,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
32		Lavado carburador (Limpieza y calibraciones chiclores)	UND	1.0	$ 428,500.00	$ 360,084.03	$ 68,415.97	$ 428,500.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 360,084.03	$ 68,415.97	$ 428,500.00
33		Revisiones direccionales (cambio de Bombillos)	UND	0	$ 1,370,500.00	$ -	$ -	$ -								
34		Mano de Obra	UND	0	$ 5,100,500.00	$ -	$ -	$ -								
SUB TOTAL					**$ 14,951,100.00**	**$ 586,360.29**	**$ 73,764.71**	**$ 660,125.00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 586,360.29**	**$ 73,764.71**	**$ 660,125.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-CM-01		REVISON DE BUJIAS EN MAL ESTADO	GLB	1.00	$ 120,000.00	$ 100,840.34	$ 19,159.66	$ 120,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 100,840.34	$ 19,159.66	$ 120,000.00
INP-CM-02		REVISION DE ALTERNADOR CAMBIO DE BALINERAS	UND	1.00	$ 340,000.00	$ 285,714.29	$ 54,285.71	$ 340,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 285,714.29	$ 54,285.71	$ 340,000.00
INP-CM-03		REVISION DE ARRANQUE EN MAL ESTADO	UND	1.00	$ 600,000.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00
INP-CM-04		REPARACION DE CARBURADOR	UND	1.00	$ 80,000.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00
INP-CM-05		CAMBIO DE ESCAPE	UND	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00
INP-CM-06		CAMBIO DE EMPAQUE DEL MULTIPLE	JUEGO	1.00	$ 60,000.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-CM-07		SONDEO DE RADIADOR	UND	1.00	$ 100,000.00	$ 84,033.61	$ 15,966.39	$ 100,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 84,033.61	$ 15,966.39	$ 100,000.00
INP-CM-08		CAMBIO TAPA RADIADOR	UND	1.00	$ 60,000.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-CM-09		TERMINAL 1/0 PONCHAR	UND	4.00	$ 4,700.00	$ 15,798.32	$ 3,001.68	$ 18,800.00		$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 15,798.32	$ 3,001.68	$ 18,800.00
INP-CM-10		MTS CABLE 1/0 CU	ML	1.00	$ 62,300.00	$ 52,352.94	$ 9,947.06	$ 62,300.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 52,352.94	$ 9,947.06	$ 62,300.00
INP-CM-11		ACEITE 80W90	GALON	1.00	$ 187,500.00	$ 187,500.00		$ 187,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 187,500.00	$ -	$ 187,500.00
INP-CM-12		CAMBIO ESCOBILLAS ALTERNADOR (2a VEZ)	GLB	1.00	$ 60,000.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-CM-13		CAMBIO DE BOMBA DE EMBRAGUE	UND	1.00	$ 200,000.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00
INP-CM-14		MANO DE OBRA ITEMS NO PREVISTOS	GLB	1.00	$ 230,000.00	$ 193,277.31	$ 36,722.69	$ 230,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 193,277.31	$ 36,722.69	$ 230,000.00
													$ -	$ -	$ -	$ -
INP-CM-15		SUMINISTRO Y MONTAJE DE LLANTAS RADIALES 215/75 R14	UNIDAD	4.00	$ 1,100,500.00	$ 3,699,159.66	$ 702,840.34	$ 4,402,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 3,699,159.66	$ 702,840.34	$ 4,402,000.00
SUB TOTAL					**$ 3,655,000.00**	**$ 5,887,584.03**	**$ 1,083,015.97**	**$ 6,970,600.00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 5,887,584.03**	**$ 1,083,015.97**	**$ 6,970,600.00**
CAMIONETA DMAX OGJ 132																
ITEM	**INTERVENCION**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**VR. PARCIAL**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario b-323-1080	UNI	0	$ 105,500.00	$ -	$ -	$ -								
2		Filtro de combustible secundario	UNI	0	$ 70,500.00	$ -	$ -	$ -								
3		Filtro de aire primario af-25997-ro	UNI	0	$ 80,500.00	$ -	$ -	$ -								
4		Filtro de aceite de motor a-323	UNI	0	$ 61,500.00	$ -	$ -	$ -								
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 20w50	GAL	0	$ 158,500.00	$ -	$ -	$ -								
6		Aceite caja 80w90	GAL	0	$ 141,500.00	$ -	$ -	$ -								
7		Aceite de trasmisión 90w140	GAL	0	$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -								
8	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: Incluye DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 235/75 rin 15	UNI	2	$ 1,100,500.00	$ 1,849,579.83	$ 351,420.17	$ 2,201,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 1,849,579.83	$ 351,420.17	$ 2,201,000.00
SUB TOTAL					**$ 1,895,000.00**	**$ 1,849,579.83**	**$ 351,420.17**	**$ 2,201,000.00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 1,849,579.83**	**$ 351,420.17**	**$ 2,201,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-DMX-01		SERVICIO DE TRANSPORTE GRUA HACIA TALLER	GLB	1.00	200,000	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00
INP-DMX-02		RECEPCION, LIMPIEZA Y REVISION DE REPUESTOS DESMONTADOS	GLB	1.00	300,000	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
INP-DMX-03		SERVICIO DE TRANSPORTE Y RECTIFICACION DE PARTES Y RESPUESTOS MOTOR	GLB	1.00	500,000	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00
INP-DMX-04		SUMINISTRO Y CAMBIO SIGUEÑAL EN MEDIDA STANDAR	UND	1.00	3,950,000	$ 3,319,327.73	$ 630,672.27	$ 3,950,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 3,319,327.73	$ 630,672.27	$ 3,950,000.00
INP-DMX-05		CAMBIO KIT REPARACION MOTOR DIESEL	UND	1.00	8,450,000	$ 7,100,840.34	$ 1,349,159.66	$ 8,450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 7,100,840.34	$ 1,349,159.66	$ 8,450,000.00
INP-DMX-06		SUMINISTRO DE BOMBA ACEITE	UND	1.00	800,000	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00
INP-DMX-07		SUMINISTRO ARBOL DE LEVAS	UND	1.00	950,000	$ 798,319.33	$ 151,680.67	$ 950,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 798,319.33	$ 151,680.67	$ 950,000.00
INP-DMX-08	REPARACION DE MOTOR	SUMINISTRO E INSTALACION CULATA	UND	1.00	3,000,000	$ 2,521,008.40	$ 478,991.60	$ 3,000,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 2,521,008.40	$ 478,991.60	$ 3,000,000.00
INP-DMX-09		MANO DE OBRA REPARACION	GLB	1.00	4,500,000	$ 3,781,512.61	$ 718,487.39	$ 4,500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 3,781,512.61	$ 718,487.39	$ 4,500,000.00
INP-DMX-10		SUMINISTRO E INTALACION BUJIAS	GLB	1.00	300,000	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
INP-DMX-11		SUMINISTRO E INSTALACION ACEITE 5-W40	UND	1.00	120,000	$ 100,840.34	$ 19,159.66	$ 120,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 100,840.34	$ 19,159.66	$ 120,000.00
INP-DMX-12		SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO ACEITE	UND	1.00	120,000	$ 100,840.34	$ 19,159.66	$ 120,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 100,840.34	$ 19,159.66	$ 120,000.00
INP-DMX-13		SUMINISTRO E INSTALACION FLTRO AIRE	UND	1.00	150,000	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00
INP-DMX-14		SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1.00	30,000	$ 25,210.08	$ 4,789.92	$ 30,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 25,210.08	$ 4,789.92	$ 30,000.00
INP-DMX-15		RECTIFICADO DE SIGUEÑAL	GLB	1.00	430,000	$ 361,344.54	$ 68,655.46	$ 430,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 361,344.54	$ 68,655.46	$ 430,000.00
INP-DMX-16		CAMBIO BUJES ARBOL DE LEVAS	GLB	1.00	200,000	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00
INP-DMX-17		SUMINISTRO E INSTALACION DE CREMALLERAS PARA VENTANAS	JUEGO	1.00	675,000	$ 567,226.89	$ 107,773.11	$ 675,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 567,226.89	$ 107,773.11	$ 675,000.00
INP-DMX-18		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEGUROS DE VIDRIOS	JUEGO	1.00	60,000	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-DMX-19		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE FELPA PARA VIDRIOS	UND	2.00	600,000	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00
INP-DMX-20		REPARACION DE LUCES TRASERAS	GLOBAL	1.00	30,000	$ 25,210.08	$ 4,789.92	$ 30,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 25,210.08	$ 4,789.92	$ 30,000.00
INP-DMX-21		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS TRASERAS	UND	2.00	61,500	$ 103,361.34	$ 19,638.66	$ 123,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 103,361.34	$ 19,638.66	$ 123,000.00
INP-DMX-22		PARCHEO LLANTA TRASERA DERECHA	UND	1.00	40,000	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00
INP-DMX-23		REPARACION DE ESCAPE	UND	1.00	300,000	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
INP-DMX-24		SUMINISTRO DE MANGUERA PARA GASOLINA SAE J30 R6 5/16" 300PSI	UND	1.00					1.00	$ 35,294.12	$ 6,705.88	$ 42,000.00	$ 1.00	$ 35,294.12	$ 6,705.88	$ 42,000.00
SUB TOTAL					**$ 25,766,500.00**	**$ 22,208,403.36**	**$ 4,219,596.64**	**$ 26,428,000.00**		**$ 35,294.12**	**$ 6,705.88**	**$ 42,000.00**		**$ 22,243,697.48**	**$ 4,226,302.52**	**$ 26,470,000.00**
VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 204																
ITEM	**INTERVENCION**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**VR. PARCIAL**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
1		Filtro de aceite de motor b7177	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
2		Filtro de aire primario p635170	UNI	2	$ 282,500.00	$ 474,789.92	$ 90,210.08	$ 565,000.00	1.00	$ 237,394.96	$ 45,105.04	$ 282,500.00	$ 3.00	$ 712,184.87	$ 135,315.13	$ 847,500.00

3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aire secundario a-243004sp	UNI	2	$ 229,500.00	$ 385,714.29	$ 73,285.71	$ 459,000.00	1.00	$ 192,857.14	$ 36,642.86	$ 229,500.00	$ 3.00	$ 578,571.43	$ 109,928.57	$ 688,500.00
4		Filtro primario de combustible bf-7629	UNI	2	$ 352,500.00	$ 592,436.97	$ 112,563.03	$ 705,000.00	1.00	$ 296,218.49	$ 56,281.51	$ 352,500.00	$ 3.00	$ 888,655.46	$ 168,844.54	$ 1,057,500.00
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	0	$ 194,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6		Filtro malla metálica separador de agua	UNI	2	$ 105,500.00	$ 177,310.92	$ 33,689.08	$ 211,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 177,310.92	$ 33,689.08	$ 211,000.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	12	$ 158,500.00	$ 1,902,000.00	$ -	$ 1,902,000.00	6.00	$ 951,000.00		$ 951,000.00	$ 18.00	$ 2,853,000.00	$ -	$ 2,853,000.00
8		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	1	$ 158,500.00	$ 158,500.00	$ -	$ 158,500.00		$ -		$ -	$ 1.00	$ 158,500.00	$ -	$ 158,500.00
9		Aceite transmisión 90w140	GAL	0.5	$ 176,500.00	$ 74,159.66	$ 14,090.34	$ 88,250.00		$ -	$ -	$ -	$ 0.50	$ 74,159.66	$ 14,090.34	$ 88,250.00
10		Engrase general	UNI	2	$ 176,500.00	$ 296,638.66	$ 56,361.34	$ 353,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 296,638.66	$ 56,361.34	$ 353,000.00
11	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	295/80 R 22,5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	6	$ 2,800,500.00	$ 14,120,168.07	$ 2,682,831.93	$ 16,803,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 6.00	$ 14,120,168.07	$ 2,682,831.93	$ 16,803,000.00
SUB TOTAL					**$ 4,793,500.00**	**$ 18,448,105.04**	**$ 3,113,644.96**	**$ 21,561,750.00**		**$ 1,810,663.87**	**$ 163,336.13**	**$ 1,974,000.00**		**$ 20,258,768.91**	**$ 3,276,981.09**	**$ 23,535,750.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-OKZ-204-01		PARCHEO DE LLANTA TRASERA DERECHA	UND	1.00	$ 40,000	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00
INP-OKZ-204-02		ROTACION DE LLANTA DELANTERA	UND	2.00	$ 40,000	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00
INP-OKZ-204-03		PARCHEO LLANTA TRASERA DERECHA	UND	1.00	$ 40,000	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00
INP-OKZ-204-04		RECARGA BATERIA KENWORTH 31XHD	UND	1.00	$ 50,000	$ 42,016.81	$ 7,983.19	$ 50,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 42,016.81	$ 7,983.19	$ 50,000.00
INP-OKZ-204-05		RECARGA BATERIA EXTREMA WILLARD 31H-1300	UND	1.00	$ 50,000	$ 42,016.81	$ 7,983.19	$ 50,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 42,016.81	$ 7,983.19	$ 50,000.00
INP-OKZ-204-06		RELLENO DE BORNES DE BATERIA (POSITIVO Y NEGATIVO)	UND	1.00	$ 80,000	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00
INP-OKZ-204-07		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE PRINCIPAL DEL PAQUETE AUXILIAR TRASERO LADO IZQUIERDO	UND	1.00	613,500	$ 515,546.22	$ 97,953.78	$ 613,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 515,546.22	$ 97,953.78	$ 613,500.00
INP-OKZ-204-08		ALINEACION	GLOBAL	1.00	200,000	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00
INP-OKZ-204-09		MONTAJE Y PARCHEO DE LLANTA TRASERA IZQUIERDA	UND	1.00	40,000	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00
INP-OKZ-204-10		REVISION Y REPARACION DE AHOGADOR DEL MOTOR	GLOBAL	1.00	825,000	$ 693,277.31	$ 131,722.69	$ 825,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 693,277.31	$ 131,722.69	$ 825,000.00
INP-OKZ-204-11		REVISION DE ENCENDIDO	UND	1.00	199,500	$ 167,647.06	$ 31,852.94	$ 199,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 167,647.06	$ 31,852.94	$ 199,500.00
INP-OKZ-204-12		RECONSTRUCCION Y/O CAMBIO DE BORNES DE BATERIA	UND	2.00	87,750	$ 147,478.99	$ 28,021.01	$ 175,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 147,478.99	$ 28,021.01	$ 175,500.00
INP-OKZ-204-13		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE DEL PAQUETE PRINCIPAL LADO DERECHO TRASERO	UND	1.00	580,000	$ 487,394.96	$ 92,605.04	$ 580,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 487,394.96	$ 92,605.04	$ 580,000.00
INP-OKZ-204-14		INICIADA DE ENCENDIDO	UND	1.00	75,000	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00
INP-OKZ-204-15		CAMBIO DE GRASERO	UND	2.00	$ 6,000	$ 10,084.03	$ 1,915.97	$ 12,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 10,084.03	$ 1,915.97	$ 12,000.00
INP-OKZ-204-16		SUMINISTRO DE BATERIAS	UND	2.00	$ 1,454,500.00	$ 2,444,537.82	$ 464,462.18	$ 2,909,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 2,444,537.82	$ 464,462.18	$ 2,909,000.00
INP-OKZ-204-17		FILTRO SECADOR DE AIRE FRANING HCX 2261	UND	1.00	$ 105,000.00	$ 88,235.29	$ 16,764.71	$ 105,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 88,235.29	$ 16,764.71	$ 105,000.00
INP-OKZ-204-18		ESCANEADA Y REVISION SISTEMA ELECTRICO	GLB	1.00	$ 300,000.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
		REPARACION BOMBA DEL TOMAFUERZA VOLCO	UND						1.00	$ 2,521,008.40	$ 478,991.60	$ 3,000,000.00	$ 1.00	$ 2,521,008.40	$ 478,991.60	$ 3,000,000.00
								$ -								
SUB TOTAL					**$ 4,786,250**	**$ 5,356,723**	**$ 1,017,777**	**$ 6,374,500**		**$ 2,521,008**	**$ 478,992**	**$ 3,000,000**		**$ 7,877,731**	**$ 1,496,769**	**$ 9,374,500**

VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 203

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite as-1441sp	UND		$ 246,500.00	$ -	$ -	$ -								
2		Filtro de aire primario b621918	UND		$ 317,500.00	$ -	$ -	$ -								
3		Filtro de aire secundario p618941	UND		$ 246,500.00	$ -	$ -	$ -								
4		Filtro primario de combustible p785373	UND		$ 158,500.00	$ -	$ -	$ -								
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UND		$ 141,500.00	$ -	$ -	$ -								
7	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Filtro de refrigerante pp-7196	UND		$ 211,500.00	$ -	$ -	$ -								
8		Aceite de motor 15w40 ck4	GAL		$ 792,500.00	$ -	$ -	$ -								
9		Aceite caja de cambios 85w90	GAL		$ 141,500.00	$ -	$ -	$ -								
10		Aceite transmisión 90w140	GAL		$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -								
11		Engrase general	UND		$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -								
12	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	GLB		$ 2,800,500.00	$ -	$ -	$ -								
SUB TOTAL					**$ 5,409,500.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**								

VOLQUETA INTERNATIONAL FST 204

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor b7177	UNI	1	$ 246,500.00	$ 207,142.86	$ 39,357.14	$ 246,500.00	1.00	$ 207,142.86	$ 39,357.14	$ 246,500.00	$ 2.00	$ 414,285.71	$ 78,714.29	$ 493,000.00
2		Filtro de aire primario p635170	UNI	1	$ 317,500.00	$ 266,806.72	$ 50,693.28	$ 317,500.00	1.00	$ 266,806.72	$ 50,693.28	$ 317,500.00	$ 2.00	$ 533,613.45	$ 101,386.55	$ 635,000.00
3		Filtro de aire secundario a-243004sp	UNI		$ 246,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4		Filtro primario de combustible bf-7629	UNI	1	$ 158,500.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 2.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	1	$ 246,500.00	$ 207,142.86	$ 39,357.14	$ 246,500.00	1.00	$ 207,142.86	$ 39,357.14	$ 246,500.00	$ 2.00	$ 414,285.71	$ 78,714.29	$ 493,000.00
6		Filtro hidráulico	UNI		$ 126,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7		Filtros urea a-243004sp	UNI		$ 123,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	6	$ 158,500.00	$ 951,000.00		$ 951,000.00	6.00	$ 951,000.00		$ 951,000.00	$ 12.00	$ 1,902,000.00	$ -	$ 1,902,000.00
9		Aceite hidraulico	GAL		$ 105,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10		Aceite caja de cambios 85w90	GAL	0	$ 141,500.00	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Aceite transmisión 90w140	GAL	5	$ 176,500.00	$ 882,500.00	$ -	$ 882,500.00	5.00	$ 741,596.64	$ 140,903.36	$ 882,500.00	$ 10.00	$ 1,483,193.28	$ 281,806.72	$ 1,765,000.00
12		Engrase general	UNI	1	$ 176,500.00	$ 148,319.33	$ 28,180.67	$ 176,500.00	1.00	$ 148,319.33	$ 28,180.67	$ 176,500.00	$ 2.00	$ 296,638.66	$ 56,361.34	$ 353,000.00
13	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	4	$ 2,800,500.00	$ 9,413,445.38	$ 1,788,554.62	$ 11,202,000.00	4.00	$ 9,413,445.38	$ 1,788,554.62	$ 11,202,000.00	$ 4.00	$ 9,413,445.38	$ 1,788,554.62	$ 11,202,000.00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTEMINEITO CORRECTIVO	Tensión de embrague	UNI	0	$ 171,500.00	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 144,117.65	$ 27,382.35	$ 171,500.00	$ 1.00	$ 144,117.65	$ 27,382.35	$ 171,500.00
15		Válvula de selector de volcó de levante	UNI	0	$ 1,450,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Soldadura de bómper y pintura	UNI	0	$ 855,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17		Revisión sistema eléctrico (Luces traseras y delanteras, luces de seguridad en general)	UNI	0	$ 1,112,500.00	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 934,873.95	$ 177,626.05	$ 1,112,500.00	$ 1.00	$ 934,873.95	$ 177,626.05	$ 1,112,500.00
18		Mano de Obra (Reconstrucción de Tomo de rosca interna para base de filtro hidráulico de gato)	UNI	0	$ 229,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 8,844,000.00**	**$ 12,209,550.42**	**$ 1,971,449.58**	**$ 14,181,000.00**		**$ 13,147,638.66**	**$ 2,317,361.34**	**$ 15,465,000.00**		**$ 15,802,840.34**	**$ 2,641,159.66**	**$ 18,444,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-FST-204-01		ACEITE 85w90	UND	2.75	$ 158,500.00	$ 435,875.00	$ -	$ 435,875.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.75	$ 435,875.00	$ -	$ 435,875.00
INP-FST-204-02		REPARACION DE LLANTAS	UND	2.00	$ 40,000.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00
INP-FST-204-03		ROTACION DE LLANTAS DELANTERAS	UND	2.00	$ 40,000.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 67,226.89	$ 12,773.11	$ 80,000.00
INP-FST-204-04		CAMBIO HOJAS DE RESORTE PAQUETES TRASEROS 2 PRINCIPALES Y 1 AUXILIAR, CAMBIO DE CAUCHOS AUXILIARES, CAMBIO DE ABRAZADERA PAQUETE HOJAS RESORTE LADO IZQUIERDO	UND	3.00	$ 598,000.00	$ 1,507,563.03	$ 286,436.97	$ 1,794,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 1,507,563.03	$ 286,436.97	$ 1,794,000.00
INP-FST-204-05		REVISION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	JUEGO	0.00	$ 750,000.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-06		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE PRINCIPAL DEL PAQUETE PRINCIPAL TRASERO, LADO IZQUIERDO	UND	1.00	$ 922,500.00	$ 775,210.08	$ 147,289.92	$ 922,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 775,210.08	$ 147,289.92	$ 922,500.00
INP-FST-204-07		CAMBIO MANGUERA DE FRENO DE AIRE LLANTA DELANTERA DERECHA	UND	1.00	$ 45,000.00	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00
INP-FST-204-08		PARCHEO LLANTA DELANTERA derecha	UND	1.00	$ 40,000.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00
INP-FST-204-09		CAMBIO MANGUERA DE FRENO DE AIRE LLANTA DELANTERA IZQUIERDA	UND	1.00	$ 45,000.00	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00
INP-FST-204-10		CAMBIO HOJA DE RESORTE AUXILIARES LADO DERECHO TRASERO	UND	2.00	$ 1,087,500.00	$ 1,827,731.09	$ 347,268.91	$ 2,175,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 1,827,731.09	$ 347,268.91	$ 2,175,000.00
INP-FST-204-11		RECTIFICACION BARRA DE DIRECCION	GLB	1.00	$ 180,000.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00
INP-FST-204-12		FILTRO SECADOR DE AIRE A-243004	UND	1.00	$ 60,000.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-FST-204-13		MONTAJE LLANTAS	UND	2.00	$ 45,000.00	$ 75,630.25	$ 14,369.75	$ 90,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 75,630.25	$ 14,369.75	$ 90,000.00
INP-FST-204-14		SUMINISTRO DE PRENSA	GLB	1.00	$ 1,900,000.00	$ 1,596,638.66	$ 303,361.34	$ 1,900,000.00	-1.00	$ 1,596,638.66	$ 303,361.34	$ 1,900,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-15		SUMINISTRO BALINERA DE CLUTCH	UND	1.00	$ 200,000.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00	-1.00	-$ 168,067.23	-$ 31,932.77	-$ 200,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-16	REVISION SISTEMA DE EMBRAGUE	SUMINISTRO DISCO DE EMBRAGUE	UND	1.00	$ 1,700,000.00	$ 1,428,571.43	$ 271,428.57	$ 1,700,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-17		CAMBIO DE VOLANTE DE INERCIA	UND	1.00	$ 2,500,000.00	$ 2,100,840.34	$ 399,159.66	$ 2,500,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-18		MANO DE OBRA	GLB	1.00	$ 1,200,000.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-19		SCANER AUTOMOTRIZ	GLB	1.00	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00	1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00
INP-FST-204-20	REVISION SISTEMA ELECTRICO	REVISION Y ARREGLO DE LUCES	GLB	1.00	$ 1,100,000.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLES DE BATERÍA	GLB	1.00	$ 600,000.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00	1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00	$ 1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00
INP-FST-204-22		RECTIFICACION DE COMPUERTA EN PRENSA	GAL	1.00	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-23	ARREGLO DE SISTEMA GANCHOS DE COMPUERTA	REVISION SISTEMA PRESION DE AIRE	UND	1.00	$ 300,000.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00	1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
INP-FST-204-24		DESMOTE Y RECTIFICACION TROQUE TRASERO EN PRENSA	UND	1.00	$ 3,800,000.00	$ 3,193,277.31	$ 606,722.69	$ 3,800,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-25		MANO DE OBRA	UND	1.00	$ 500,000.00	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-26		REMACHE DE FRENOS 4 LADOS	GAL	1.00	$ 3,000,000.00	$ 2,521,008.40	$ 478,991.60	$ 3,000,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-27	REVISION SISTEMA DE FRENOS	ENGRASE GENERAL DE BALINERAS	UND	1.00	$ 300,000.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00	1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
INP-FST-204-28		MANO DE OBRA	UND	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-FST-204-29		CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE GATO HIDRAULICO	JUEGO	1.00	$ 2,500,000.00	$ 2,100,840.34	$ 399,159.66	$ 2,500,000.00	-1.00	-$ 2,100,840.34	-$ 399,159.66	-$ 2,500,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
										$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 25,661,500.00**	**$ 23,260,664.92**	**$ 4,336,710.08**	**$ 27,597,375.00**		**-$ 2,184,873.95**	**-$ 415,126.05**	**-$ 2,600,000.00**		**$ 6,748,059.87**	**$ 1,199,315.13**	**$ 7,947,375.00**

VOLQUETA INTERNATIONAL OJY 301

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite de motor b7177	UNI	1	$ 246,500.00	$ 207,142.86	$ 39,357.14	$ 246,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 207,142.86	$ 39,357.14	$ 246,500.00
2		Filtro de aire primario p635170	UNI	1	$ 317,500.00	$ 266,806.72	$ 50,693.28	$ 317,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 266,806.72	$ 50,693.28	$ 317,500.00
3		Filtro de aire secundario a-243004sp	UNI		$ 246,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4		Filtro primario de combustible bf-7629	UNI	1	$ 352,500.00	$ 296,218.49	$ 56,281.51	$ 352,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 296,218.49	$ 56,281.51	$ 352,500.00
5		Filtro secundario de combustible p1-0109974-4	UNI	1	$ 193,500.00	$ 162,605.04	$ 30,894.96	$ 193,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 162,605.04	$ 30,894.96	$ 193,500.00

6		Filtro de aire acondicionado	UNI		$ 247,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7		Filtros urea a-243004sp	UNI		$ 123,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8		Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	15.75	$ 158,500.00	$ 2,496,375.00		$ 2,496,375.00		$ -		$ -	$ 15.75	$ 2,496,375.00	$ -	$ -	$ 2,496,375.00
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite caja de cambios 85w90	GAL		$ 141,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10		Aceite transmisión 90w140	GAL		$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Liquido refrigerante	GAL		$ 52,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12		Engrase general	UNI	1	$ 176,500.00	$ 148,319.33	$ 28,180.67	$ 176,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 148,319.33	$ 28,180.67	$ 176,500.00		
13	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI	6	$ 2,800,500.00	$ 14,120,168.07	$ 2,682,831.93	$ 16,803,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 6.00	$ 14,120,168.07	$ 2,682,831.93	$ 16,803,000.00		
14		Oring	UNI		$ 5,800.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15		Kit de cauchos x 6 inyectores	UNI		$ 1,467,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Empaque de bomba de combustible de alta	UNI		$ 428,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17		Oring de tubo de combustible	UNI		$ 31,000.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		Lubriplate	UNI		$ 183,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19		Empaque de Carter	UNI		$ 122,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
20		Reten del cigüeñal de parte delantera	UNI		$ 443,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
21		Banda de accesorios X 8 canales	UNI		$ 397,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22		Abrazaderas plasticas	UNI		$ 2,800.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
23		Manguera de agua	UNI		$ 198,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
24		Termostato	UNI		$ 749,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
25		Abrazadera 50x70mm	UNI		$ 8,200.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Oring 1.5MM	UNI		$ 5,100.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27		Oring 2.5MM	UNI		$ 5,800.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
28		Empaque tapa de válvulas	UNI		$ 275,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
29		Calibración de válvulas de motor	UNI		$ 382,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
30		Sensor de IPR de inyección	UNI		$ 1,880,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
31		Sensor de ICP de presión de combustible	UNI		$ 902,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
32		Baterias	UNI	3	$ 1,454,500.00	$ 3,666,806.72	$ 696,693.28	$ 4,363,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 3,666,806.72	$ 696,693.28	$ 4,363,500.00		
33		Puente de batería con terminales de ojos	UNI		$ 102,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
34		Tuercas de seguridad 3/8 rosca ordinaria	UNI		$ 7,300.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
35		Tuerca de seguridad 5/16	UNI		$ 3,900.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
36		Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(1	UNI		$ 2,800,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
37		Soldadura y pintura de bómper	UNI		$ 1,540,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
38		Reten de transmisión	UNI		$ 427,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
39		Tuerca del cono de transmisión	UNI		$ 136,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
40		Mano de Obra	UNI		$ 3,363,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 22,560,900.00**	**$ 21,364,442.23**	**$ 3,884,932.77**	**$ 24,949,375.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 21,364,442.23**	**$ 3,884,932.77**	**$ 24,949,375.00**		
		ITEMS NO PREVISTOS																
INP-OJY-01		DESMONTE DE MOTOR ICLUYE SERVICIO DE MONTACARGAS	GLB	1.0	$ 1,500,000.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00		
INP-OJY-02		LIMPIEZA Y REVISION DE PARTES DESMONTADAS MOTOR	GLB	1.0	$ 500,000.00	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00		
INP-OJY-03		SERVICIO DE RECTIFICADORA, INCLUYE TRANSPORTE	GLB	1.0	$ 900,000.00	$ 756,302.52	$ 143,697.48	$ 900,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 756,302.52	$ 143,697.48	$ 900,000.00		
INP-OJY-04	REPARACION MOTOR 466E	REPARACION DE CULATA, SELLO HERMETICO DE VALVULAS Y ESMERILADA DE BASE	GLB	1.0	$ 1,200,000.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00		
INP-OJY-05		RECTIFICADO DE SGIÜEÑAL	GLB	1.0	$ 600,000.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		
INP-OJY-06		RECTIFICACION BANCADA DE MOTOR	GLB	1.0	$ 400,000.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00		
INP-OJY-07		CAMBIO DE BUJES DEL ARBOL DE LEVAS	GLB	1.0	$ 400,000.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00		
INP-OJY-08		MANO DE OBRA ARMADO DE MOTOR	GLB	1.0	$ 4,500,000.00	$ 3,781,512.61	$ 718,487.39	$ 4,500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 3,781,512.61	$ 718,487.39	$ 4,500,000.00		
INP-OJY-09		SUMINISTRO DE PISTONES	GLB	1.0	$ 6,400,000.00	$ 5,378,151.26	$ 1,021,848.74	$ 6,400,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 5,378,151.26	$ 1,021,848.74	$ 6,400,000.00		
INP-OJY-10		SUMINISTRO DE ANILLOS	GLB	1.0	$ 1,500,000.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00		
INP-OJY-11		SUMINISTRO CASQUETES DE BIELA EN ESTÁNDAR	GLB	1.0	$ 1,100,000.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00		
INP-OJY-12	KIT DE REPARACION	SUMINISTRO CASQUETES DE BANCADA	GLB	1.0	$ 1,100,000.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00		
INP-OJY-13		SUMINISTRO BUJE DEL ARBOL DE LEVAS	GLB	1.0	$ 600,000.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		
INP-OJY-14		EMPAQUETADURA SUPERIOR	GLB	1.0	$ 1,100,000.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 924,369.75	$ 175,630.25	$ 1,100,000.00		
INP-OJY-15		EMPAQUETADURA INFERIOR	GLB	1.0	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		
INP-OJY-16		CAMISAS DE CILINDROS CON CAUCHOS	GLB	1.0	$ 6,600,000.00	$ 5,546,218.49	$ 1,053,781.51	$ 6,600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 5,546,218.49	$ 1,053,781.51	$ 6,600,000.00		
INP-OJY-17		PUENTES EN CABLE PARA BATERIAS	GLB	1.0	$ 400,000.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00		
INP-OJY-18		ESCANER AUTOMOTRIZ	GLB	1.0	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		
INP-OJY-19	REVISION SISTEMA ELECTRICO	PRUEBA DE ENCENDIDO INICIAL DE VEHICULO	GLB	1.0	$ 150,000.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00		
INP-OJY-20		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO SISTEMA DE INYECCION	GLB	1.0	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		
INP-OJY-21		MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL	GLB	1.0	$ 500,000.00	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 420,168.07	$ 79,831.93	$ 500,000.00		
INP-OJY-22		SENSOR DE POSICION EJE DE LEVAS DE HI 188578/1C91	GLB	1.0	$ 720,000.00	$ 605,042.02	$ 114,957.98	$ 720,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 605,042.02	$ 114,957.98	$ 720,000.00		
INP-OJY-23		SUMINISTRO DE PRENSA	UND	1.0	$ 1,900,000.00	$ 1,596,638.66	$ 303,361.34	$ 1,900,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,596,638.66	$ 303,361.34	$ 1,900,000.00		
INP-OJY-24	REVISION SISTEMA DE EMBRAGUE	SUMINISTRO BALINERA DE CLUTCH	UND	1.0	$ 200,000.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00		
INP-OJY-25		SUMINISTRO DISCO DE EMBRAGUE	UND	1.0	$ 1,700,000.00	$ 1,428,571.43	$ 271,428.57	$ 1,700,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,428,571.43	$ 271,428.57	$ 1,700,000.00		
INP-OJY-26		CAMBIO DE VOLANTE DE INERCIA	UND	1.0	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00		
INP-OJY-27		FILTRO DE AGUA	UND	1.0	$ 370,000.00	$ 310,924.37	$ 59,075.63	$ 370,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 310,924.37	$ 59,075.63	$ 370,000.00		
INP-OJY-28		CAMBIO DE HOJA DE RESORTE PRINCIPAL DEL PAQUETE PRINCIPAL TRASERO, LADO IZQUIERDO	UND	1.0					1.00	$ 775,210.08	$ 147,289.92	$ 922,500.00	$ 1.00	$ 775,210.08	$ 147,289.92	$ 922,500.00		
INP-OJY-29		CAMBIO HOJA DE RESORTE AUXILIARES LADO DERECHO TRASERO	UND	1.0					1.00	$ 913,865.55	$ 173,634.45	$ 1,087,500.00	$ 1.00	$ 913,865.55	$ 173,634.45	$ 1,087,500.00		
INP-OJY-30		INSTALACION SISTEMA PRECALENTAMIENTO Y MANGUERA BOMBA DE PRESION	UND	1.0					1.00	$ 852,941.18	$ 162,058.82	$ 1,015,000.00	$ 1.00	$ 852,941.18	$ 162,058.82	$ 1,015,000.00		
SUB TOTAL					**$ 37,540,000.00**	**$ 31,546,218.49**	**$ 5,993,781.51**	**$ 37,540,000.00**		**$ 2,542,016.81**	**$ 482,983.19**	**$ 3,025,000.00**		**$ 34,088,235.29**	**$ 6,476,764.71**	**$ 40,565,000.00**		

VOLQUETA MERCEDES OGJ 098

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1		Filtro de aceite de motor	UNI		$ 246,500.00	$ -	$ -	$ -								
2		Filtro de aire primario	UNI		$ 317,500.00	$ -	$ -	$ -								
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aire secundario	UNI		$ 246,500.00	$ -	$ -	$ -								
4		Filtro primario de combustible	UNI		$ 136,500.00	$ -	$ -	$ -								
5		Filtro secundario de combustible	UNI		$ 154,500.00	$ -	$ -	$ -								
7		Filtro refrigerante	UNI		$ 211,500.00	$ -	$ -	$ -								
8		Aceite de motor 15w40 ck4	GAL		$ 158,500.00	$ -	$ -	$ -								
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite caja de cambios 85w90	GAL		$ 141,500.00	$ -	$ -	$ -								
10		Aceite transmisión 90w140	GAL		$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -								
11		Engrase general	GAL		$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -								
12	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG:01, para Ejes direccionales y libres, para caminos de cantera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad: 18.5 (mm), Indece de Carga: 152/148 (3550/3150Kg), Indece de Velocidad: K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con protección en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre.	UNI		$ 2,800,500.00	$ -	$ -	$ -								
SUB TOTAL					**$ 4,766,500.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**								

CARGADOR CASE W-14C

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1		Filtro de aceite de motor ref.: a44081	UNI	2	$ 154,500.00	259,663.87	49,336.13	$ 309,000.00		$ -	$ -	$ -	2.00	$ 259,663.87	$ 49,336.13	$ 309,000.00
2		Filtro de aire primario e128539	UNI	0	$ 222,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3		Filtro de aire secundario e101225	UNI	0	$ 188,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de combustible primario a41745	UNI	3	$ 136,500.00	$ 344,117.65	$ 65,382.35	$ 409,500.00		$ -	$ -	$ -	3.00	$ 344,117.65	$ 65,382.35	$ 409,500.00
5		Filtro de combustible secundario a41745	UNI	3	$ 154,500.00	389,495.80	74,004.20	463,500.00		$ -	$ -	$ -	3.00	$ 389,495.80	$ 74,004.20	$ 463,500.00
6		Filtro trampa de agua 2656f823	UNI	0	$ 119,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7		Filtro hidráulico i104785	UNI	0	$ 325,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8		Filtro piloto	UNI	0	$ 393,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
9		Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	11	$ 158,500.00	1,743,500.00		$ 1,743,500.00		$ -		$ -	11.00	$ 1,743,500.00	$ -	$ 1,743,500.00
10	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite mandos finales y cojinetes delanteros sae 30	GAL	0	$ 176,500.00	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Aceite hidráulico hydo 10w	GAL	12	$ 105,500.00	1,266,000.00		$ 1,266,000.00		$ -		$ -	12.00	$ 1,266,000.00	$ -	$ 1,266,000.00
12		Aceite para servo transmisión sae 10	GAL	10	$ 246,500.00	2,465,000.00		$ 2,465,000.00		$ -		$ -	10.00	$ 2,465,000.00	$ -	$ 2,465,000.00
13		Revisión fugas en acero	UNI	0	$ 342,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Empaquetadura lateral del motor del block	UNI	0	$ 427,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15		Retenedores del reductor izquierdo de transmisión	UNI	0	$ 1,026,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Tapones de Block	UNI	0	$ 67,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17		Mano de Obra Tapones Block	UNI	0	$ 170,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 4,416,500.00**	**$ 6,467,777.31**	**$ 188,722.69**	**$ 6,656,500.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 6,467,777.31**	**$ 188,722.69**	**$ 6,656,500.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-C CASE-01		GUAYA DE ACELERADOR W14C	UND	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00
INP-C CASE-02		ACEITE PATA MOTOR DOS TIEMPOS X GALON	GALON	1.00	$ 120,000.00	$ 120,000.00		$ 120,000.00		$ -		$ -	$ 1.00	$ 120,000.00	$ -	$ 120,000.00
INP-C CASE-03		PARCHEO DE LLANTAS	UND	4.00	$ 91,500.00	$ 307,563.03	$ 58,436.97	$ 366,000.00	2.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00	$ 6.00	$ 461,344.54	$ 87,655.46	$ 549,000.00
INP-C CASE-04		CAMBIO DE VALVULA DE LLANTAS	UND	2.00	$ 91,500.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00
INP-C CASE-05		SILICONA GRIS PARA JUNTAS	UND	1.00	$ 9,750.00	$ 8,193.28	$ 1,556.72	$ 9,750.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 8,193.28	$ 1,556.72	$ 9,750.00
INP-C CASE-06		CAMBIO DE EMPAQUE DE TAPA DE BLOCK	UND	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00
INP-C CASE-07		ACEITE 27	GALON	1.00	$ 120,000.00	$ 120,000.00		$ 120,000.00		$ -		$ -	$ 1.00	$ 120,000.00	$ -	$ 120,000.00
INP-C CASE-08		REPARACION SISTEMA DE FRENOS	GLOBAL	1.00	$ 4,100,000.00	$ 3,445,378.15	$ 654,621.85	$ 4,100,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 3,445,378.15	$ 654,621.85	$ 4,100,000.00

INP-C CASE-09		SUMINISTRO DE CHAVETAS, ARANDELAS PARA PINES DE AJUSTE	JUEGO	1.00	$ 180,000.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00
INP-C CASE-10		SUMINISTRO DE ORING PARA TAPAS DE REDUCTORES	UND	1.00	$ 180,000.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00
INP-C CASE-11		INICIO CON BATERIA PARA ENCENDIDO	UND	1.00	$ 75,000.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00
INP-C CASE-12		REPARACION LLANTA (CAMBIO DE NEUMATICO A LLANTA DELANTERA)	UND	1.00	$ 90,000.00	$ 75,630.25	$ 14,369.75	$ 90,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 75,630.25	$ 14,369.75	$ 90,000.00
INP-C CASE-13		CAMBIAR DISCO DE FRENO A 4 LADOS, RECTIFICAR SEPARADORES Y CALIBRACION DE PINES Y RESORTES	GLOBAL	1.00	$ 2,400,000.00	$ 2,016,806.72	$ 383,193.28	$ 2,400,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 2,016,806.72	$ 383,193.28	$ 2,400,000.00
INP-C CASE-14		DESMONTAR EJE DE CARGADOR, CAMBIO DE RETENES Y VALINERAS Y MONTAR	GLOBAL	1.00	$ 600,000.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00
INP-C CASE-15		RECTIFICACION FRENO DE DISCO	GLOBAL	1.00	$ 1,500,000.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00
INP-C CASE-16		SUMINISTRO E INSTALACION DE NEUMATICO	UND	2.00					2.00	$ 1,047,058.82	$ 198,941.18	$ 1,246,000.00	$ 2.00	$ 1,047,058.82	$ 198,941.18	$ 1,246,000.00
													$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 10,457,750.00**	**$ 9,133,907.56**	**$ 1,689,842.44**	**$ 10,823,750.00**		**$ 1,200,840.34**	**$ 228,159.66**	**$ 1,429,000.00**		**$ 10,334,747.90**	**$ 1,918,002.10**	**$ 12,252,750.00**
VIBROCOMPACTADOR CATERPILAR CS44B																
ITEM	**INTERVENCION**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**VR. PARCIAL**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
1		Filtro combustible primario 439-5037	UNI	2	$ 264,500.00	$ 444,537.82	$ 84,462.18	$ 529,000.00	1.00	$ 222,268.91	$ 42,231.09	$ 264,500.00	$ 3.00	$ 666,806.72	$ 126,693.28	$ 793,500.00
2		Filtro combustible secundario 360-8960	UNI	2	$ 193,500.00	$ 325,210.08	$ 61,789.92	$ 387,000.00	1.00	$ 162,605.04	$ 30,894.96	$ 193,500.00	$ 3.00	$ 487,815.13	$ 92,684.87	$ 580,500.00
3		Filtro hidráulico p-164378	UNI	1	$ 525,500.00	$ 441,596.64	$ 83,903.36	$ 525,500.00	1.00	$ 441,596.64	$ 83,903.36	$ 525,500.00	$ 2.00	$ 883,193.28	$ 167,806.72	$ 1,051,000.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro trampa combustible	UNI	2	$ 176,500.00	$ 296,638.66	$ 56,361.34	$ 353,000.00	1.00	$ 148,319.33	$ 28,180.67	$ 176,500.00	$ 3.00	$ 444,957.98	$ 84,542.02	$ 529,500.00
5		Filtro aceite de motor 7w-2326	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
6		Filtro de aire primario	UNI	1	$ 352,500.00	$ 296,218.49	$ 56,281.51	$ 352,500.00	1.00	$ 296,218.49	$ 56,281.51	$ 352,500.00	$ 2.00	$ 592,436.97	$ 112,563.03	$ 705,000.00
7		Filtro de aire secundario	UNI	1	$ 264,500.00	$ 222,268.91	$ 42,231.09	$ 264,500.00	1.00	$ 222,268.91	$ 42,231.09	$ 264,500.00	$ 2.00	$ 444,537.82	$ 84,462.18	$ 529,000.00
8		Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	6	$ 158,500.00	$ 951,000.00		$ 951,000.00	6.00	$ 951,000.00		$ 951,000.00	$ 12.00	$ 1,902,000.00	$ -	$ 1,902,000.00
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite bomba asistida sae 10	GAL	0	$ 105,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10		Aceite mandos finales sae 30	GAL	0	$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Liquido refrigerante	GAL	0	$ 52,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Revisión y mantenimiento de temperatura de enfriador hidráulico, incluye (BAJADA DE RADIADOR, TERMOSTATO, CORREAS DE ACCESORIOS Y BOMBA DE AGUA)	UNI	0	$ 3,422,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 5,851,000.00**	**$ 3,243,857.14**	**$ 435,642.86**	**$ 3,679,500.00**		**$ 2,677,470.59**	**$ 309,029.41**	**$ 2,886,500.00**		**$ 5,821,327.73**	**$ 744,672.27**	**$ 6,566,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-VCAT-01		MONTAJE LLANTAS	UND	2.0	$ 91,500.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00
INP-VCAT-02		SUMINISTRO DE VALVULAS	UND	2.0	$ 91,500.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 153,781.51	$ 29,218.49	$ 183,000.00
INP-VCAT-03		ACEITE HIDRAULICO	GAL	8.0	$ 105,500.00	$ 844,000.00	$ -	$ 844,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 8.00	$ 844,000.00	$ -	$ 844,000.00
		PARCHEO - REMACHE DE LLANTA	UND	1.0	$ 91,500.00	$ 76,890.76	$ 14,609.24	$ 91,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 76,890.76	$ 14,609.24	$ 91,500.00
													$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 380,000.00**	**$ 1,228,453.78**	**$ 73,046.22**	**$ 1,301,500.00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 1,228,453.78**	**$ 73,046.22**	**$ 1,301,500.00**
VIBRO COMPACTADOR OGJ-088																
ITEM	**INTERVENCION**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**VR. PARCIAL**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
1		Filtro de combustible primario bf7681-d	UNI	2	$ 141,500.00	$ 237,815.13	$ 45,184.87	$ 283,000.00	1.00	$ 118,907.56	$ 22,592.44	$ 141,500.00	$ 3.00	$ 356,722.69	$ 67,777.31	$ 424,500.00
2		Filtro de combustible secundario bf 1280	UNI	0	$ 105,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3		Filtro separador de agua p553004	UNI	2	$ 264,500.00	$ 444,537.82	$ 84,462.18	$ 529,000.00	1.00	$ 222,268.91	$ 42,231.09	$ 264,500.00	$ 3.00	$ 666,806.72	$ 126,693.28	$ 793,500.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aire primario pa-2360-fn	UNI	0	$ 352,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
5		Filtro de aire secundario p181062	UNI	1	$ 264,500.00	$ 222,268.91	$ 42,231.09	$ 264,500.00	1.00	$ 222,268.91	$ 42,231.09	$ 264,500.00	$ 2.00	$ 444,537.82	$ 84,462.18	$ 529,000.00
6		Filtro de aceite de motor a-339	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
7		Filtro de aceite hidrdulico h9075	UNI	0	$ 525,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de motor 15w40 ck4	GAL	7.5	$ 158,500.00	$ 1,188,750.00		$ 1,188,750.00	6.00	$ 951,000.00		$ 951,000.00	$ 13.50	$ 2,139,750.00	$ -	$ 2,139,750.00
9		Aceite bomba asistida sae 10	GAL	0	$ 105,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10		Aceite mandos finales sae 30	GAL	0	$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Reconstrucción amés	UNI	0	$ 2,752,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12		Oring para bomba de combustible	UNI	0	$ 20,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Manguera hidraulica	UNI	1	$ 305,500.00	$ 256,722.69	$ 48,777.31	$ 305,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 256,722.69	$ 48,777.31	$ 305,500.00
14		Tornillo de 5/8 rosca ordinaria por 1" 1/4	UNI	1	$ 12,500.00	$ 10,504.20	$ 1,995.80	$ 12,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 10,504.20	$ 1,995.80	$ 12,500.00
15		Oring 87298647 N4	UNI	0	$ 3,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Abrazaderas plásticas	UNI	0	$ 3,000.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17		Mano de obra	UNI	0	$ 684,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 6,035,000.00**	**$ 2,626,985.29**	**$ 273,264.71**	**$ 2,900,250.00**		**$ 1,647,638.66**	**$ 132,361.34**	**$ 1,780,000.00**		**$ 4,274,623.95**	**$ 405,626.05**	**$ 4,680,250.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-OGJ-01		REVISION Y REPARACION DE FUGA DE ACEITE BOMBA DE TRASLACION DE RODILLO (INCLUYE SERVICIO DE TORNO, SOLDADURA Y PRENSA)	GLB	1.00	$ 1,417,500.00	$ 1,191,176.47	$ 226,323.53	$ 1,417,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,191,176.47	$ 226,323.53	$ 1,417,500.00
INP-OGJ-02		REVISION DE FUGA DE ACEITE DE BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	GLB	1.00	$ 787,500.00	$ 661,764.71	$ 125,735.29	$ 787,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 661,764.71	$ 125,735.29	$ 787,500.00
INP-OGJ-03		REVISION PARA CAMBIO DE SUICHE DE SELECCIÓN DE FRECUENCIA DE VIBRACION ALTA A VIBRACION BAJA	UND	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00
INP-OGJ-04		ACEITE HIDRAULICO ISO 68	GALON	12.00	$ 105,500.00	$ 1,266,000.00		$ 1,266,000.00		$ -		$ -	$ 12.00	$ 1,266,000.00	$ -	$ 1,266,000.00
													$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 2,760,500.00**	**$ 3,497,092.44**	**$ 423,907.56**	**$ 3,921,000.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 3,497,092.44**	**$ 423,907.56**	**$ 3,921,000.00**
MOTONIVELADORA CASE 845B																
ITEM	**INTERVENCION**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**VR. PARCIAL**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
1		Filtro de combustible primario BF922	UNI	2	$ 230,500.00	$ 387,394.96	$ 73,605.04	$ 461,000.00	1.00	$ 193,697.48	$ 36,802.52	$ 230,500.00	$ 3.00	$ 581,092.44	$ 110,407.56	$ 691,500.00
2		Filtro de combustible secundario P550880	UNI	2	$ 281,500.00	$ 473,109.24	$ 89,890.76	$ 563,000.00	1.00	$ 236,554.62	$ 44,945.38	$ 281,500.00	$ 3.00	$ 709,663.87	$ 134,836.13	$ 844,500.00
3		Filtros de aire primario 84286399 CNH	UNI	2	$ 476,500.00	$ 800,840.34	$ 152,159.66	$ 953,000.00	1.00	$ 400,420.17	$ 76,079.83	$ 476,500.00	$ 3.00	$ 1,201,260.50	$ 228,239.50	$ 1,429,500.00
4		Filtros de aire secundario 84286397 CNH	UNI	2	$ 387,500.00	$ 651,260.50	$ 123,739.50	$ 775,000.00	1.00	$ 325,630.25	$ 61,869.75	$ 387,500.00	$ 3.00	$ 976,890.76	$ 185,609.24	$ 1,162,500.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro separador de agua PF598-30	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
6		Filtro de aceite de motor B732/P551100	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
7		Filtro de aceite hidráulico HF6098P556064	UNI	2	$ 525,500.00	$ 883,193.28	$ 167,806.72	$ 1,051,000.00	1.00	$ 441,596.64	$ 83,903.36	$ 525,500.00	$ 3.00	$ 1,324,789.92	$ 251,710.08	$ 1,576,500.00
8		Filtro de combustible Racor	UNI	1	$ 53,500.00	$ 44,957.98	$ 8,542.02	$ 53,500.00	1.00	$ 44,957.98	$ 8,542.02	$ 53,500.00	$ 2.00	$ 89,915.97	$ 17,084.03	$ 107,000.00
9		Filtro de servo transmisión BT139	UNI	2	$ 317,500.00	$ 533,613.45	$ 101,386.55	$ 635,000.00	1.00	$ 266,806.72	$ 50,693.28	$ 317,500.00	$ 3.00	$ 800,420.17	$ 152,079.83	$ 952,500.00
10		Aceite de motor 15w40 OK4	GAL	10	$ 158,500.00	$ 1,585,000.00		$ 1,585,000.00	5.00	$ 792,500.00		$ 792,500.00	15.00	$ 2,377,500.00		$ 2,377,500.00
11		Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	7	$ 248,500.00	$ 1,725,500.00		$ 1,725,500.00	4.00	$ 986,000.00		$ 986,000.00	11.00	$ 2,711,500.00	$ -	$ 2,711,500.00
12	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite para tándems (mandos finales), circulo y cojinetes SAE 30 delanteros.	GAL	7	$ 105,500.00	$ 738,500.00	$ -	$ 738,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 7.00	$ 738,500.00	$ -	$ 738,500.00
13		Aceite hidráulico HYDO 10 W	GAL	0	$ 105,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14		Refrigerante	GAL	11	$ 53,500.00	$ 494,537.82	$ 93,962.18	$ 588,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 11.00	$ 494,537.82	$ 93,962.18	$ 588,500.00
15		Cuchillas (13 huecos)	UNI	0	$ 1,410,500.00	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 1,185,294.12	$ 225,205.88	$ 1,410,500.00	$ 1.00	$ 1,185,294.12	$ 225,205.88	$ 1,410,500.00
16		Cuchillas (15 huecos)	UNI	0	$ 1,500,500.00	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 1,260,924.37	$ 239,575.63	$ 1,500,500.00	$ 1.00	$ 1,260,924.37	$ 239,575.63	$ 1,500,500.00
17		Correas de aire acondicionado	UNI	0	$ 168,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		Correa de accesorios	UNI	0	$ 428,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19		Cambio de freno de parqueo	UNI	0	$ 305,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Soldadura de fuga hidráulico	UNI	0	$ 305,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
21		Oring 252871	UNI	0	$ 5,100.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22		Revisión y cambio de pastillas de freno de parqueo	UNI	0	$ 205,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
23		Ajuste de cuchillas	UNI	0	$ 27,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
24		Ajuste de tornamesa en bronce	UNI	0	$ 4,280,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
25		Soldadura tubo retorno de aceite del turbo	UNI	0	$ 343,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26		Mano de obra (instalación de correas y ajuste tornamesa)	UNI	0	$ 1,025,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 13,265,600.00**	**$ 8,850,680.67**	**$ 912,319.33**	**$ 9,763,000.00**		**$ 6,400,768.91**	**$ 878,231.09**	**$ 7,279,000.00**		**$ 15,251,449.58**	**$ 1,790,550.42**	**$ 17,042,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP- M CASE-01		PARCHEO DE LLANTAS	UND	5.00	$ 91,500.00	$ 384,453.78	$ 73,046.22	$ 457,500.00	5.00	$ 384,453.78	$ 73,046.22	$ 457,500.00	$ 5.00	$ 384,453.78	$ 73,046.22	$ 457,500.00
INP- M CASE-02		REPARACION DE ESCAPE	GLB	1.00	$ 375,000.00	$ 315,126.05	$ 59,873.95	$ 375,000.00	1.00	$ 315,126.05	$ 59,873.95	$ 375,000.00	$ 1.00	$ 315,126.05	$ 59,873.95	$ 375,000.00
INP- M CASE-03		DESMONTE Y ARMADO TREN DELANTERO	GLB	1.00	$ 1,500,000.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00	1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00	$ 1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00
INP- M CASE-04		SUMINISTRO PASADOR TREN DELANTERO	UND	1.00	$ 2,100,000.00	$ 1,764,705.88	$ 335,294.12	$ 2,100,000.00	1.00	$ 1,764,705.88	$ 335,294.12	$ 2,100,000.00	$ 1.00	$ 1,764,705.88	$ 335,294.12	$ 2,100,000.00
INP- M CASE-05		SUMINISTRO BUJES PASADOR	GLB	1.00	$ 800,000.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00	1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00	$ 1.00	$ 672,268.91	$ 127,731.09	$ 800,000.00
INP- M CASE-06	ARREGLO TREN DELANTERO	RELLENO EN SOLDADURA	GLB	1.00	$ 2,100,000.00	$ 1,764,705.88	$ 335,294.12	$ 2,100,000.00	1.00	$ 1,764,705.88	$ 335,294.12	$ 2,100,000.00	$ 1.00	$ 1,764,705.88	$ 335,294.12	$ 2,100,000.00
INP- M CASE-07		RECTIFICACION DE RELLENO EN SOLDADURA	GLB	1.00	$ 1,500,000.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00	1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00	$ 1.00	$ 1,260,504.20	$ 239,495.80	$ 1,500,000.00
INP- M CASE-08		FABRICACION DE GUÍAS PLANAS	UND	8.00	$ 300,000.00	$ 2,016,806.72	$ 383,193.28	$ 2,400,000.00	8.00	$ 2,016,806.72	$ 383,193.28	$ 2,400,000.00	$ 8.00	$ 2,016,806.72	$ 383,193.28	$ 2,400,000.00
INP- M CASE-09		FABRICACION DE GUÍAS CURVAS	UND	4.00	$ 300,000.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00	4.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00	$ 4.00	$ 1,008,403.36	$ 191,596.64	$ 1,200,000.00
INP- M CASE-10		MONTAJE DE TREN DELANTERO CON MONTACARGA	GLB	1.00	$ 400,000.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00	1.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00	$ 1.00	$ 336,134.45	$ 63,865.55	$ 400,000.00
INP- M CASE-11		REPARACION DE LLANTA TRASRA IZQUIERDA EJE CENTRAL CON ZAPATA	UND	1.00	$ 195,000.00	$ 163,865.55	$ 31,134.45	$ 195,000.00	1.00	$ 163,865.55	$ 31,134.45	$ 195,000.00	$ 1.00	$ 163,865.55	$ 31,134.45	$ 195,000.00
INP- M CASE-12		CORRECCION DE FUGA DE AGUA EN TAPON DE CULATA	GLB	1.00	$ 200,000.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00	1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00	$ 1.00	$ 168,067.23	$ 31,932.77	$ 200,000.00
INP- M CASE-13		CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	UND	1.00	$ 75,000.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00	1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00	$ 1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00
									0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP- M CASE-14		CAMBIO DE GUÍAS DEL CIRCULO DEL TORNAMEZA	JUEGO	1.00	$ 1,149,000.00	$ 965,546.22	$ 183,453.78	$ 1,149,000.00	1.00	$ 965,546.22	$ 183,453.78	$ 1,149,000.00	$ 1.00	$ 965,546.22	$ 183,453.78	$ 1,149,000.00
INP- M CASE-15		CAMBIO DE GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO LATERAL DE LAMINA (SUPERIORES)	UNIDAD	6.00	$ 300,000.00	$ 1,512,605.04	$ 287,394.96	$ 1,800,000.00	6.00	$ 1,512,605.04	$ 287,394.96	$ 1,800,000.00	$ 6.00	$ 1,512,605.04	$ 287,394.96	$ 1,800,000.00
INP- M CASE-16		TORNILLOS COMPLETOS PARA CUCHILLAS	UNIDAD	33.00	$ 420,000.00	$ 11,647,058.82	$ 2,212,941.18	$ 13,860,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP- M CASE-17		JUEGO BAQUELITA	JUEGO	1.00	$ 8,700,000.00	$ 7,310,924.37	$ 1,389,075.63	$ 8,700,000.00	1.00	$ 7,310,924.37	$ 1,389,075.63	$ 8,700,000.00	$ 1.00	$ 7,310,924.37	$ 1,389,075.63	$ 8,700,000.00
INP- M CASE-18		TORNILLO DE 24 MM PASO 20X90 MM, ACERO GRADO 10.9 ITALIANO PARA SOPORTE SISTEMA DE CUCHILLAS A TORNAMESA	UND		$ 420,000.00				10.00	$ 3,529,411.76	$ 670,588.24	$ 4,200,000.00	$ 10.00	$ 3,529,411.76	$ 670,588.24	$ 4,200,000.00
SUB TOTAL					**$ 20,505,500.00**	**$ 32,614,705.88**	**$ 6,196,794.12**	**$ 38,811,500.00**		**$ 24,497,058.82**	**$ 4,654,441.18**	**$ 29,151,500.00**		**$ 24,497,058.82**	**$ 4,654,441.18**	**$ 29,151,500.00**
MOTONIVELADORA CAT 120G																

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1		Filtro de combustible primario B-76	UNI	3	$ 193,500.00	$ 487,815.13	$ 92,684.87	$ 580,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 487,815.13	$ 92,684.87	$ 580,500.00
2		Filtro de combustible secundario P551313	UNI	3	$ 158,500.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
3		Filtro de aceite de motor P554004	UNI	3	$ 193,500.00	$ 487,815.13	$ 92,684.87	$ 580,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 487,815.13	$ 92,684.87	$ 580,500.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite hidraulico PT189	UNI	1	$ 511,500.00	$ 429,831.93	$ 81,668.07	511,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 429,831.93	$ 81,668.07	$ 511,500.00
5		Filtro de servo transmisión IR-0735	UNI	0	$ 317,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6		Filtro de aire primario	UNI	2	$ 476,500.00	$ 800,840.34	$ 152,159.66	$ 953,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 800,840.34	$ 152,159.66	$ 953,000.00
7		Filtro de aire secundario	UNI	2	$ 387,500.00	$ 651,260.50	$ 123,739.50	$ 775,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2.00	$ 651,260.50	$ 123,739.50	$ 775,000.00
8		Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	16	$ 158,500.00	$ 2,536,000.00		$ 2,536,000.00		$ -		$ -	$ 16.00	$ 2,536,000.00	$ -	$ 2,536,000.00
9		Aceite de transmisión 80w90gl	GAL	0	$ 246,500.00	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	0	$ 154,500.00	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Aceite para tándems (mandos finales), circulo y cojinetes SAE 30 delanteros.	GAL	0	$ 105,500.00	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
12		Aceite hidraulico HYDO 10 W	GAL	7	$ 105,500.00	$ 738,500.00		$ 738,500.00		$ -		$ -	$ 7.00	$ 738,500.00	$ -	$ 738,500.00
13		Refrigerante	GAL	0	$ 52,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
14	SUMINISTRO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE PARTES TRACCIÓN (NOTA: INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE, INSPECCIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DEL SISTEMA DE FRENOS)	LLANTAS 1300X24; 1300-24 SGG-2A G-2, Indece de Velocidad 10KM/H, Lonas 14, Diseño SGG-2A G-2, Índice de carga 3200/KG, Tipo Convencional Tuve Type, Presio de inflado 76 PSI, Diámetro Exterior (mm): 1285, Ancho de Seccion (mm): 343, Rin (inch): 8.00TG, Resistencia a la penetración, 5.2NTC1303-5°, Aguate NTC 1303-5°, Protector autolimpiante direccional y carcasa de nylon duradero	UNI	0	$ 6,150,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15		Cuchillas de 13 huecos	UNI	0	$ 1,400,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Tornillos cuchillas	UNI	0	$ 16,000.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
17		Tuerca 14mm	UNI	0	$ 10,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		Piñón de tornamesa	UNI	0	$ 6,800,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19		Empaquetadura de gato de giro	UNI	0	$ 1,300,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
20		Ajuste de tornamesa de bronce	UNI	0	$ 3,800,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
21		Manguera de aceite de compresor	UNI	0	$ 244,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22		Despinchada de llanta	UNI	9	$ 91,500.00	$ 692,016.81	$ 131,483.19	$ 823,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 9.00	$ 692,016.81	$ 131,483.19	$ 823,500.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Empaquetadura de émbolos delanteros	UNI	0	$ 941,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
24		Empaquetadura de émbolos del tornamesa	UNI	0	$ 941,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
25		Piñón de engranaje de tornamesa	UNI	0	$ 7,700,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
26		Empaquetadura del Carter de la culata	UNI	0	$ 119,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
27		Empaquetadura del émbolo de ecualización lado derecho	UNI	0	$ 992,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
28		Escarificadores	UNI	0	$ 119,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
29		Cambio de mangueras hidráulicas en mal estado	UNI	0	$ 1,710,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
30		Manguera de compresor de aire	UNI	0.00	$ 222,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
31		Correas de ventilador	UNI	0	$ 248,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
32		Conjunto de Direccionales parte trasera	UNI	0.00	$ 308,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
33		Mano de obra	UNI	0	$ 1,700,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 37,882,000.00**	**$ 7,223,659.66**	**$ 750,340.34**	**$ 7,974,000.00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 7,223,659.66**	**$ 750,340.34**	**$ 7,974,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-M CAT-01		ROTACION DE LLANTAS DELANTERAS CON TRASERAS	UND	4.00	$ 91,500.00	$ 307,563.03	$ 58,436.97	$ 366,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 307,563.03	$ 58,436.97	$ 366,000.00
INP-M CAT-02		MANO DE OBRA PARA INSTALACION FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1.00	$ 20,000.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00
INP-M CAT-03		SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO CAT 736-16XT	UND	1.00	$ 370,500.00	$ 311,344.54	$ 59,155.46	$ 370,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 311,344.54	$ 59,155.46	$ 370,500.00
INP-M CAT-04		REVISION ELECTRICA GENERAL	GLOBAL	1.00	$ 75,000.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00
INP-M CAT-05		MONTAJE DE LLANTA DELANTERA DERECHA	UND	1.00	$ 91,500.00	$ 76,890.76	$ 14,609.24	$ 91,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 76,890.76	$ 14,609.24	$ 91,500.00
INP-M CAT-06		SUMINISTRO E INSTALACION DE NEUMATICO MOTONIVELADORA CAT 120G	UND	1.00	$ 300,000.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 252,100.84	$ 47,899.16	$ 300,000.00
INP-M CAT-07		ARREGLO DE TENSOR DE CORREAS DE VENTILADOR	GLB	1.00	$ 75,000.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00
INP-M CAT-08		SUMINISTRO DE GRASA X CUÑETE X 16 KG	UND	1.00	$ 345,000.00	$ 289,915.97	$ 55,084.03	$ 345,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 289,915.97	$ 55,084.03	$ 345,000.00
								$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-M CAT-09		CAMBIO EMPAQUETADURA DE CILINDRO ESQ. LADO D	JUEGO	1.00	$ 2,675,000.00	$ 2,247,899.16	$ 427,100.84	$ 2,675,000.00	-1.00	-$ 2,247,899.16	-$ 427,100.84	-$ 2,675,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-M CAT-10		CAMBIO EMPAQUETADURA DE CILINDRO TUMB. LADO D	JUEGO	1.00	$ 2,625,000.00	$ 2,205,882.35	$ 419,117.65	$ 2,625,000.00	-1.00	-$ 2,205,882.35	-$ 419,117.65	-$ 2,625,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-M CAT-11		CAMBIO EMPAQUETADURA DE CILINDRO TORNAMESA	JUEGO	1.00	$ 2,625,000.00	$ 2,205,882.35	$ 419,117.65	$ 2,625,000.00	-1.00	-$ 2,205,882.35	-$ 419,117.65	-$ 2,625,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-M CAT-12		SUMINISTRO DE BATERIA	UNIDAD	1.00	$ 1,454,500.00	$ 1,222,268.91	$ 232,231.09	$ 1,454,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,222,268.91	$ 232,231.09	$ 1,454,500.00
INP-M CAT-13		PARCHEO DE LLANTAS	UND	4.00					4.00	$ 307,563.03	$ 58,436.97	$ 366,000.00	$ 4.00	$ 307,563.03	$ 58,436.97	$ 366,000.00
SUB TOTAL					**$ 10,748,000.00**	**$ 9,262,605.04**	**$ 1,759,894.96**	**$ 11,022,500.00**		**-$ 6,352,100.84**	**-$ 1,206,899.16**	**-$ 7,559,000.00**		**$ 2,910,504.20**	**$ 562,995.80**	**$ 3,463,500.00**
RETROEXCAVADORA CAT 416F2																
ITEM	**INTERVENCION**	**DETALLE**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**CANTIDAD**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**	**VR. PARCIAL**	**COSTO DIRECTO**	**IVA (SI APLICA)**	**VR. PARCIAL**
1		Filtro de combustible primario 502-3341	UNI	2	$ 193,500.00	$ 325,210.08	$ 61,789.92	$ 387,000.00	1.00	$ 162,605.04	$ 30,894.96	$ 193,500.00	$ 3.00	$ 487,815.13	$ 92,684.87	$ 580,500.00
2		Filtro de combustible secundario 1596102	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 3.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
3		Filtro separador de agua BT9402	UNI	0	$ 158,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4		Filtros de aire primario 346-6687	UNI	1	$ 335,500.00	$ 281,932.77	$ 53,567.23	$ 335,500.00	1.00	$ 281,932.77	$ 53,567.23	$ 335,500.00	$ 2.00	$ 563,865.55	$ 107,134.45	$ 671,000.00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtros de aire secundario PA5290	UNI	1	$ 123,500.00	$ 103,781.51	$ 19,718.49	$ 123,500.00	1.00	$ 103,781.51	$ 19,718.49	$ 123,500.00	$ 2.00	$ 207,563.03	$ 39,436.97	$ 247,000.00
6		Filtro de aceite de motor B2	UNI	2	$ 158,500.00	$ 266,386.55	$ 50,613.45	$ 317,000.00	1.00	$ 133,193.28	$ 25,306.72	$ 158,500.00	$ 2.00	$ 399,579.83	$ 75,920.17	$ 475,500.00
7		Filtro de servo transmisión 471-7003	UNI	1	$ 440,500.00	$ 370,168.07	$ 70,331.93	$ 440,500.00	1.00	$ 370,168.07	$ 70,331.93	$ 440,500.00	$ 2.00	$ 740,336.13	$ 140,663.87	$ 881,000.00
8		Filtro aceite transmisión	UNI	0	$ 300,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
9		Filtro de la bomba hidráulica	UNI	0	$ 529,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10		Aceite de mando final delantero	GAL	0	$ 176,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11		Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	10	$ 158,500.00	$ 1,585,000.00		$ 1,585,000.00	2.50	$ 396,250.00		$ 396,250.00	$ 12.50	$ 1,981,250.00		$ 1,981,250.00
12	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE FLUIDOS	Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	8	$ 246,500.00	$ 1,972,000.00		$ 1,972,000.00	4.00	$ 986,000.00		$ 986,000.00	$ 12.00	$ 2,958,000.00		$ 2,958,000.00
13		Aceite hidraulico HYDO 10w	GAL	5	$ 105,500.00	$ 527,500.00		$ 527,500.00	5.00	$ 527,500.00		$ 527,500.00	$ 10.00	$ 1,055,000.00		$ 1,055,000.00
14		Aceite diferencial delantero 80w90	GAL	16	$ 141,500.00	$ 2,264,000.00		$ 2,264,000.00	8.00	$ 1,132,000.00		$ 1,132,000.00	$ 24.00	$ 3,396,000.00		$ 3,396,000.00
15		Aceites diferenciales traseros SAE 30	GAL	0	$ 246,500.00	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
16		Refrigerante	GAL	0.25	$ 52,500.00	$ 11,029.41	$ 2,095.59	$ 13,125.00		$ -	$ -	$ -	$ 0.25	$ 11,029.41	$ 2,095.59	$ 13,125.00
17		Cuchillas balde delantero 10 HUECOS	UNI	0.00	$ 1,500,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
18		S casquillos completo con pin y seguro)	UNI	0.00	$ 120,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
19		Pasadores balde delantero	UNI	0	$ 2,650,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
20		Pasadores balde trasero	UNI	0	$ 2,650,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
21		Manguera de aire acondicionado	UNI	0	$ 325,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
22		Recargo de gas refrigerante	UNI	0	$ 821,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
23		Batería	UNI	1.00	$ 1,025,500.00	$ 861,764.71	$ 163,735.29	$ 1,025,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 861,764.71	$ 163,735.29	$ 1,025,500.00
24		Borne para poste de batería	UNI	1.00	$ 43,500.00	$ 36,554.62	$ 6,945.38	$ 43,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 36,554.62	$ 6,945.38	$ 43,500.00
25		Arandela de cobre	UNI	1.00	$ 5,100.00	$ 4,285.71	$ 814.29	$ 5,100.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 4,285.71	$ 814.29	$ 5,100.00
26		Oring	UNI	1.00	$ 5,100.00	$ 4,285.71	$ 814.29	$ 5,100.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 4,285.71	$ 814.29	$ 5,100.00
27		Freno de mano	UNI	0	$ 770,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTEMINEITO CORRECTIVO	Manguera de giro de gatos gemelos	UNI	0	$ 427,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
29		Refuerzo balde delantero y trasero	UNI	0	$ 5,130,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
30		Revisión y mantenimiento de palanca del control de balde	UNI	0	$ 684,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
31		Soldaduras chapas de puertas	UNI	0	$ 171,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
32		Llantas 19.50x24	UNI	0	$ 6,350,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
33		Llantas delanteras 12.5 80 R18	UNI	0	$ 3,180,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
34		Tuerca 5/16	UNI	0	$ 4,000.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
35		Abrazaderas de metal		0	$ 22,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
36		Tornillo de 5/16 rosca fina por 1" 1/4	UNI	0	$ 18,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
37		Tornillo de 5/16 rosca ordinaria por 1" 1/4	UNI	0	$ 18,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
38		Reparación radador y ventilador	UNI	0	$ 1,500,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
39		Mano de obra (Fuga de la Bomba, Instalación de manguera aire acondicionado, revisión y arreglo sistema eléctrico)	UNI	0	$ 1,400,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 32,354,200.00**	**$ 8,880,285.71**	**$ 481,039.29**	**$ 9,361,325.00**		**$ 4,226,623.95**	**$ 225,126.05**	**$ 4,451,750.00**		**$ 13,106,909.66**	**$ 706,165.34**	**$ 13,813,075.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-RT CAT-01		ENGRASE GENERAL TOTAL	GLB	4.00	$ 176,500.00	$ 593,277.31	$ 112,722.69	$ 706,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 593,277.31	$ 112,722.69	$ 706,000.00
INP-RT CAT-02		REPARACION, ARREGLO O CAMBIO DE EMBOLO DE GATO DE GIRO LADO DERECHO	UND	1.00	$ 112,500.00	$ 94,537.82	$ 17,962.18	$ 112,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 94,537.82	$ 17,962.18	$ 112,500.00
INP-RT CAT-03		BAJADA Y LAVADA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLB	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00
INP-RT CAT-04		SOPLETEADA DE LINEAS DE CONDUCCION A FILTROS DE COMBUSTIBLE	GLB	1.00	$ 150,000.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00
INP-RT CAT-05		REVISION DE SISTEMA ELECTRICO (ALTERNADOR, BATERIA, ARRANQUE, BOTON NEUTRALIZADOR Y DOBLE DELANTERA)	GLB	1.00	$ 930,000.00	$ 781,512.61	$ 148,487.39	$ 930,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 781,512.61	$ 148,487.39	$ 930,000.00
INP-RT CAT-06		CALIBRADA BOMBA DE INYECTORES, MANTENIMIENTO TAPA ACELERACION Y CAMBIO BOMBA DT	GLB	1.00	$ 1,050,000.00	$ 882,352.94	$ 167,647.06	$ 1,050,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 882,352.94	$ 167,647.06	$ 1,050,000.00
INP-RT CAT-07		MANTENIMIENTO TAPA ACELERACION Y CAMBIO BOMBA DT	GLB	1.00	$ 450,000.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 378,151.26	$ 71,848.74	$ 450,000.00
INP-RT CAT-08		CAMBIO BOMBA DT	UND	1.00	$ 420,000.00	$ 352,941.18	$ 67,058.82	$ 420,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 352,941.18	$ 67,058.82	$ 420,000.00
INP-RT CAT-09		DIENTE TALLA 20	UND	1.00	$ 60,000.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-RT CAT-10		ARANDELA Y PASADOR TALLA 20	UND	1.00	$ 15,000.00	$ 12,605.04	$ 2,394.96	$ 15,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 12,605.04	$ 2,394.96	$ 15,000.00
INP-RT CAT-11		CAMBIO DE PASADOR BANCO DE GIRO	UNIDAD	1.00	$ 1,400,000.00	$ 1,176,470.59	$ 223,529.41	$ 1,400,000.00	1.00	$ 1,176,470.59	$ 223,529.41	$ 1,400,000.00	$ 1.00	$ 1,176,470.59	$ 223,529.41	$ 1,400,000.00
INP-RT CAT-12		DESMONTE Y CORRECCION DE OJOS DE PASADOR BANCO	GLOBAL	1.00	$ 1,400,000.00	$ 1,176,470.59	$ 223,529.41	$ 1,400,000.00	1.00	$ 1,176,470.59	$ 223,529.41	$ 1,400,000.00	$ 1.00	$ 1,176,470.59	$ 223,529.41	$ 1,400,000.00
INP-RT CAT-13		REPARACION SISTEMA DE FRENOS	GLOBAL	1.00	$ 3,000,000.00	$ 2,521,008.40	$ 478,991.60	$ 3,000,000.00	0.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INP-RT CAT-14		SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLENOIDE PARA DOBLE D.	UNIDAD	2.00	$ 2,500,000.00	$ 4,201,680.67	$ 798,319.33	$ 5,000,000.00	2.00	$ 4,201,680.67	$ 798,319.33	$ 5,000,000.00	$ 2.00	$ 4,201,680.67	$ 798,319.33	$ 5,000,000.00
SUB TOTAL					**$ 12,114,000.00**	**$ 12,725,630.25**	**$ 2,417,869.75**	**$ 15,143,500.00**		**$ 6,554,621.85**	**$ 1,245,378.15**	**$ 7,800,000.00**		**$ 10,204,621.85**	**$ 1,938,878.15**	**$ 12,143,500.00**
COMPRESOR DE AIRE SULLAIR 185-CFM																

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1		Filtro de aire gemelos	UNI	1	$ 256,500.00	$ 215,546.22	$ 40,953.78	$ 256,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 215,546.22	$ 40,953.78	$ 256,500.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS	Filtro de aceite	UNI	0	$ 136,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3		Filtro de combustible Primario	UNI	1	$ 153,500.00	$ 128,991.60	$ 24,508.40	$ 153,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 128,991.60	$ 24,508.40	$ 153,500.00
4		Filtro de combustible Secundario	UNI	0	$ 85,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
5	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MATERIALES DE	Aceite Hidráulico	GAL	5	$ 427,500.00	$ 2,137,500.00		$ 2,137,500.00	2.00	$ 855,000.00		$ 855,000.00	$ 7.00	$ 2,992,500.00	$ -	$ 2,992,500.00
6	FLUIDOS	Aceite de motor 15W40	GAL	2.5	$ 153,500.00	$ 383,750.00		$ 383,750.00	2.50	$ 383,750.00		$ 383,750.00	$ 5.00	$ 767,500.00	$ -	$ 767,500.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Oring para fuga de tanque hidráulico	UNI	0	$ 20,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 1,233,500.00**	**$ 2,865,787.82**	**$ 65,462.18**	**$ 2,931,250.00**		**$ 1,238,750.00**	**$ 0.00**	**$ 1,238,750.00**		**$ 4,104,537.82**	**$ 65,462.18**	**$ 4,170,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-SULLAIR-01		REVISON Y SONDEO DE RADIADOR	UND	1.00	$ 600,000.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 504,201.68	$ 95,798.32	$ 600,000.00
INP-SULLAIR-02		CAMBIO DE EMPAQUE DE BOMBA DE AGUA	UND	1.00	$ 150,000.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00
INP-SULLAIR-03		CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	UND	1.00	$ 525,000.00	$ 441,176.47	$ 83,823.53	$ 525,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 441,176.47	$ 83,823.53	$ 525,000.00
INP-SULLAIR-04		REVISION DE FUGA DE ACPM	GLOBAL	1.00	$ 150,000.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00
INP-SULLAIR-05		SUMINISTRO DE TORNILLO 3/4 * 9 PARA AJUSTE DE MARTILLO	UND	3.00	$ 29,500.00	$ 74,369.75	$ 14,130.25	$ 88,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 74,369.75	$ 14,130.25	$ 88,500.00
INP-SULLAIR-06		ARREGLO ALTERNADOR	UND	1.00	$ 282,000.00	$ 236,974.79	$ 45,025.21	$ 282,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 236,974.79	$ 45,025.21	$ 282,000.00
INP-SULLAIR-07		ARREGLO ARRANQUE	UND	1.00	$ 328,500.00	$ 276,050.42	$ 52,449.58	$ 328,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 276,050.42	$ 52,449.58	$ 328,500.00
INP-SULLAIR-08		RECARGA BATERIA	UND	1.00	$ 15,000.00	$ 12,605.04	$ 2,394.96	$ 15,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 12,605.04	$ 2,394.96	$ 15,000.00
INP-SULLAIR-09		CAMBIO DE CABLES DE BATERIA	GLB	1.00	$ 10,500.00	$ 8,823.53	$ 1,676.47	$ 10,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 8,823.53	$ 1,676.47	$ 10,500.00
INP-SULLAIR-10		LIMPIEZA DE TABLERO DE MANDO Y PULVERIZADA DE MOTOR	GLB	1.00	$ 20,000.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00
INP-SULLAIR-11		MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO HIDRAULICO	UND	1.00	$ 20,000.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00
INP-SULLAIR-12		MANO DE OBRA INSTALACION DE FILTRO DE AIRE GEMELO	UND	1.00	$ 20,000.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00
INP-SULLAIR-13		MANO DE OBRA INSTALACION DE FILTRO SEPARADOR DE ACITE/AGUA	UN	1.00	$ 20,000.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00
INP-SULLAIR-14		MANO DE OBRA INSTALACION DE FILTRO DE ACEITE	UND	1.00	$ 20,000.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 16,806.72	$ 3,193.28	$ 20,000.00
INP-SULLAIR-15		RELLENO DE BORNER Y CAMBIO DE TERMINAL PARA CONEXIÓN DE BATERIA	GLB	1.00	$ 40,000.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00
INP-SULLAIR-16		ELABORACION DE PLATINA PARA TAPAR HUECO DEL BLOCK DONDE ESTABA LA BOMBA	UND	1.00	$ 60,000.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 50,420.17	$ 9,579.83	$ 60,000.00
INP-SULLAIR-17		CAMBIO DE 1,5 MTS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE 5/16 Y ABRAZADERAS 5/16 PARA MANGUERA	GLB	1.00	$ 30,000.00	$ 25,210.08	$ 4,789.92	$ 30,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 25,210.08	$ 4,789.92	$ 30,000.00
INP-SULLAIR-18		PURGADA DEL SISTEMA DE BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES	GLB	1.00	$ 45,000.00	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00
INP-SULLAIR-19		SUMINISTRO DE BATERIA	UNIDAD	1.00	$ 1,454,500.00	$ 1,222,268.91	$ 232,231.09	$ 1,454,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 1,222,268.91	$ 232,231.09	$ 1,454,500.00
SUB TOTAL					**$ 3,820,000.00**	**$ 3,259,663.87**	**$ 619,336.13**	**$ 3,879,000.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 3,259,663.87**	**$ 619,336.13**	**$ 3,879,000.00**

EXCAVADORA DE ORUGAS CX CASE 210B

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1		Casquillos t35	UNI	5	$ 248,500.00	$ 1,044,117.65	$ 198,382.35	$ 1,242,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 5.00	$ 1,044,117.65	$ 198,382.35	$ 1,242,500.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Pines	UNI	5	$ 17,500.00	$ 73,529.41	$ 13,970.59	$ 87,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 5.00	$ 73,529.41	$ 13,970.59	$ 87,500.00
3		Seguros	UNI	5	$ 9,100.00	$ 38,235.29	$ 7,264.71	$ 45,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 5.00	$ 38,235.29	$ 7,264.71	$ 45,500.00
4		Mano de Obra (Reconstrucción de cucharon con soldadura mig)	UNI	1	$ 3,421,500.00	$ 2,875,210.08	$ 546,289.92	$ 3,421,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 2,875,210.08	$ 546,289.92	$ 3,421,500.00
SUB TOTAL					**$ 3,696,600.00**	**$ 4,031,092.44**	**$ 765,907.56**	**$ 4,797,000.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 4,031,092.44**	**$ 765,907.56**	**$ 4,797,000.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-E CASE-01		ACEITE MOTOR 15W40	UND	6	$ 158,500.00	$ 799,159.66	$ 151,840.34	$ 951,000.00	6.00	$ 951,000.00	$ -	$ 951,000.00	$ 12.00	$ 1,902,000.00		$ 1,902,000.00
INP-E CASE-02		FILTRO ACEITE A205SP	UND	1	$ 90,000.00	$ 75,630.25	$ 14,369.75	$ 90,000.00	1.00	$ 75,630.25	$ 14,369.75	$ 90,000.00	$ 2.00	$ 151,260.50	$ 28,739.50	$ 180,000.00
INP-E CASE-03		FILTRO COMBUSTIBLE PF7982	UND	1	$ 195,000.00	$ 163,865.55	$ 31,134.45	$ 195,000.00	1.00	$ 163,865.55	$ 31,134.45	$ 195,000.00	$ 2.00	$ 327,731.09	$ 62,268.91	$ 390,000.00
INP-E CASE-04		FILTRO COMBUSTIBLE PF7984	UND	1	$ 210,000.00	$ 176,470.59	$ 33,529.41	$ 210,000.00	1.00	$ 176,470.59	$ 33,529.41	$ 210,000.00	$ 2.00	$ 352,941.18	$ 67,058.82	$ 420,000.00
INP-E CASE-05		FILTRO ACEITE MAQUINA BT9464	UND	1	$ 346,500.00	$ 291,176.47	$ 55,323.53	$ 346,500.00	1.00	$ 291,176.47	$ 55,323.53	$ 346,500.00	$ 2.00	$ 582,352.94	$ 110,647.06	$ 693,000.00
INP-E CASE-06		FILTRO AIRE SECUNDARIO 46766F	UND	1	$ 114,000.00	$ 95,798.32	$ 18,201.68	$ 114,000.00	1.00	$ 95,798.32	$ 18,201.68	$ 114,000.00	$ 2.00	$ 191,596.64	$ 36,403.36	$ 228,000.00
INP-E CASE-07		FILTRO DE AIRE PRIMARIO UCA46777	UND	1	$ 75,000.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00	1.00	$ 63,025.21	$ 11,974.79	$ 75,000.00	$ 2.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00
INP-E CASE-08		ACEITE HIDRAULICO ISO 68 TAMBOR	GALON	50	$ 105,500.00	$ 4,432,773.11	$ 842,226.89	$ 5,275,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 50.00	$ 4,432,773.11	$ 842,226.89	$ 5,275,000.00
INP-E CASE-09		ACEITE PARA TRANSMISION 80W90	GALON	10	$ 141,500.00	$ 1,189,075.63	$ 225,924.37	$ 1,415,000.00	10.00	$ 1,189,075.63	$ 225,924.37	$ 1,415,000.00	$ 20.00	$ 2,378,151.26	$ 451,848.74	$ 2,830,000.00
INP-E CASE-10		REFRIGERANTE	GALON	3	$ 52,500.00	$ 132,352.94	$ 25,147.06	$ 157,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 132,352.94	$ 25,147.06	$ 157,500.00
INP-E CASE-11		SUMINISTRO DE GRASA X CUÑETE X 16 KG	UND	1	$ 345,000.00	$ 289,915.97	$ 55,084.03	$ 345,000.00	1.00	$ 289,915.97	$ 55,084.03	$ 345,000.00	$ 2.00	$ 579,831.93	$ 110,168.07	$ 690,000.00
INP-E CASE-12		SUMINISTRO DE ORING DE SISTEMA HIDRAULICO	UND	4	$ 40,600.00	$ 136,470.59	$ 25,929.41	$ 162,400.00		$ -	$ -	$ -	$ 4.00	$ 136,470.59	$ 25,929.41	$ 162,400.00
INP-E CASE-13		SUMINISTRO DE PLATINA Y SOLDADURA PARA RECONSTRUCCION DE BALDE	GLOBAL	1	$ 2,600,000.00	$ 2,184,873.95	$ 415,126.05	$ 2,600,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 2,184,873.95	$ 415,126.05	$ 2,600,000.00
INP-E CASE-14		SUMINISTRO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE BALDE	UND	8	$ 11,200.00	$ 75,294.12	$ 14,305.88	$ 89,600.00		$ -	$ -	$ -	$ 8.00	$ 75,294.12	$ 14,305.88	$ 89,600.00
INP-E CASE-15		RECTIFICACION BASE DE CAÑERIA DE GATO HIDRAULICO E INSTALACION DE ORINGS	UND	1	$ 225,000.00	$ 189,075.63	$ 35,924.37	$ 225,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 189,075.63	$ 35,924.37	$ 225,000.00
SUB TOTAL					**$ 4,710,300.00**	**$ 10,294,957.98**	**$ 1,956,042.02**	**$ 12,251,000.00**		**$ 3,295,957.98**	**$ 445,542.02**	**$ 3,741,500.00**		**$ 13,742,756.30**	**$ 2,249,743.70**	**$ 15,992,500.00**

CORTADORA DE CONCRETO

ITEM	INTERVENCION	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	CANTIDAD	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	COSTO DIRECTO	IVA (SI APLICA)	VR. PARCIAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJIAS	Bujias	UNI	1	$ 31,500.00	$ 26,470.59	$ 5,029.41	$ 31,500.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 26,470.59	$ 5,029.41	$ 31,500.00
2	AUTOPARTES DE MANTENIMIENTO	Balineras	UNI	0	$ 51,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	CORRECTIVO	Cambio de aceite (filtro de aire y combustible)	UNI	0	$ 120,500.00	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
													$ -	$ -	$ -	$ -
SUB TOTAL					**$ 203,500.00**	**$ 26,470.59**	**$ 5,029.41**	**$ 31,500.00**		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**		**$ 26,470.59**	**$ 5,029.41**	**$ 31,500.00**
		ITEMS NO PREVISTOS														
INP-CRT-01		FILTRO DE AIRE	UND	1.00	$ 49,000.00	41176.47	$ 7,823.53	$ 49,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 41,176.47	$ 7,823.53	$ 49,000.00
INP-CRT-02		ACEITE 10W30	GAL	0.75	$ 225,000.00	168750.00	$ -	$ 168,750.00		$ -	$ -	$ -	$ 0.75	$ 168,750.00	$ -	$ 168,750.00
INP-CRT-03		SINCRONIZACION	GLB	1.00	$ 50,000.00	42016.81	$ 7,983.19	$ 50,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 42,016.81	$ 7,983.19	$ 50,000.00
SUB TOTAL					**$ 324,000.00**	**$ 251,943.28**	**$ 15,806.72**	**$ 267,750.00**		**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 251,943.28**	**$ 15,806.72**	**$ 267,750.00**
SUBTOTAL						**$ 269,203,188.03**				**$ 63,159,378.15**				**$ 266,941,990.55**		
IVA SI APLICA							**$ 44,776,361.97**				**$ 9,945,621.85**				**$ 42,279,059.45**	
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA								**$ 313,979,550.00**				**$ 73,105,000.00**				**$ 309,221,050.00**

Valor inicial del contrato:	$	250,000,000.00		
Valor adicion al contrato:	$	63,979,550.00		
Valor total del contrato	$	313,979,550.00		
Valor Anticipo desembolsado 50%	$	124,997,600.00		
Valor ejecutado en Actas anteriores	$	236,116,050.00		
Valor amortizado actas anteriores	$	118,058,025.00		
Valor ejecutado en Acta Final:	**$**	**73,105,000.00**	23.28%	**VALOR EN LETRAS:** SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCO MIL PESOS MDA/CTE.
Valor amortizado en Acta final:	$	6,939,575.00	9.4926%	
Valor a pagar en presente Acta Final	$	66,165,425.00		
Valor ejecutado acumulado:	**$**	**309,221,050.00**		
valor por amortizar:	$	-		
Valor saldo por ejecutar:	$	-		
valor saldo a favor de Municipio:	$	4,758,500.00		**$ 309,221,050.00** $ 313,979,550.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 66,165,425.00** 21.07% **VALOR EN LETRAS:** SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS MDA/CTE.

POR EL CONTRATISTA:	POR LA SUPERVISION:	Vo. Bo.:
POSTES Y HERRAJES SAS NIT: 837001068 1 **R.L: HERNANDO ALIRIO RAMIREZ CORDOBA** CC. No. 13,017,526 Ipiales	**JULIO ALBEIRO CHARFUELAN CALPA** Profesional Universitario Secretaría de Infraestructura y Vías	**JUAN DAVID NARVAEZ CHAMORRO** Secretario de Infraestructuras y Vías Alcaldía Municipal de Ipiales