MUNICIPIO DE TASCO
DEPARTAMENTO DE BOYACA

INFORME FINAL CONTRATO ADICIONAL
CONTRATO No. MC-MT-010-2024

OBJETO:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA RETROEXCAVADORA 416 E INSPECCIÓN Y DIAGNOSTICO TÉCNICO DE MOTONIVELADORA CAT 120 G MODELO 1997 DEL BANCO DE MAQUINARIA PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TASCO BOYACÁ.

ENTIDAD CONTRATANTE
MUNICIPIO DETASCO

CONTRATISTA
CONSTRUCCION CONSULTORIA Y EQUIPOS S.A.S

FECHA
Abril De 2024

CONTENIDO

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO 3
2. RESUMEN DE FECHAS CONTRACTUALES 3
3. RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO 3
4. CANTIDADES EJECUTADAS 4
5. SEGUIMIENTO FOTOGRAFICO 5
6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 10

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

El contrato adicional comprendió el mantenimiento periódico y correctivo del equipo se realizan algunas actividades adicionales como son el cambio de aceite filtros de motor, filtros de aire, filtros de combustible, se realiza reparación del cucharon excavador, mantenimiento del regulador de presión de la bomba hidráulica; con el objeto de reiniciar el funcionamiento del equipo en condiciones seguras y con la debida garantía de continuidad del servicio.

2. RESUMEN DE FECHAS CONTRACTUALES

AMPARO	VIGENCIA
FIRMA DEL CONTRATO INICIAL	Abril 01 de 2024
PLAZO INICIAL	Quince (15) días
PLAZO ADICIONAL	**Quince (15) días**
ACTA DE INICIO	Abril 01 de 2024
FECHA TERMINACION	Abril 30 De 2024

3. RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCION	VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$14.994.000,oo
ANTICIPO DEL CONTRATO	N/A
VALOR ADICIONAL 01 (Presente informe)	**6.200.128,72**
VALOR TOTAL EJECUTADO	21.194.128,72
SALDO ACTA FINAL	**6.200.128,72**

4. CANTIDADES EJECUTADAS

4	Reparacion de cucharon de excavacion (Incluye desmonte, cambio de partes averiadas e instalacion de bases y puntas de trabajo)	UND	1
5	Suministro e instalacion de aceite y filtro de aceite de motor (Incluye mano de obra y consumibles requridos)	UND	1
6	Suministro e instalacion de filtros de aire (Incluye filtro principal, filtro secundario, mano de obra y consumibles requridos)	UND	1
7	Suministro e instalacion de filtros de combustible (Incluye filtro principal, filtro trampa, mano de obra y consumibles requridos)	UND	1
8	Mantenimiento del regulador de la bomba hidraulica del equipo (incluye desmontaje, mantenimiento, montaje y prueba del equipo)	UND	1

5. SEGUIMIENTO FOTOGRAFICO

ITEM: 4	Reparación de cucharon de excavación (Incluye desmonte, cambio de partes averiadas e instalación de bases y puntas de trabajo)	UM: UND









<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ITEM: 5</td><td colspan="2">Suministro e instalación de aceite y filtro de aceite de motor (Incluye mano de obra y consumibles requeridos)</td><td>UM: UND</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

ITEM: 6	Suministro e instalación de filtros de aire (Incluye filtro principal, filtro secundario, mano de obra y consumibles requeridos)	UM: UND











ITEM: 7	Suministro e instalación de filtros de combustible (Incluye filtro principal, filtro trampa, mano de obra y consumibles requeridos)	UM: UND











ITEM: 8	Mantenimiento del regulador de la bomba hidráulica del equipo (incluye desmontaje, mantenimiento, montaje y prueba del equipo).	UM: UND

















6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda realizar el mantenimiento rutinario diario, semanal, mensual y periódico de la máquina de conformidad con el manual de operación y mantenimiento del equipo.
- Las condiciones de operación están consignadas en el manual de operación y mantenimiento del equipo; las cuales deben seguirse con rigurosidad para evitar averías y fallas prematuras en los componentes de los mismos.
- Se recomienda trabajar el motor de los equipos a las revoluciones recomendadas por el fabricante, el cual recomienda un régimen de 2000 rpm; condición que evitará desgaste prematuro al sistema motriz, hidráulico y en general el equipo trabajará a su máximo rendimiento.
- Se recomienda llevar una hoja de vida del equipo, documentar el historial de fallas y mantenimientos realizados.
- Teniendo en cuenta que no se cuenta con hoja de vida e historial de fallas de los equipos; en especial de la retroexcavadora 416, es posible que se presenten otras fallas que afecten el rendimiento del equipo, las cuales no fueron objeto del presente contrato.

Presento:

WILLIAN PEREZ GONZALEZ
R/L IINCOL S.A.S
Contratista