ACTA DE MODIFICACIÓN, ADICION Y PRORROGA No. 01	
Contrato No.	777 de 2024
Objeto del contrato	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO LA MANO DE OBRA Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024.
Contratante	MUNICIPIO DE IPIALES
Contratista.	MAURICIO NAZARENO MORILLO MARTINEZ CC. No.: 87.100.966 de Ipiales
Valor	DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($ 200.000.000) MCTE
Fecha de firma del contrato	09 de septiembre de 2024
Fecha Acta de inicio	13 de septiembre de 2024
Fecha de terminación	23 de diciembre de 2024
Fecha Acta de Aclaración No. 01	17 de septiembre de 2024

Es parte integrante de la presente acta:

1. Oficio de fecha 23 de diciembre de 2024, de asunto: solicitud de prorroga del contrato hasta el día 28 de febrero de 2025 por parte del contratista MAURICIO NAZARENO MORILLO MARTINEZ.

2. Oficio 1071-13-01-302 de fecha 23 de diciembre de 2024, de asunto solicitud de modificacion No.1 al contrato No 777 de 2024, donde la supervisión estima viable realizar la adición y modificación al presupuesto contractual, a la prórroga solicitada por el contratista y solicitamos comedidamente a su Despacho de la manera más respetuosa se legalice el acto administrativo y legal al contrato en referencia.

   ...Por todo lo anteriormente expuesto y bajo el aval otorgado por la Supervisión se concluye que dicha solicitud es procedente en los siguientes términos:

   - *Se recomienda realizar la modificación No.1 al contrato 777 de 2024, donde se realice el adicional por un valor de CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($ 44.890.000,00).*
   - *Prorrogar el contrato hasta el día 28 de febrero de 2025, quedando el contratista con l obligación de actualizar los amparos de las pólizas según el contrato y el acta de aclaración de la cobertura de pólizas contractuales...*

3. ANEXO ACTA DE MODIFICACION No.01

Observaciones. El Supervisor en el presente documento deja constancia de la procedencia de la modificación 01 de acuerdo con las manifestaciones del contratista en oficio de fecha 23 de diciembre de 2024, y concepto favorable de la misma fecha emanado por parte de la Supervisión. Así mismo, el Director del Departamento Administrativo de Contratación, ante el visto bueno del Supervisor, procede a autorizar la modificación 02 solicitada.

Por lo expuesto, las partes acuerdan:

Primero.- APROBAR: la modificación No. 01 del contrato 777 de 2024 solicitada por el supervisor, la cual se justifica en un balance de inclusión de mayores y menores cantidades, como de la inclusión de nuevos ítems, los cuales resultan necesarios de viabilizar con el fin de cumplir a cabalidad el objeto contractual, aclarando que dicha modificación, genera adicional de recursos.

Segundo. ADICIONAR el valor de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($ 44.890.000,00), para un valor total del contrato 777 de 2024 de ($ 244.890.000,00). Soportado financieramente así:

No. de CDP	Fecha del CDP	No. y denominación del rubro	Valor

2024.IAC.01.001897	Diciembre 16 de 2024	2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	$ 44.890.000,00

Tercero. PRORROGAR: el plazo de ejecución del contrato 777 de 2024 hasta el día 28 de febrero de 2025.

Cuarto. - El contratista se obliga al restablecimiento de las garantías con la firma del presente documento.

Quinto. - La presente acta se perfecciona con la firma de las partes.

Para constancia se firma en Ipiales, el 23 de diciembre de 2024.

MUNICIPIO DE IPIALES	CONTRATISTA
DAVID VILLAMIL ROSAS DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN	MAURICIO NAZARENO MORILLO MARTINEZ CC. No.: 87.100.966 de Ipiales

SUPERVISOR

LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO
SUBSECRETARIO DE VIAS Y VALORIZACION

Revisó: DAVID VILLAMIL ROSAS
Cargo: DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN

Elaboró: DAVID VILLAMIL ROSAS
Cargo: DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES

SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

VIGENCIA

Logo2

INFORMACION GENERAL DEL CDP DE INVERSION			
NÚMERO DE CDP	2024.IAC.01.001897	NÚMERO DE LA SOLICITUD	2024.IAC.01.001237
FECHA DE EXPEDICIÓN	DIC.16.2024		
CONCEPTO	ADICIÓN CONTRATO 777/2024 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO LA MANO DE OBRA Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024		
VALOR TOTAL DEL CDP	$ 44.890.000,00	SON. CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL PESOS CON CERO CENTAVOS M/L.	

PROYECTO DE INVERSION	
SECCION	AC-ADMINISTRACION CENTRAL
DEPENDENCIA	AC-13-SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS
SECTOR	AC-13-24-TRANSPORTE
PROGRAMA	AC-13-2402-INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL (2402)
SUBPROGRAMA	AC-13-2402-0600-INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE
NUMERO DE PROYECTO	2024523560005-1 - MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE IPIALES- 24 - TRANSPORTE-2402 - INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL (2402)

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	
OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION
FUENTE O RECURSO	51 - 133.31 SUPERÁVIT SGP LIBRE DESTINACIÓN
PRODUCTO MGA	2402115 - INCLUYE LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA O RUTINARIA DE LAS VÍAS URBANAS CON EL FIN DE MANTENER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL TRÁNSITO Y EL USO ADECUADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE.
PRODUCTO CPC	53211 - CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS); CALLES
VALOR FUENTE	$ 1.011.297,23

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION
FUENTE O RECURSO	160 - SUPERAVIT RECURSOS DEL CREDITO
PRODUCTO MGA	2402115 - INCLUYE LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA O RUTINARIA DE LAS VÍAS URBANAS CON EL FIN DE MANTENER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL TRÁNSITO Y EL USO ADECUADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE.
PRODUCTO CPC	53211 - CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS); CALLES
VALOR FUENTE	$ 13.447.276,00

OBJETO DEL GASTO	2.3.2.02.02.005 - CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION
FUENTE O RECURSO	233 - SUPERAVIT OTRAS CONTRIBUCIONES
PRODUCTO MGA	2402115 - INCLUYE LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN PERIÓDICA O RUTINARIA DE LAS VÍAS URBANAS CON EL FIN DE MANTENER LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA EL TRÁNSITO Y EL USO ADECUADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE.
PRODUCTO CPC	53211 - CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS); CALLES
VALOR FUENTE	$ 30.431.426,77

FIRMA RESPONSABLES		
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
ROJAS ROJAS OSCAR MARINO TECNICO ADMINISTRATIVO	OVIEDO HUERTAS INGRITH RUBIELA PROFESIONAL ESPECIALIZADO DE PRESUPUESTO	FIRMA DEL RESPONSABLE

FECHA IMPRESIÓN: 18/12/2024 IP: 192.168.45.81 IMPRIMIÓ: OROJAS ELABORÓ: OROJAS

ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES NIT. 800092095-7	Proceso:	GESTION HACIENDA	ALCALDÍA MUNICIPAL DE ipiales	
	Subproceso:	GESTIÓN FINANCIERA – UNIDAD DE PRESUPUESTO		
	Nombre:	FORMATO DE SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Código: FR-T-GH- GF-UP-16	Página: 1 de 2
			Fecha de Emisión: Julio 13 de 2021	Versión: 1.0

Ciudad y fecha	Ipiales, 05 de diciembre de 2024		
Para	SEBASTIAN FOLLECO MACHADO Secretario de Hacienda		
Referencia	Solicitud de Disponibilidad Presupuestal		
Objeto del contrato	ADICION AL CONTRATO 777 DE 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO LA MANO DE OBRA Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024		
No. BPPIM	**2024523560005-1**	NA	
Valor	CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS ($44.890.000)		
Observaciones			

Solicitante	Visto bueno Ordenador del Gasto
JUAN DAVID NARVAEZ CHAMORRO Secretario de Infraestructura y Vías	SEBASTIAN FOLLECO MACHADO Alcalde (E)

Radicación Despacho representante legal de la Entidad o el servidor público con facultades para la ordenación del gasto

Fecha:

Hora:

Quien recibe:

Revisó:	Radicación Secretaría de Hacienda
JUAN DAVID NARVAEZ CHAMORRO Secretario de Infraestructura y Vías	Fecha: 12 DIC 2024
Elaboró:	Hora: 05:58
CAMILO ANDRES CONSTAIN Contratista	Quien recibe:

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
SUBSECRETARIA DE PLAN DE DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS

REGISTRO, VIABILIDAD Y ELEGIBILIDAD BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
(Resolución 1450 de 2013 - DNP. (Adopción de Metodología MGA y BPIN)

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE IPIALES

Código de registro BPIN	2024523560005-1
Fecha de inicio	08/08/2024
Fecha final	31/12/2024

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

LÍNEA ESTRATÉGICA	Ipiales vive el Territorio
SECTOR	24
NOMBRE DEL SECTOR	Transporte
PROGRAMA PRESUPUESTAL	2402
NOMBRE PROGRAMA	Infraestructura red vial regional

PRODUCTO(S) Y FUENTES DE FINANCIACION

COD PROD	PRODUCTOS	AFECTA	COD FUENTE	FUENTE	VALOR	TOTAL PRODUCTO
2402107	Servicio de asistencia técnica en infraestructura y Servicio de la red vial regional		001	Recursos propios icld	$ 369.702.086	$ 1.247.672.415,33
			004	Sobretasa a la gasolina	$ 399.666.218	
			050	Superavit Icld	$ 84.345.542,33	
			051	Superávit SGP libre destinación	$ 76.363.657	
			233	Superávit otras contribuciones	$ 28.924.680	
			160	Superavit recursos crédito banca	$ 40.000.000	
			160	Superavit recursos crédito banca	$ 38.670.232	
			160	Superavit recursos crédito banca	$ 150.000.000	
			160	Superavit recursos crédito banca	$ 60.000.000	
2402115	Vía urbana con mantenimiento periódico o rutinario		051	Superávit SGP Libre Destinacion	$ 107.797.166,23	$ 138.228.593
			233	Superávit otras contribuciones	$ 18.367.715,77	
			233	Superávit otras contribuciones	$ 12.063.711,00	
			TOTAL PROYECTO		$ 1.385.901.008,33	

RESPONSABILIDAD DEL PROYECTO

Entidad que presentó el proyecto	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Entidad seguimiento del proyecto	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ASPECTO A CONCEPTUAR (Conteste SI, NO e NA)

¿El proyecto es viable técnicamente?	Si	¿El proyecto es viable socioeconómicamente?	Si
¿El proyecto es viable ambientalmente?	Si	¿El proyecto es elegible?	Si

FERNANDO ANDRES MORAN CHITAN
Subsecretario Plan de Desarrollo y Gestión de Proyectos

Elaboro: Alba Cuasapud N- Contratista 11/12/2024

1071-13-01-302

Ipiales, 23 de diciembre de 2024

Señor:
DAVID VILLAMIL ROSAS
DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN
contratacion@ipiales-narino.gov.co
Ipiales
E.S.D

REFERENCIA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO LA MANO DE OBRA Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VÍAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024.

ASUNTO: SOLICITUD ADICION, MODIFICACIÓN Y PRORROGA.

Cordial saludo de paz,

Como es de su conocimiento se suscribió el contrato de la referencia y se encuentra en ejecución según el cronograma propuesto por el contratista según las fechas establecidas según acta de inicio, dentro del desarrollo del contrato se ha teniendo las siguientes consideraciones:

1. Que el 09 de septiembre de 2024, se suscribió el contrato 777 de 2024.

2. Que el 13 de septiembre de 2024, se aprobó las pólizas anexo 0 según contrato con los amparos de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual No.41-44-101287369 y No.41-40-101053909 respectivamente.

3. Que el día 13 de septiembre de 2024, previa revisión y aporte documental por parte del contratista con respecto del cumplimiento de los requisitos de ejecución, se suscribió el Acta de Inicio del contrato 777 de 2024; Que el plazo de ejecución contemplado en la Cláusula cita lo siguiente:

   *...**Plazo de ejecución** -Vigencia del contrato. El plazo de ejecución del contrato será hasta el 23 de diciembre de 2024 contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. El contrato estará vigente hasta su liquidación...*

4. Que el 17 de septiembre de 2024, se suscribió el ACTA DE ACLARACIÓN N. 01 del contrato 777 de 2024, donde se aclara lo siguiente:

   *...**Aclarar** el ítem b de la cláusula 25 correspondiente a GARANTÍA del contrato 777 de 2024, numeral 2, la cual quedará así:*

   ...b. Buen manejo y correcta inversión del anticipo: En cuantía equivalente al cien por ciento...

5. Teniendo en cuenta que durante las actividades de mantenimiento de la maquinaria por parte del contratista se realizó el desarme del parque automotor y maquinaria de la Secretaria de Infraestructura y Vías, y se encontró actividades imprevistas que estaban fuera del contrato las cuales no se contemplaron inicialmente lo que conllevo a realizar actividades necesarias para lograr el funcionamiento de la maquinaria adscrita a esta Secretaria; Dichas actividades fueron concertadas entre las partes para su realización ya que son parte integrante de las reparaciones y mantenimientos que se deben realizar para el correcto funcionamiento de las mismas: En ese orden de ideas, se realizó la inclusión de nuevos ítems según lo descrito en el cuadro anexo de adición (ANEXO ACTA DE MODIFICACION No.01) de actividades contractuales necesarias para el funcionamiento de la maquinaria y parque automotor de La Secretaria de Infraestructura y vías.

   El diagnostico se realizo por parte del contratista MAURICIO NAZARENO MORILLO MARTINEZ y se verifico entre las partes los valores unitarios los cuales están soportados por cotizaciones del mercado, en ese entendido se incluyen el cuadro anexo las actividades adicionales las cuales fueron suscitadas durante la ejecución del contrato; Así mismo, se incluyen actividades de reparación y mantenimiento de la maquinaria y parque automotor de La secretaria que eventualmente sufren daños o deterioro de piezas de funcionamiento integral de las mismas las cuales están igualmente registradas en el cuadro anexo de modificación.

   Teniendo en cuenta lo anterior, es necesario realizar un adicional presupuestal, el cual se justifica, ya que se ha realizado un aumento imprevisto de algunos ítems como de cantidades inicialmente previstas de los contractuales como de los ítems adicionales, las cuales fueron ajustados en conjunto con la supervisión del convenio, con esto logrando el correcto método de reparación y mantenimiento que garantiza el buen funcionamiento de la maquinaria adscrita a La Secretaria; Con dicho ajuste la variación de cantidad de las actividades a ejecutar e ítems nuevos seria mayor el valor de la inversión contractual y por ende se requiere de un adicional presupuestal.

   En ese orden de ideas, se hace necesario realizar una adición al presupuesto, ya que, por el aumento de las cantidades y la adición de una nueva actividad, es imposible cumplir con el objeto contractual con el presupuesto inicial; Dicha adición es de CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($ 44.890.000,00), el cual esta soportado mediante NÚMERO DE CDP: 2024.IAC.01.001897para el respectivo adicional.

   Por otra parte, debido a el adicional presupuestal y la reparación y mantenimiento del parque automotor y maquinaria amarilla de adscrita a la secretaria de Infraestructura y Vías, se hace necesario realizar la prorroga del contrato hasta el día 28 de febrero de 2025, fecha en la cual se estima la finalización de los mantenimiento y reparaciones correctivas del parque automotor.

Teniendo en cuenta lo anterior, esta supervisión estima viable realizar la adición y modificación al presupuesto contractual, a la prórroga solicitada por el contratista y solicitamos comedidamente a su Despacho de la manera más respetuosa se legalice el acto administrativo y legal al contrato en referencia.

Por todo lo anteriormente expuesto y bajo el aval otorgado por la Supervisión se concluye que dicha solicitud es procedente en los siguientes términos:

- Se recomienda realizar la modificación No.1 al contrato 777 de 2024, donde se realice el adicional por un valor de CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($ 44.890.000,00).
- Prorrogar el contrato hasta el día 28 de febrero de 2025, quedando el contratista con l obligación de actualizar los amparos de las pólizas según el contrato y el acta de aclaración de la cobertura de pólizas contractuales.

Se anexa a la presente solicitud los siguientes documentos:

- Oficio de fecha diciembre 23 de 2024 solicitud de prorroga de parte de contratista (02).
- Anexo acta de modificación No.01 (08 folios)
- Proyección de acta de Modificación No.1 (archivo magnético)

Agradeciendo la atención prestada a la presente,

Atentamente,

LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO
Subsecretario de Vías y Valorización
Alcaldía Municipal de Ipiales
Supervisor

Proyectó: LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO – Subsecretario de Vías y Valorización.
Revisó y Aprobó: JUAN DAVID NARVAEZ CHAMORRO – secretario de Infraestructura y Vías.

MUNICIPIO DE IPIALES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA
ANEXO ACTA DE MODIFICACION No.01

ipiales ALCALDÍA MUNICIPAL

23	12	2024
(Dia)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE IPIALES
DEPENDENCIA ENCARGADA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS

ACTA DE MODIFICAC POR CANTIDADES DE OBRA: X
POR ADICIONAL:

CONTRATO No

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO LA MANO DE OBRA Y EL SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARA LOS VEHICULOS ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS DEL MUNICIPIO DE IPIALES - VIGENCIA 2024

CONTRATISTA: MAURICIO NAZARENO MORILLO MARTINEZ — LOCALIZACIÓN: IPIALES - NARIÑO

SUPERVISION: LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO

PLAZO INICIAL: — PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE INICIO CONTRATO: — FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 23 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE PRORROG: 23/12/2024 — FECHA DE REANUDACION: N A
VALOR INICIAL (A): $ 200.000.000,00 — VALOR ADICIONES (B): $ 44.890.000,00
VALOR ACUMULADO: $ 244.890.000,00 — MONTO AGOTABLE:

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA +/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS: CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
		VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 204				$ 4.657.246,00						$ 1.484.179,00
	1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR D7177	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO P035170	UNI	1,00	$272.952,00	$ 272.952,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 272.952,00
	3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO A-24300HSP	UNI	1,00	$221.774,00	$ 221.774,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 221.774,00
	4	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE FF-7629	UNI	1,00	$341.190,00	$ 341.190,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 341.190,00
	5	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE P1-010997-4-4	UNI	1,00	$167.655,00	$ 167.655,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 167.655,00
	6	FILTRO MALLA METALICA SEPARADOR DE AGUA	UNI	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	7	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	8	ACEITE CAJA DE CAMBIOS 85W90	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	9	ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	10	ENGRASE GENERAL	UNI	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	11	295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG 01, para Ejes direcionales y libres, para caminos de cartera 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 proteccion en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre	UNI	1,00	$ 2.729.520,00	$ 2.729.520,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
		VOLQUETA WOLKSWAGEN OKZ 203				$ 4.640.196,00						$ 989.462,00
	1	FILTRO DE ACEITE AS-4441SP	UNI	1,00	$ 238.833,00	$ 238.833,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 238.833,00
	2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO 6621916	UNI	1,00	$ 307.071,00	$ 307.071,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 307.071,00
	3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO P618941	UNI	1,00	$ 238.833,00	$ 238.833,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	4	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE P736373	UNI	1,00	$ 153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	5	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE P1-010997-4-4	UNI	1,00	$ 136.476,00	$ 136.476,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 136.476,00
	6	FILTRO DE REFRIGERANTE PF-7790	UNI	1,00	$ 204.714,00	$ 204.714,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	7	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1,00	$ 153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	8	ACEITE CAJA DE CAMBIOS 85W90	GAL	1,00	$ 136.476,00	$ 136.476,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	9	ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	1,00	$ 170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	10	ENGRASE GENERAL	UNI	1,00	$ 170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	11	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG 01, para Ejes direcionales y libres, para caminos de cartera 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 proteccion en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre	UNI	1,00	$ 2.729.520,00	$ 2.729.520,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
		VOLQUETA INTERNACIONAL FST 204				$ 11.500.104,00						$ 2.611.966,00
	1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR D7177	UNI	1,00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 238.833,00
	2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO P035170	UNI	1,00	$307.071,00	$ 307.071,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO A-24300HSP	UNI	1,00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	4	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE FF-7629	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	5	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE P1-010997-4-4	UNI	1,00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 238.833,00
	6	FILTRO HIDRAULICO	UNI	1,00	$122.400,00	$ 122.400,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 122.400,00
	7	FILTROS UREA A-24300HSP	UNI	1,00	$119.417,00	$ 119.417,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 119.417,00
	8	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	9	ACEITE HIDRAULICO	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	10	ACEITE CAJA DE CAMBIOS 85W90	GAL	1,00	$136.476,00	$ 136.476,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 136.476,00
	11	ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 170.595,00
	12	ENGRASE GENERAL	UNI	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	13	Llantas 295/80 R 22.5, llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG 01, para Ejes direcionales y libres, para caminos de cartera 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 proteccion en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre	UNI	1,00	$ 2.729.520,00	$ 2.729.520,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	14	Tension de embrague	UNI	1,00	$165.536,00	$ 165.536,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	15	Valvula de selector de volco de levante	UNI	1,00	$1.407.054,00	$ 1.407.054,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	16	Soldadura de bomper y pintura	UNI	1,00	$827.679,00	$ 827.679,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	17	Revision sistema electrico (Luces traseras y delanteras, luces de seguridad en general)	UNI	1,00	$1.075.963,00	$ 1.075.963,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.075.963,00
	18	Mano de Obra (Reconstruccion de Torno de fosca inferia para bane de filtro hidraulico de pala)	UNI	1,00	$221.850,00	$ 221.850,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
		VOLQUETA INTERNATIONAL OJY 301				$ 22.035.643,00						$ 18.709.040,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR B7177	UNI	1.00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 238.833,00
	2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO P535170	UNI	1.00	$307.071,00	$ 307.071,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 307.071,00
	3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO A-2430945P	UNI	1.00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 238.833,00
	4	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE BF-7629	UNI	1.00	$341.190,00	$ 341.190,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 341.190,00
	5	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE P1-010904-4	UNI	1.00	$167.655,00	$ 167.655,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 167.655,00
	6	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNI	1.00	$413.100,00	$ 413.100,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 413.100,00
	7	FILTRON ORE A 2430945P	UNI	1.00	$119.417,00	$ 119.417,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	8	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1.00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	9	ACEITE CAJA DE CAMBIOS 85W90	GAL	1.00	$136.476,00	$ 136.476,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	10	ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	1.00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	11	LIQUIDO REFRIGERANTE	GAL	1.00	$51.179,00	$ 51.179,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 51.179,00
	12	ENGRASE GENERAL	UNI	1.00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	13	Llantas 295/80 R 22.5 llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG 01, para Ejes direccionales y libres, para camiones de carretera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad 18.5 (mm), Indice de Carga 152/148 (3550/3150Kg), Indice de Velocidad K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con proteccion en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre	UNI	1.00	$2.729.520,00	$ 2.729.520,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	14	ORING	UNI	1.00	$5.177,00	$ 5.177,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 5.177,00
	15	Kit de cauchos x 6 inyectores	UNI	1.00	$1.419.840,00	$ 1.419.840,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.419.840,00
	16	Empaque de bomba de combustible de alta	UNI	1.00	$414.120,00	$ 414.120,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 414.120,00
	17	oring de tubo de combustible	UNI	1.00	$29.580,00	$ 29.580,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 29.580,00
	18	Lubriplate	UNI	1.00	$177.480,00	$ 177.480,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 177.480,00
	19	Empaque de Carter	UNI	1.00	$118.320,00	$ 118.320,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 118.320,00
	20	Reten del cigueñal de parte delantera	UNI	1.00	$428.910,00	$ 428.910,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 428.910,00
	21	Banda de accesorios X 8 canales	UNI	1.00	$384.540,00	$ 384.540,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 384.540,00
	22	abrazaderas plasticas	UNI	1.00	$2.219,00	$ 2.219,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.219,00
	23	Manguera de agua	UNI	1.00	$192.270,00	$ 192.270,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 192.270,00
	24	Termostato	UNI	1.00	$724.710,00	$ 724.710,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 724.710,00
	25	Abrazadera 50x70mm	UNI	1.00	$7.395,00	$ 7.395,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 7.395,00
	26	Oring 1.5MM	UNI	1.00	$4.437,00	$ 4.437,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 4.437,00
	27	Oring 2.5MM	UNI	1.00	$5.177,00	$ 5.177,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 5.177,00
	28	Empaque tapa de valvulas	UNI	1.00	$266.220,00	$ 266.220,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 266.220,00
	29	Calibracion de valvulas de motor	UNI	1.00	$369.750,00	$ 369.750,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 369.750,00
	30	Sensor de RPK de inyeccion	UNI	1.00	$1.819.170,00	$ 1.819.170,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.819.170,00
	31	Sensor de ICP de presion de combustible	UNI	1.00	$872.610,00	$ 872.610,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 872.610,00
	32	Bieletas	UNI	1.00	$1.407.054,00	$ 1.407.054,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.407.054,00
	33	Pointe de bateria con terminales de ojos	UNI	1.00	$99.321,00	$ 99.321,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 99.321,00
	34	Tuercas de seguridad 3/8 rosca ordinaria	UNI	1.00	$6.621,00	$ 6.621,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 6.621,00
	35	Tuerca de seguridad 5/16	UNI	1.00	$3.311,00	$ 3.311,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 3.311,00
	36	Llantas 295/80 R 22.5 llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG 01, para Ejes direccionales y libres, para camiones de carretera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad 18.5 (mm), Indice de Carga 152/148 (3550/3150Kg), Indice de Velocidad K(1	UNI	1.00	$2.729.520,00	$ 2.729.520,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.729.520,00
	37	Soldadura y pintura de bomper	UNI	1.00	$1.469.622,00	$ 1.469.622,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.469.622,00
	38	Reten de transmision	UNI	1.00	$413.840,00	$ 413.840,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 413.840,00
	39	Tuerca del cono de trasmision	UNI	1.00	$132.429,00	$ 132.429,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 132.429,00
	40	Mano de Obra	UNI	1.00	$3.253.800,00	$ 3.253.800,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 3.253.800,00
	VOLQUETA MERCEDES OGJ 098					**$ 4.631.584,00**						**$ -**
	1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UNI	1.00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNI	1.00	$307.071,00	$ 307.071,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNI	1.00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	4	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	UNI	1.00	$132.429,00	$ 132.429,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	5	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE	UNI	1.00	$148.982,00	$ 148.982,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	6	FILTRO REFRIGERANTE	UNI	1.00	$204.714,00	$ 204.714,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	7	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1.00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	8	ACEITE CAJA DE CAMBIOS 85W90	GAL	1.00	$136.476,00	$ 136.476,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	9	ACEITE TRANSMISIÓN 90W140	GAL	1.00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	10	ENGRASE GENERAL	GAL	1.00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	11	Llantas 295/80 R 22.5 llanta 12R22.5TL 152/148Km+S FG 01, para Ejes direccionales y libres, para camiones de carretera de alta durabilidad y resistencia, ancho 12 (in), Profundidad 18.5 (mm), Indice de Carga 152/148 (3550/3150Kg), Indice de Velocidad K(110Km/h), peso 66.9 Kg, Con proteccion en la carcasa, surcos centrales y laterales con menor coeficiente de arrastre	UNI	1.00	$2.729.520,00	$ 2.729.520,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	CARGADOR CASE W-14C					**$ 4.272.772,00**						**$ 1.732.991,00**
	1	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR REF. A44061	UNI	1.00	$148.982,00	$ 148.982,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 148.982,00
	2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO E128530	UNI	1.00	$215.197,00	$ 215.197,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 215.197,00
	3	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO E101225	UNI	1.00	$162.099,00	$ 162.099,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	4	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO A41745	UNI	1.00	$132.429,00	$ 132.429,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 132.429,00
	5	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO A41745	UNI	1.00	$148.982,00	$ 148.982,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 148.982,00
	6	FILTRO TRAMPA DE AGUA 2656820	UNI	1.00	$115.875,00	$ 115.875,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 115.875,00
	7	FILTRO HIDRAULICO L104785	UNI	1.00	$314.518,00	$ 314.518,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 314.518,00
	8	FILTRO PILOTO	UNI	1.00	$380.732,00	$ 380.732,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	9	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1.00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	10	ACEITE MANDOS FINALES Y GOLINETES DELANTEROS SAE 30	GAL	1.00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 170.595,00
	11	ACEITE HIDRAULICO HYDO 10W	GAL	1.00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	12	ACEITE PARA SERVO TRANSMISION SAE 10	GAL	1.00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	13	Revision fugas en acero	UNI	1.00	$331.072,00	$ 331.072,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	14	Empaquetadura lateral del motor del block		1.00	$413.840,00	$ 413.840,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	15	Retenedores del reductor izquierdo de transmision	UNI	1.00	$903.215,00	$ 903.215,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	16	Tapones de block	UNI	1.00	$65.280,00	$ 65.280,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 65.280,00
	17	Mano de Obra Tapones block	UNI	1.00	$165.240,00	$ 165.240,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 165.240,00
	VIBROCOMPACTADOR CATERPILAR CS44B					**$ 5.661.510,00**						**$ 2.299.623,00**
	1	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO 400-5637	UNI	1.00	$255.893,00	$ 255.893,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 255.893,00
	2	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO 360-8960	UNI	1.00	$167.655,00	$ 167.655,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 167.655,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	3	FILTRO HIDRAULICO P-164078	UNI	1,00	$508.373,00	$ 508.373,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 508.373,00
	4	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UNI	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 170.595,00
	5	FILTRO ACEITE DE MOTOR 7W-2326	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	6	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNI	1,00	$341.190,00	$ 341.190,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 341.190,00
	7	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNI	1,00	$255.893,00	$ 255.893,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 255.893,00
	8	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	9	ACEITE BOMBA ASISTIDA SAE 10	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	10	ACEITE MANDOS FINALES SAE 30	GAL	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 170.595,00
	11	LIQUIDO REFRIGERANTE	GAL	1,00	$51.179,00	$ 51.179,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	12	Revisión y mantenimiento de temperatura de enfriador hidraulico incl	UNI	1,00	$3.310.716,00	$ 3.310.716,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
		VIBRO COMPACTADOR OGJ-098				**$ 6.837.071,00**						**$ 4.393.766,00**
	1	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO BF7651-D	UNI	1,00	$136.476,00	$ 136.476,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 136.476,00
	2	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO BF 1760	UNI	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	3	FILTRO SEPARADOR DE AGUA P550084	UNI	1,00	$255.893,00	$ 255.893,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 255.893,00
	4	FILTRO DE AIRE PRIMARIO PA2960 EN	UNI	1,00	$341.190,00	$ 341.190,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 341.190,00
	5	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO P181082	UNI	1,00	$255.893,00	$ 255.893,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 255.893,00
	6	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR A-339	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	7	FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO H1075	UNI	1,00	$508.373,00	$ 508.373,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	8	ACEITE DE MOTOR 15W40 CK4	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	9	ACEITE BOMBA ASISTIDA SAE 10	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	10	ACEITE MANDOS FINALES SAE 30	GAL	1,00	$170.595,00	$ 170.595,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	11	Reconstrucción ejes	UNI	1,00	$2.662.200,00	$ 2.662.200,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.662.200,00
	12	Oring para bomba de combustible	UNI	1,00	$19.859,00	$ 19.859,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 19.859,00
	13	Manguera hidraulica	UNI	1,00	$295.800,00	$ 295.800,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 295.800,00
	14	Tornillo de 5/8 rosca ordinaria por 1" 3/4	UNI	1,00	$11.585,00	$ 11.585,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 11.585,00
	15	Oring #2249647 N4	UNI	1,00	$2.958,00	$ 2.958,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.958,00
	16	Abrazaderas plasticas	UNI	1,00	$2.483,00	$ 2.483,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.483,00
	17	Mano de obra	UNI	1,00	$661.980,00	$ 661.980,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
		MOTONIVELADORA CASE 845B				**$ 12.027.232,00**						**$ 11.620.412,00**
	1	Filtro de combustible primario BF922	UNI	1,00	$222.626,00	$ 222.626,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 222.626,00
	2	Filtro de combustible secundario P550880	UNI	1,00	$272.099,00	$ 272.099,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 272.099,00
	3	Filtros de aire primario 84280997 CNH	UNI	1,00	$460.607,00	$ 460.607,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 460.607,00
	4	Filtros de aire secundario 84280307 CNH	UNI	1,00	$375.309,00	$ 375.309,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 375.309,00
	5	Filtro separador de agua P1598-30	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	6	Filtro de aceite de motor 87328155 1100	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	7	Filtro de aceite hidraulico HF6089 P550804	UNI	1,00	$509.465,00	$ 509.465,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 509.465,00
	8	Filtro de combustible Racor	UNI	1,00	$51.000,00	$ 51.000,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 51.000,00
	9	Filtro de servo transmision DT139	UNI	1,00	$307.071,00	$ 307.071,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	10	Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	11	Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	1,00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	12	Aceite para tandems (mandos finales), circulo y cojinetes SAE 30 del	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	13	Aceite hidraulico HYDO 10 W	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	14	Refrigerante	GAL	1,00	$51.179,00	$ 51.179,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	15	Cuchillas (13 huecos)	UNI	1,00	$1.364.760,00	$ 1.364.760,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.364.760,00
	16	Cuchillas (15 huecos)	UNI	1,00	$1.450.058,00	$ 1.450.058,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.450.058,00
	17	CORREAS DE AIRE ACONDICIONADO	UNI	1,00	$162.690,00	$ 162.690,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 162.690,00
	18	CORREA DE ACCESORIOS	UNI	1,00	$414.120,00	$ 414.120,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 414.120,00
	19	CAMBIO DE FRENO DE PARQUEO	UNI	1,00	$295.800,00	$ 295.800,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 295.800,00
	20	SOLDADURA DE FUGA HIDRAULICO	UNI	1,00	$295.800,00	$ 295.800,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 295.800,00
	21	ORING 252171	UNI	1,00	$4.437,00	$ 4.437,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 4.437,00
	22	Revision y cambio de pastillas de freno de parquero	UNI	1,00	$198.643,00	$ 198.643,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	23	Ajuste de cuchillas	UNI	1,00	$29.466,00	$ 29.466,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	24	Ajuste de tornamesa en bronce	UNI	1,00	$4.138.395,00	$ 4.138.395,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 4.138.395,00
	25	Soldadura tubo retorno de aceite del turbo	UNI	1,00	$331.072,00	$ 331.072,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	26	MANO DE OBRA (INSTALACION DE CORREAS Y AJUSTE TORNAMEZA)	UNI	1,00	$992.460,00	$ 992.460,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 992.460,00
		MOTONIVELADORA CAT 120G				**$ 36.705.994,00**						**$ 15.366.066,00**
	1	Filtro de combustible primario B-76	UNI	1,00	$187.655,00	$ 187.655,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 187.655,00
	2	Filtro de combustible secundario P551313	UNI	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	3	Filtro de aceite de motor P554004	UNI	1,00	$187.655,00	$ 187.655,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 187.655,00
	4	Filtro de aceite hidraulico PT189	UNI	1,00	$494.726,00	$ 494.726,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	5	Filtro de servo transmision IR-0735	UNI	1,00	$307.071,00	$ 307.071,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	6	Filtro de aire primario	UNI	1,00	$460.607,00	$ 460.607,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 460.607,00
	7	Filtro de aire secundario	UNI	1,00	$375.309,00	$ 375.309,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 375.309,00
	8	Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	1,00	$153.536,00	$ 153.536,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 153.536,00
	9	ACEITE DE TRANSMISION 80W90GL	GAL	1,00	$238.833,00	$ 238.833,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 238.833,00
	10	Aceite de para servo transmisión SAE 10	GAL	1,00	$148.982,00	$ 148.982,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	11	Aceite para tandems (mandos finales), circulo y cojinetes SAE 30 del	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	12	Aceite hidraulico HYDO 10 W	GAL	1,00	$102.357,00	$ 102.357,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 102.357,00
	13	Refrigerante	GAL	1,00	$51.179,00	$ 51.179,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	14	LLANTAS 1300X24, 1300 24 SGG-2A G-2, Indece de Velocidad 10KM/H, Lonas 14, Diseño SGG-2A G-2, Indice de carga 3090/KG, Tipo Convencional Tube Type, Presion de inflado 76 PSI, Diametro Exterior (mm) 1295, Ancho de Seccion (mm) 340, Rin (inch) 5.00TG, Resistencia a la penetracion, 5.24ITC1303-5, Aguate NTC 1303-5, Protector autolimpiante direccional y carcasa de nylon duradero	UNI	1,00	$5.970.825,00	$ 5.970.825,00		0,00	-1,00	0,00	0,00	$ -
	15	Cuchillas de 13 huecos	UNI	1,00	$1.364.760,00	$ 1.364.760,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.364.760,00
	16	Tornillos cuchillas	UNI	1,00	$15.364,00	$ 15.364,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 15.364,00
	17	TUERCA 14MM	UNI	1,00	$10.353,00	$ 10.353,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 10.353,00
	18	PIÑON DE TORNAMESA	UNI	1,00	$6.655.500,00	$ 6.655.500,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 6.655.500,00
	19	EMPAQUE TADURA DEL GATO DE GIRO	UNI	1,00	$1.257.150,00	$ 1.257.150,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.257.150,00
	20	AJUSTE DE TORNAMESA DE BRONCE	UNI	1,00	$3.697.500,00	$ 3.697.500,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 3.697.500,00
	21	MANGUERA DE ACEITE DE COMPRESOR	UNI	1,00	$236.640,00	$ 236.640,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 236.640,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	22	DESPINCHADA DE LLANTA	UNI	1.00	$88 740,00	$ 88 740,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 88 740,00
	23	Empaquetadura de embolos delanteros	UNI	1.00	$910 440,00	$ 910 440,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	24	Empaquetadura de embolos del tornamesa	UNI	1.00	$910 440,00	$ 910 440,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	25	Piñon de engranaje de tornamesa	UNI	1.00	$7 440 111,00	$ 7 440 111,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	26	Empaque del carter de la culata	UNI	1.00	$115 875,00	$ 115 875,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 115 875,00
	27	Empaquetadura del embolo de escarificador lado derecho	UNI	1.00	$960 108,00	$ 960 108,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	28	Escarificadores	UNI	1.00	$115 875,00	$ 115 875,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 115 875,00
	29	Cambio de mangueras hidraulicas en mal estado	UNI	1.00	$1 655 358,00	$ 1 655 358,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	30	Manguera de compresor de aire	UNI	1.00	$215 107,00	$ 215 107,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	31	Correas de ventilador	UNI	1.00	$240 027,00	$ 240 027,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	32	Cardanlio de Direccionales parte trasera	UNI	1.00	$297 964,00	$ 297 964,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	33	MANO DE OBRA	UNI	1.00	$1 054 950,00	$ 1 054 950,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	RETROEXCAVADORA CAT 416F2					$ 31.225.569,00						$ 7.749.336,00
	1	Filtro de combustible primario 502-3041	UNI	1.00	$187 655,00	$ 187 655,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 187 655,00
	2	Filtro de combustible secundario 159-8102	UNI	1.00	$153 536,00	$ 153 536,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 153 536,00
	3	Filtro separador de agua DT9402	UNI	1.00	$153 536,00	$ 153 536,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	4	Filtros de aire primario 340-0680	UNI	1.00	$324 131,00	$ 324 131,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 324 131,00
	5	Filtros de aire secundario PA5299	UNI	1.00	$119 417,00	$ 119 417,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 119 417,00
	6	Filtro de aceite de motor B2	UNI	1.00	$153 536,00	$ 153 536,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 153 536,00
	7	Filtro de servo transmisión 471-7003	UNI	1.00	$426 488,00	$ 426 488,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 426 488,00
	8	FILTRO ACEITE TRASMISION	UNI	1.00	$290 012,00	$ 290 012,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	9	FILTRO DE LA BOMBA HIDRAULICA	UNI	1.00	$511 785,00	$ 511 785,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 511 785,00
	10	ACEITE mando final DELANTERO	GAL	1.00	$170 595,00	$ 170 595,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 170 595,00
	11	Aceite de motor 15w40 CK4	GAL	1.00	$153 536,00	$ 153 536,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 153 536,00
	12	Aceite de para servo transmision SAE 10	GAL	1.00	$298 833,00	$ 298 833,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	13	Aceite hidraulico HYDO 10w	GAL	1.00	$102 359,00	$ 102 359,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 102 359,00
	14	ACEITE DIFERENCIAL DELANTERO 80W90	GAL	1.00	$136 476,00	$ 136 476,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	15	Aceite diferenciales TRASEROS SAE 30	GAL	1.00	$298 833,00	$ 298 833,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 298 833,00
	16	Refrigerante	GAL	1.00	$51 179,00	$ 51 179,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	17	Cuchillas balde delantero 10 HUECOS	UNI	1.00	$1 450 058,00	$ 1 450 058,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 450 058,00
	18	5 CASQUILLOS COMPLETO CON PIN Y SEGURO)	UNI	1.00	$115 875,00	$ 115 875,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 115 875,00
	19	pasadores balde delantero	UNI	1.00	$2 558 925,00	$ 2 558 925,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	20	pasadores balde trasero	UNI	1.00	$2 558 925,00	$ 2 558 925,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	21	Manguera de aire acondicionado	UNI	1.00	$314 441,00	$ 314 441,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 314 441,00
	22	Recargo de gas refrigerante	UNI	1.00	$794 370,00	$ 794 370,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 794 370,00
	23	BATERIA	UNI	1.00	$992 970,00	$ 992 970,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 992 970,00
	24	Borne para poste de bateria	UNI	1.00	$41 374,00	$ 41 374,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 41 374,00
	25	ARANDELA DE COBRE	UNI	1.00	$4 437,00	$ 4 437,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 4 437,00
	26	ORING	UNI	1.00	$4 437,00	$ 4 437,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 4 437,00
	27	Freno de mano	UNI	1.00	$744 911,00	$ 744 911,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	28	Manguera de giro de gatos gemelos	UNI	1.00	$413 840,00	$ 413 840,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	29	Refuerzo balde delantero y trasero	UNI	1.00	$4 966 074,00	$ 4 966 074,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	30	Revision y mantenimiento de palanca del control de balde	UNI	1.00	$662 140,00	$ 662 140,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	31	Soldadura chapas de puertas	UNI	1.00	$165 536,00	$ 165 536,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 165 536,00
	32	Llantas 19.5Q-24	UNI	1.00	$6 141 420,00	$ 6 141 420,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	33	Llanta delanteras 12.5 80 R18	UNI	1.00	$3 070 710,00	$ 3 070 710,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	34	Tuerca 5/16	UNI	1.00	$3 311,00	$ 3 311,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	35	Abrazaderas de metal		1.00	$21 520,00	$ 21 520,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	36	Tornillo de 5/16 rosca fina por 1" 1/4	UNI	1.00	$18 299,00	$ 18 299,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	37	Tornillo de 5/16 rosca ordinaria por 1" 1/4	UNI	1.00	$18 299,00	$ 18 299,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	38	Reparacion radiador y ventilador	UNI	1.00	$1 428 000,00	$ 1 428 000,00		0.00	-1.00	0.00	0.00	$ -
	39	Mano de obra (Caja de la Bomba, Instalacion de manguera aire acon	UNI	1.00	$1 323 961,00	$ 1 323 961,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 323 961,00
	COMPRESOR DE AIRE SULLAR 185-CFM					$ 1.194.876,00						$ 1.194.876,00
	1	Filtro de aire gemelos	UNI	1.00	$248 240,00	$ 248 240,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 248 240,00
	2	Filtro de aceite	UNI	1.00	$132 396,00	$ 132 396,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 132 396,00
	3	Filtro de combustible Primario	UNI	1.00	$148 946,00	$ 148 946,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 148 946,00
	4	Filtro de combustible Secundario	UNI	1.00	$82 748,00	$ 82 748,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 82 748,00
	5	Aceite Hidraulico	GAL	1.00	$413 738,00	$ 413 738,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 413 738,00
	6	Aceite de motor 15W40	GAL	1.00	$148 946,00	$ 148 946,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 148 946,00
	7	Oring para tuja de tanque hidraulico	UNI	1.00	$19 859,00	$ 19 859,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 19 859,00
	EXCAVADORA DE ORUGAS CX CASE 210B					$ 3.574.693,00						$ 3.574.693,00
	1	Casquillos 135	UNI	1.00	$239 968,00	$ 239 968,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 239 968,00
	2	Pines	UNI	1.00	$16 550,00	$ 16 550,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 16 550,00
	3	Seguros	UNI	1.00	$8 275,00	$ 8 275,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 8 275,00
	4	Mano de Obra (Reconstruccion de cucharon con soldadura mig)	UNI	1.00	$3 309 900,00	$ 3 309 900,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 3 309 900,00
	CORTADORA DE CONCRETO					$ 195.332,00						$ 195.332,00
	1	Bujas	UNI	1.00	$29 796,00	$ 29 796,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 29 796,00
	2	Bulineras	UNI	1.00	$49 661,00	$ 49 661,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 49 661,00
	3	Cambio de aceite (filyto de aire y combustible)	UNI	1.00	$115 875,00	$ 115 875,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 115 875,00
		ITEMS NO PREVISTOS										
	GUADANA STIHL 250					$ 0,00						$ 140.000,00
	1	MANTENIMIENTO LIMPIEZA DE VARILLAY ENGRASE	UNI	0.00	$140 000,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 140 000,00
	MOTONIVELADORA CAT 120G					$ 0,00						$ 22.328.968,00
	1	Asentamiento valvulas de motor	UNI	0.00	$840 000,00	$ 0,00						
	2	Empaque de soporte delantero de motor	UNI	0.00	$134 196,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 134 196,00
	3	Refrendor de soporte trasero	UNI	0.00	$153 785,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 153 785,00
	4	Silicona para motor	UNI	0.00	$66 640,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 66 640,00
	5	Sellos de valvulas	UNI	0.00	$137 007,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 137 007,00
	6	Sellos de separador de la culata (Caucho)	UNI	0.00	$64 861,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 64 861,00
	7	Mano de obra (Rasada, desbastada y armada de motor)	UNI	0.00	$4 200 000,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 4 200 000,00
	8	Bomba de aceite	UNI	0.00	$2 114 536,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 2 114 536,00
	9	Sellos separadores de agua de la plagueta de la culata	UNI	0.00	$64 861,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 64 861,00
	10	Empaque tubo de succion	UNI	0.00	$11 699,00	$ 0,00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 11 699,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+ / -	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	11	Empaque de la tapa de distribución	Unl	0.00	$375 054.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 375 054,00
	12	ORING MANGUERA ENFRIADOR DE ACEITE	Unl	0.00	$32 038.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 32 038,00
	13	oring tubo de retorno medir aceite	Unl	0.00	$19 600.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 19 600,00
	14	(Mano de obra) Montada de culata	Unl	0.00	$1 409 692.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1 409 692,00
	15	empaquetadura superior	Unl	0.00	$714 632.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 714 632,00
	16	CASQUETES DE LA MEDIDA ESTANDAR	Unl	0.00	$312 322.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 312 322,00
	17	MEDIA LUNA CIGUAÑAL	Unl	0.00	$411 994.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 411 994,00
	18	empaquetadura inferior	Unl	0.00	$729 367.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 729 367,00
	19	ORING PARA TUBO ENFRIADOR DE ACEITE	Unl	0.00	$7 689.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 7 689,00
	20	CASQUETES DE BANCADA	Unl	0.00	$358 202.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 358 202,00
	21	BOMBA REPARACION DE INYECCION	Unl	0.00	$5 460 635.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 5 460 635,00
	22	BAJADA BOMBA HIDRAULICA (MANO DE OBRA)	Unl	0.00	$409 800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 409 800,00
	23	RETEN BOMBA HIDRAULICA	Unl	0.00	$83 300.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 83 300,00
	24	CORRECCION FUGA CONTROL DE LA BOMBA	Unl	0.00	$320 385.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 320 385,00
	25	BAJADA DE GATO DIRECCION TRASERO PARA CORRECCION DE FUGA	Unl	0.00	$448 538.00	$ 0.00		0,00	0.00	0,00	1,00	$ 448 538,00
	26	BAJADA Y CORRECCION DE FUGA AGATO DE TORNAMESA	Unl	0.00	$500 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 500 000,00
	27	tubo conducto de agua	Unl	0.00	$49 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 49 000,00
	28	sellos de la bomba de inyección	Unl	0.00	$58 951.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 58 951,00
	29	Empaque tapa de desfogue	Unl	0.00	$125 365.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 125 365,00
	30	Manguera tubo de agua	Unl	0.00	$119 802.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 119 802,00
	31	Abrazaderas para manguera de agua	Unl	0.00	$57 669.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 57 669,00
	32	Manguera de combustible	Unl	0.00	$192 231.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 192 231,00
	33	Pin chaveta para bomba de inyección	Unl	0.00	$27 757.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 27 757,00
	34	Propulsores del arbol de elevador	Unl	0.00	$318 401.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 318 401,00
	35	Empaque tubo de retorno del turbo delmotor	Unl	0.00	$11 699.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 11 699,00
	36	Empaque del múltiple de escape	Unl	0.00	$311 414.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 311 414,00
	37	Empaque porta separador de culata	Unl	0.00	$252 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 252 000,00
	38	Chaveta de la bomba de aceite	Unl	0.00	$63 141.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 63 141,00
	39	oring compresor y tapa lateral del motor	Unl	0.00	$64 077.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 64 077,00
	40	ARBOL DE LEVAS	UNI	0.00	$1 441 731.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1 441 731,00
	41	ORING DE LUBRICACION DE SEPARADOR DE ACEITE	Unl	0.00	$7 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 7 000,00
	42	Empaque del arranque de motor	Unl	0.00	$27 356.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 27 356,00
	43	Empaque de culata	Unl	0.00	$547 739.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 547 739,00
	44	oring de la bomba de agua	Unl	0.00	$19 600.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 19 600,00
	45	cadenas de los tandes			$2 040 000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 2 040 000,00
	46	bajada de motor de giro para cambio de arandela de bronce			$350 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 350 000,00
		COMPRESOR DE AIRE SULLAIR 185-CFM				**$ 0,00**						**$ 353.547,00**
	1	ORING PARA FUGA DE TANQUE HIDRAULICO	Unl	0.00	$19 859.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 19 859,00
	6	ACEITE HIDRAULICO	Unl	0.00	$413 738.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 413 738,00
	8	CAUCHOS PEQUEÑO	Unl	0.00	$6 212.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 6 212,00
	9	ACEITE HIDRAULICO	Unl	0.00	$413 738.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 413 738,00
		EXCAVADORA DE ORUGA CX CASE 210B				**$ 0,00**						**$ 5.613.202,00**
	1	Filtro de aire primario	Unl	0.00	$532 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 532 000,00
	2	Filtro de aire secundario	Unl	0.00	$224 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 224 000,00
	3	Filtro de aceite	Unl	0.00	$140 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 140 000,00
	4	Aceite de motor	Unl	0.00	$214 950.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 214 950,00
	5	Caneca de grasa	Unl	0.00	$336 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 336 000,00
	6	Aceite de transmisión 80W90 GL	Unl	0.00	$170 595.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 170 595,00
	7	Filtro de combustible primario	Unl	0.00	$154 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 154 000,00
	8	Filtro de combustible secundario	Unl	0.00	$154 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 154 000,00
	9	BOMBA GP INYECCION DE COMBUSTIBLE	Unl	0.00	$1 800 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1 800 000,00
	10	Manguera de combustible 2Metros x 3/8	Unl	0.00	$38 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 38 000,00
	11	Abrazaderas 3/8	Unl	0.00	$3 800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 3 800,00
	12	Tornillos 5/8 x 6"	Unl	0.00	$18 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 18 000,00
	13	Abrazadera 6A12	Unl	0.00	$35 000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 35 000,00
	14	Tornillos de 1" x10MM	Unl	0.00	$7 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 7 000,00
	15	Arandelas de ajuste 80X140X3	Unl	0.00	$84 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 84 000,00
	16	Arandelas	Unl	0.00	$3 500.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 3 500,00
	17	filtro aire primario	Unl	0.00	$532 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 532 000,00
	18	filtro de aceite	Unl	0.00	$154 000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 154 000,00
	19	filtro hidraulico	Unl	0.00	$630 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 630 000,00
	20	Aceite hidraulico	Unl	0.00	$102 357.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 102 357,00
	21	Aceite de motor gl	Unl	0.00	$120 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 120 000,00
	22	filtro combustible	Unl	0.00	$154 000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 154 000,00
		RETROEXCAVADORA 416F2				**$ 0,00**						**$ 21.468.937,00**
	1	orig para tapones de transmision trasera	Unl	0.00	$9 800.00	$ 0.00		0,00	0,00	0.00	1,00	$ 9 800,00
	2	manguera de estabilizador izquierda	Unl	0.00	$350 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 350 000,00
	3	VIDRIO y pegada LATERAL DE PUERTA DERECHA	Unl	0.00	$312 500.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 312 000,00
	4	ENGRASADA GENERAL	Unl	0.00	$70 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 70 000,00
	5	BAJADA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unl	0.00	$70 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 70 000,00
	6	CORTE DE TUBO DE SUCCION ACPM R=LOCACION TANQUE COMBUSTIBLE	Unl	0.00	$350 000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 350 000,00
	7	ORDENADA DE PROTECTOR TANQUE DE COMBUSTIBLE DE LA BASE DEL EQUETADOR DEL TANQUE		0.00	$260 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 260 000,00
	8	MANGUERA HIDRAULICA DE BOOM	Unl	0.00	$302 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 302 000,00
	9	BOMBA DE AGUA	Unl	0.00	$1 200 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1 200 000,00
	10	CARGA DE BATERIA Y NIVELACION DE LIQUIDO	Unl	0.00	$21 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 21 000,00
	11	carga de bateria	Unl	0.00	$21 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 21 000,00
	12	engrasada general	Unl	0.00	$70 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 70 000,00
	13	CRUCETA DE CARDAN DE CERVO	Unl	0.00	$224 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 224 000,00
	14	CRUCETAS DE TRANSMISION DELANTERAS	Unl	0.00	$224 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 224 000,00
	15	EMPAQUETADURA DEL GATO DE GIRO	Unl	0.00	$686 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 686 000,00
	16	EMPAQUETADURA DEL GATO DEL STICK	Unl	0.00	$686 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 686 000,00
	17	EMPAQUETADURA DEL GATO DEL BALDE	Unl	0.00	$686 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 686 000,00
	18	REFUERZO LAMINA CALIBRE DE MEDIA BALDE DELANTERO	Unl	0.00	$1 400 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1 400 000,00
	19	CAMBIO DE BAGS NUEVAS (Incluyemano de obra)	Unl	0.00	$240 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 240 000,00
	20	REFORZAR DEL BALDE POSTENIORLADO DERECHO IZQUIERDO	Unl	0.00	$1 400 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1 400 000,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	21	PARTIDO REDUCTOR mas canastilla (Incluye mano de obra)	Unil	0.00	$1 700 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 700 000,00
	22	PARTIDA CORONA mas spid	Unil	0.00	$6 300 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 6 300 000,00
	23	PARTIDO CUERPO DE ESCUALIZACION (Ejes,ejes satelites y planetarios)	Unil	0.00	$2 800 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 2 800 000,00
	24	MANGUERA HIDRAULICA GATO DELEVANTE	Unil	0.00	$450 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 450 000,00
	25	AMARRAS PLASTICAS	Unil	0.00	$4 200.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 4 200,00
	26	CHAVETA DE LOS PASADORES DEL BALDE	Unil	0.00	$63 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 63 000,00
	27	ABRAZADERA 8X12	Unil	0.00	$30 128.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 30 128,00
	28	TERMOSTATO	Unil	0.00	$392 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 392 000,00
	29	carga de bateria	Unil	0.00	$21 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 21 000,00
	30	bujes de teflon de la base de bocallindros de gatos de giro	Unil	0.00	$350 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 350 000,00
	31	Arandelas 70x120 para cilindros delgatos de giro	Unil	0.00	$84 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 84 000,00
	32	oring para cilindros del gato de giro	Unil	0.00	$9 800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 9 800,00
	33	tornillos 5/8 con tuercas	Unil	0.00	$16 209.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 16 209,00
	34	pines para bases	Unil	0.00	$9 800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 9 800,00
	35	seguros para bases	Unil	0.00	$7 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 7 000,00
		MOTONIVELADORA CASE 845B				**$ 0,00**						**$ 949.717,00**
	1	Ajuste con platina al freno de parqueo	Unil	0.00	$504 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 504 000,00
	2	Bielcas de ajuste	Unil	0.00	$10 353.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 10 353,00
	3	Tornillos para cuchillas	Unil	0.00	$15 364.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 15 364,00
	4	CAMBIO MANGUERAS DE ACERVO HACIA EL FILTRO	Unil	0.00	$252 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 252 000,00
	5	AJUSTES PARA BASES PARA CUCHILLA	Unil	0.00	$168 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 168 000,00
		VOLQUETA INTERNACIONAL F5T-204				**$ 0,00**						**$ 7.800.494,00**
	1	Cambio base del filtro hidraulico del tanque del gato de levante del cajon (INCLUYE MANO DE OBRA)	Unil	0.00	$380 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 380 000,00
	2	hojas de resorte principal	Unil	0.00	$812 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 812 000,00
	3	hoja de resorte secundaria	Unil	0.00	$686 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 686 000,00
	4	hoja de resorte tercera	Unil	0.00	$400 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 400 000,00
	5	hoja de resorte cuarta	Unil	0.00	$400 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 400 000,00
	6	central	Unil	0.00	$35 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 35 000,00
	7	bateria la base de hasvan donde venia paquete (INCLUYE mano de obra)	Unil	0.00	$450 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 450 000,00
	8	modificación base de embrague (adaptación pedal de embrague)	Unil	0.00	$1 120 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 120 000,00
	9	soldadura pintura Y ENDEREZADA de bomper	Unil	0.00	$827 679.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 827 679,00
	10	abrazadera 7/8" * 42cm	Unil	0.00	$252 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 252 000,00
	11	Terno por base filtro hidraulico	Unil	0.00	$310 590.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 310 590,00
	12	Bombillo de 12 voltios de 100 watts Luz alta	Unil	0.00	$99 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 99 000,00
	13	Filtro trampa de agua 2656F823	Unil	0.00	$162 225.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 162 225,00
	14	Tornillo central de media	Unil	0.00	$35 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 35 000,00
	15	Graduarte de aire del gobernu	Unil	0.00	$42 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 42 000,00
	16	Bombonas amortiguadores	Unil	0.00	$840 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 840 000,00
	17	Cambio de sapa o soporte de hojas de resorte delantero izquierdo	Unil	0.00	$490 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 490 000,00
	18	soldadura sapa de soporte del paquete (base de tanque) MAS MANO DE OBRA	Unil	0.00	$280 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 280 000,00
		VIBROCOMPACTADOR MAX 2000 OGJ-088				**$ 0,00**						**$ 7.634.968,00**
	1	Filtro de paso de combustible primario	Unil	0.00	$100 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 100 000,00
	2	Mano de obra por (Limpieza de bombade inyeccion)	Unil	0.00	$140 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 140 000,00
	3	Guaya del freno de mano	Unil	0.00	$630 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 630 000,00
	4	Sellos de gato de la direccion	Unil	0.00	$630 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 630 000,00
	5	SWITCH	Unil	0.00	$392 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 392 000,00
	6	barras para bateria	Unil	0.00	$21 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 21 000,00
	7	retenedor de la bomba	Unil	0.00	$392 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 392 000,00
	8	oring grande	Unil	0.00	$19 600.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 19 600,00
	9	desmontada de radador soldada y ONDELADA	Unil	0.00	$630 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 630 000,00
	10	aceite de tramsmisión GL	Unil	0.00	$100 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 100 000,00
	11	aceite hidraulico	Unil	0.00	$508 370.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 508 370,00
	12	calibración de guaya de marcha	Unil	0.00	$140 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 140 000,00
	13	CAMBIO DE MANGUERA	Unil	0.00	$350 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 350 000,00
	14	FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unil	0.00	$90 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 90 000,00
	15	RECONSTRUCCION DE PIPA DE ESCAPE	Unil	0.00	$420 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 420 000,00
	16	EMPAQUETADURA DEL GATO DE GIRO 2 JUEGOS	Unil	0.00	$644 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 644 000,00
	17	MANGUERA HIDRAULICA	Unil	0.00	$295 800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 295 800,00
	18	RETENEDOR DE RODILLO	Unil	0.00	$400 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 400 000,00
	19	Filtro de trampa de combustible	Unil	0.00	$170 595.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 170 595,00
	20	oring para base del filtro de combustible	Unil	0.00	$19 600.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 19 600,00
	21	tornillo base del cilindro 7/8 3 pulgadas	Unil	0.00	$35 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 35 000,00
	22	barras de bateria	Unil	0.00	$21 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 21 000,00
	23	bomba de transferencia de combustible	Unil	0.00	$1 100 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 100 000,00
	24	reconstrucción de rosca para soplar tornillo para el paral	Unil	0.00	$280 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 280 000,00
		VOLQUETA VOLKSWAGEN OKZ-203				**$ 0,00**						**$ 640.000,00**
	1	Bajada base del guarda barros parte izq	Unil	0.00	$140 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 140 000,00
	2	Bajada de caja para reparar y soldar a la 204	Unil	0.00	$500 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 500 000,00
		VOLQUETA VOLKSWAGEN OKZ-204				**$ 0,00**						**$ 9.649.590,00**
	1	SOLDADURA DE SOPORTE DE CABINA	Unil	0.00	$280 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 280 000,00
	2	cambio y revisión de trampa	Unil	0.00	$490 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 490 000,00
	3	Cambio de filtro de combustible	Unil	0.00	$252 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 252 000,00
	4	Revisión de soleriado	Unil	0.00	$280 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 280 000,00
	5	Cambio retenedor llanta posterior(Incluye mano de obra)	Unil	0.00	$600 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 600 000,00
	6	SERVICIO TECNICO DE CORRECCIONDE COMUNICACION CMA	Unil	0.00	$1 190 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 190 000,00
	7	ESCANEAR Y CONFIGURACION DE BRUJAS DE PRECALENTAMIENTO	Unil	0.00	$420 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 420 000,00
	8	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA	Unil	0.00	$280 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 280 000,00
	9	SOLDADURA Y REFUERZO EN BASE DE CABINA	Unil	0.00	$280 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 280 000,00
	10	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE(ORIGINAL)	Unil	0.00	$341 190.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 341 190,00
	11	Hojas de resorte Asa lado izquierdo(incluye mano de obra)	Unil	0.00	$1 092 000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1.00	$ 1 092 000,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	12	central	Unl	0.00	$35.000.00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 35.000,00
	13	Bajada tapa de cambios	Unl	0.00	$140.000.00	$ 0.00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 140.000,00
	14	bronce de tranquitas	Unl	0.00	$350.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 350.000,00
	15	mano de obra (reconstruccion de toma de rosca interna para base de filtro hidraulico de gato)	Unl	0.00	$400.000.00	$ 0.00		0,00	0,00	0.00	1,00	$ 400.000,00
	16	base del guarda barros parte izq	Unl	0.00	$140.000.00	$ 0.00		0.00	0,00	0.00	1,00	$ 140.000,00
	17	MANGUERA DE AIRE	Unl	0.00	$504.000.00	$ 0.00		0.00	0,00	0.00	1,00	$ 504.000,00
	18	AMARRAS PLASTICAS	Unl	0.00	$4.200.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 4.200,00
	19	UNION DE MANGUERA DE AIRE PARA FUGA 1/4 PORT 6 LIGADA	Unl	0.00	$28.000.00	$ 0.00		0,00	0,00	0.00	1,00	$ 28.000,00
	20	EMPAQUE PARA EJE DEL DIFERENCIALDE TAPA CUBOS	Unl	0.00	$140.000.00	$ 0.00		0.00	0,00	0.00	1,00	$ 140.000,00
	21	Corrección fuga de aceite en toma delantera	Unl	0.00	$140.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 140.000,00
	22	carga de bateria	Unl	0.00	$21.000.00	$ 0.00		0.00	0,00	0.00	1,00	$ 21.000,00
	23	rectificación de volante para cepillar	Unl	0.00	$1.680.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1.680.000,00
	24	balinera de la punta de motriz delvolante	Unl	0.00	$112.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 112.000,00
	25	retenedor de toma fuerza	Unl	0.00	$19.600.00	$ 0.00		0.00	0,00	0.00	1,00	$ 19.600,00
	26	oring toma de fuerza	Unl	0.00	$19.600.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 19.600,00
	27	Barillas de aluminio para soldar el toma fuerza	Unl	0.00	$21.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 21.000,00
	28	aplicación de soldadura al toma fuerza de la caja de cambios	Unl	0.00	$210.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 210.000,00
	29	Cambio de caja			$1.140.000.00	$ 0.00						
	30	soldadora y empaquetadura de toma fuerza			$840.000.00	$ 0.00						
	31	empaque de la palanca de cambios			$130.000.00	$ 0.00						
	32	calibracion de prensa			$ 30.000.00	$ 0.00						
	33	anillo y retenedor de manguera T/M			$19.600.00	$ 0.00						
	34	mano obra (revision mecanica en sitio diagnostico inicial y posterior)(honorarios del experto para su traslado)			$170.000.00	$ 0.00						
	35	engrase balinera			$40.000.00	$ 0.00						
	36	Rectificada disco de embrague			$50.000.00	$ 0.00						
		CAMIONETA MAZDA B2000 PSL-162				**$ 0,00**						**$ 7.206.042**
	1	Abrazadera 10x1mm	Unl	0.00	$3.500.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 3.500,00
	2	Pintura de lateral izquierdo y bómper delantero, enderezada de guardabarros (al izquierda, cambio del sistema de cloya vidrios	Unl	0.00	$2.521.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0,00	1,00	$ 2.520.000,00
	3	Tijera Lada (derecha e izquierda)	Unl	0.00	$301.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 301.000,00
	4	Amortiguador	Unl	0.00	$154.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 154.000,00
	5	Rotula Lata derecho e izquierdo	Unl	0.00	$105.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 105.000,00
	6	Juego de Pastillas de freno	Unl	0.00	$91.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 91.000,00
	7	Kit de correa de distribución	Unl	0.00	$387.800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 387.800,00
	8	Retenes de correa de distribución	Unl	0.00	$42.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 42.000,00
	9	Aceite de motor 20W50 GL	Unl	0.00	$210.735.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 210.735,00
	10	Filtro de aire	Unl	0.00	$90.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 90.000,00
	11	Filtro de combustible	Unl	0.00	$60.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 60.000,00
	12	Filtro de aceite	Unl	0.00	$35.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 35.000,00
	13	Terminales de dirección	Unl	0.00	$70.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 70.000,00
	14	Bujes de suspensión trasera ladodelecho e izquierdo	Unl	0.00	$15.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 15.000,00
	15	Empaque de tapa de válvulas	Unl	0.00	$42.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 42.000,00
	16	Separtes de motor	Unl	0.00	$49.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 49.000,00
	17	Biela de caja de direccion	Unl	0.00	$175.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 175.000,00
	18	Pila de Bomba de combustible 12V	Unl	0.00	$112.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 112.000,00
	19	kemplete de barra estabilizadora	Unl	0.00	$21.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 21.000,00
	20	buje de barra estabilizadora	Unl	0.00	$15.400.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 15.400,00
	21	Aceite de transmisión 15W140	Unl	0.00	$170.595.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 170.595,00
	22	Aceite de caja 80W90	Unl	0.00	$136.476.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 136.476,00
	23	Liquido de freno	Unl	0.00	$20.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 20.000,00
	24	Gompa la lado izquierdo	Unl	0.00	$392.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 392.000,00
	25	Kit de Cauchos de pistón de freno	Unl	0.00	$154.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 154.000,00
	26	Juego de bandas de freno x 4und	Unl	0.00	$322.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 322.000,00
	27	Caucho de cardan (lo mismo que u de cardan)	Unl	0.00	$210.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 210.000,00
	28	Espejo nuevo lado izquierdo	Unl	0.00	$154.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 154.000,00
	29	Retenedor del yoke de la caja	Unl	0.00	$112.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 112.000,00
	30	Cruceta de Cardan	Unl	0.00	$448.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 448.000,00
	31	cremallera de puerta de vidrio izquierdo	Unl	0.00	$224.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 224.000,00
	32	ACEITE DE MOTOR 15W40	Unl	0.00	$153.536.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 153.536,00
	33	mano de obra REAJUSTE DE FUGA DE ACEITE DE LA TRANSMISION PARTE TRASERA	Unl	0.00	$70.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0,00	1,00	$ 70.000,00
	34	reconstruccion brazo plumilla	Unl	0.00	$140.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 140.000,00
		CARGADOR CASE W-14C				**$ 0,00**						**$ 6.540.312,00**
	1	Cruceta de cardan	Unl	0.00	$630.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 630.000,00
	2	Reparación bomba de combustible	Unl	0.00	$3.500.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 3.500.000,00
	3	tubo de combustible mas sellos cónicos de bronce	Unl	0.00	$224.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 224.000,00
	4	oring pequeño	Unl	0.00	$9.800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 9.800,00
	5	SWICH ENCENDIDO	Unl	0.00	$224.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 224.000,00
	6	ACEITE DE MOTOR SAE 50 GL	Unl	0.00	$153.536.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 153.536,00
	7	soldadura rin	Unl	0.00	$210.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 210.000,00
	8	EMPAQUE TAPA LATERAL LADO DERECHO DEL MOTOR	Unl	0.00	$579.376.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 579.376,00
	9	EMPAQUE BOMBA DIRECCION	Unl	0.00	$42.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 42.000,00
	10	MANO DE OBRA POR BAJADA DE TERMOSTATO	Unl	0.00	$140.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 140.000,00
	11	ORING PARA TOMA DE ENTRADA ACEITE DE MOTOR	Unl	0.00	$9.800.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 9.800,00
	12	MAGUERA DESFOGUE	Unl	0.00	$60.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 60.000,00
	13	ABRAZADERA PARA MANGUERA DE DESFOGUE	Unl	0.00	$14.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 14.000,00
	14	TAPONES DE LA CULATA	Unl	0.00	$84.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 84.000,00
	15	ARANDELAS BRONCE PARA HACIENTO DE INYECTOR	Unl	0.00	$9.800.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 9.800,00
	16	FILTRO SERVOTRANSMICION	Unl	0.00	$630.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0.00	1,00	$ 630.000,00
		RETROEXCAVADORA 416D										**$ 11.290.000,00**
	1	PARTIDO REDUCTOR mas canastilla (incluye mano de obra)	Unl	0.00	$1.700.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 1.700.000,00
	2	PARTIDA CORONA mas spid	Unl	0.00	$6.300.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 6.300.000,00
	3	PARTIDO CUERPO DE ESCUALIZACION (crucetas satelites y planetarios)	Unl	0.00	$2.800.000.00	$ 0.00		0.00	0.00	0.00	1,00	$ 2.800.000,00
	4	MANGUERA HIDRAULICA GATO DE LEVANTE	Unl	0.00	$490.000.00	$ 0.00		0,00	0.00	0,00	1,00	$ 490.000,00

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					BALANCE DE MAYOR Y MENOR CANTIDAD DE OBRA				PRESENTE MODIFICACION CANTIDADES MODIFICADAS	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+/-	MAYORES	MENORES	+/- CANTIDAD	CANTIDADES MODIFICADAS	VALOR PARCIAL MODIFICADO
	CORTADORA DE CONCRETO					$ 0,00						$ 3.415.796,00
	1	Culata	Und	0,00	$630.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 630.000,00
	2	Empaquetadura de culata	Und	0,00	$296.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 296.000,00
	3	Valvula de escape	Und	0,00	$910.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 910.000,00
	4	Valvula de admisión	Und	0,00	$910.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 910.000,00
	5	Mano de obra por cambio de culata y empaquetadura	Und	0,00	$630.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 630.000,00
	6	GUIJA	Und	0,00	$29.796,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 29.796,00
	7	TORNILLOS DE LLANTAS CON ARANDELAS DE 3 PULGADAS	Und	0,00	$40.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 40.000,00
	OTROS TRABAJOS					$ 0,00						$ 1.190.000,00
	1	GRASA EN GENERAL 1 caneca	Und	0,00	$770.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 770.000,00
	2	SOLDADURA PARA PIEZAS METALICAS	Und	0,00	$420.000,00	$ 0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	$ 420.000,00
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (INCLUYE AIU)					$ 146.119.819,00						$ 178.343.306,00
	TOTAL ANTES DE IVA					$ 122.789.763,87						$ 149.866.323,53
	IVA SOBRE UTILIDAD (19%)					$ 23.330.055,13						$ 28.474.981,47
	TOTAL COSTO DE LA OBRA PROPUESTA ECONOMICA					$ 146.119.819,00						$ 178.343.306,00
	MONTO AGOTABLE					$ 200.000.000,00		VALOR TOTAL A MONTO AGOTABLE				$ 244.890.000,00
	VALOR ADICIONAL						$44.890.000,00					

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Se realiza la Modificacion segun lo estipulado en la solicitud de oficio 1071-13-01-302 y lo solicitado por el oficio de 23 de diciembre de 2024 por parte de contratista, los cuales hacen parte integral de la presente modificacion

ITEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA adición (campo obligatorio): De acuerdo al balance de mayores y menores cantidades de obra los cuales estan consignados en la presente anexo acta de modificacion No. 01

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Director (a) del Departamento Administrativo de Contratación D. A. C. con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Supervisón, de acuerdo con lo estipulado contractualmente

Para constancia se firma por las partes a los 23 días del mes de diciembre de 2024

CONTRATISTA,

REPUESTOS MORILLO
R.L. MAURICIO NAZARENO MORILLO MARTINEZ
Contratista Obra

Vo.Bo.:

LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO
Subsecretario de Vias y Valorización
Supervisor contrato de obra e Interventoria

Original: Archivo Gestion del Contrato (D.A.C.)
Copias: Secretaria de Infraestructura y Vias- Contratista y Supervisor