FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO

FECHA INFORME: Día: 28 Mes: 06 Año 2019.

CONTRATO N° 015-00-M-CAMAN-GRUTE-2019

CONTRATISTA: COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA LTDA

VALOR DEL CONTRATO: $12.209.400

FORMA DE PAGO:

No Pagos	Valor de pago	PAC MES
1	$8.000.000,00	AGOSTO DE 2019
2	$4.209.400,00	CXP 2019 PAGADERAS EL PRIMER TRIMESTRE 2020

FECHA FIRMA: Día: 15 Mes: 03 Año: 2019

OBJETO DEL CONTRATO:
LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ANÁLISIS A LAS SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS UBICADOS EN EL TALLER DE ELECTROQUÍMICA Y SERVICIOS TÉRMICOS PARA PIEZAS METÁLICAS A TODO COSTO EN LA SECCIÓN DE INGENIERÍA DEL CAMAN

FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Registro Presupuestal, Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio, según corresponda):

Día: 26 Mes: 03 Año: 2019

CONTRATO MODIFICATORIO: DOCUMENTO ACLARATORIO Y CORRECTIVO A LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 015-00-M-CAMAN-GRUTE-2019.
Se suscribió documento aclaratorio y correctivo en los siguientes términos:

Teniendo en cuenta el oficio No. 20197350068233 del 30-04-2019/MDN-COGFM-COFAC-CAMAN-SECOM-GRUAI-ESREP suscrito por el Gerente de Proyecto en donde se aclaran las cantidades del contrato No. 015-00-M-CAMAN-GRUTE-2019 de la siguiente manera:

USOS	NÚMERO SOLUCION	CONSTITUYENTES	FRECUENCIA PRUEBA	CANT X MES	CANT X AÑO	METODO PRUEBA	PAG
Los análisis se requieren para garantizar la calidad de los recubrimientos electroquímicos que se le hacen a los diferentes componentes.	C-405 recubrimiento de cadmio	Oxido de cadmio (27 g/L) Cadmio metal (22.5 – 30 g/L) Cianuro de sodio (90-120 g/L) Hidróxido de sodio (7.5 – 22.5 g/L) Carbonato de sodio (7.5 – 60 g/ L) Ratio Total Nacen/Cd (3-5):1	Mensual	1 Muestra	9 Muestras	10	Orden técnica 42C2 -1-4 29-69 Orden Técnica 42C2-1-7

Sandra

Los análisis se requieren para garantizar la calidad de los recubrimientos electroquímicos que se le hacen a los diferentes componentes	C-407 recubrimiento de cromo	Ácido crómico Sulfato Trióxido de cromo [225-270 g/L] Ácido sulfúrico [2.25 – 2.7 g/L]	Mensual	1 Muestra	9 muestras	11	Cambio 4 29-79 Orden técnica 42C2-1-7
Los análisis se requieren para garantizar la calidad de los recubrimientos electroquímicos que se le hacen a los diferentes componentes	C-441 anodizado crómico	Trióxido de cromo [30-105 g/L] Ácido crómico Aluminio Cloruros 0.02% Sulfatos max 0.09% Trivalent Chromium max 4 g/L	Mensual	1 Muestra	9 muestras	42	Cambio 429-108 Orden técnica 42C2-1-7
Los análisis se requieren para garantizar la calidad de los recubrimientos electroquímicos que se le hacen a los diferentes componentes	C-419 recubrimiento de plata de alto espesor	Cianuro de plata [75-112.5 g/L] Cianuro de potasio [90-125 g/L] Carbonato de potasio [15-11 Mensual2: Mensual.5 g/L] Hidróxido de potasio [0-30 g/L] Plata metal [56.35-88.25 g/L] Cianuro libre de potasio [52.5-90 g/L]	Mensual	1 Muestra	9 muestras	19	Cambio 428-53 Orden técnica 42C2-1-7
Los análisis se requieren para garantizar la calidad de los recubrimientos electroquímicos que se le hacen a los diferentes componentes	C-445 anodizado duro	Ácido sulfúrico [165-185 g/L] Ácido oxálico [3.7-22.5 g/L] Cloruro de sodio (NaCl) 0.02% máx Aluminio [20 g/L] máx	Mensual	1 Muestra	9 muestras	44	Cambio 429-108 Orden técnica 42C2-1-7
Los análisis se requieren para garantizar la calidad de los	C-415 recubrimiento de cobre	Cianuro de cobre [33.75-63.75g/L] Cianuro de sodio [ ]				18	

recubrimientos electroquímicos que se le hacen a los diferentes componentes		Carbonato de sodio [30-75 g/l] Hidróxido de sodio 1.875-15g/L] Sal de la Rochelle [30-60 g/L] Cobre metal [22.5-45 g/L] Cianuro de sodio libre [3.75-22.5 g/L]	Mensual	1 Muestras	9 muestras		Cambio 429-80 Orden técnica 42C2-1-7
Total Muestras				6 Muestras	54 Muestras		

FECHA DE FIRMA: 02/05/2019

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 26/03/2019 hasta el 09/11/2019

Porcentaje Avance en tiempo: 41,23 %

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 33,33 %

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0 %

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 100 %

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No X Si ____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No X. Si ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No _X_ Sí ____

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí _X_

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

_____

_____

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

Durante el mes de Junio 05-06-2019, se enviaron para análisis 06 muestras de soluciones como se indica a continuación:

01 Muestra C-405 recubrimiento de cadmio
01 Muestra C-407 recubrimiento de cromo
01 Muestra C-441 anodizado crómico
01 Muestra C-419 recubrimiento de plata de alto espesor
01 Muestra C-445 anodizado duro
01 Muestra C-415 recubrimiento de cobre

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

Pendiente por envió para análisis 36 muestras de soluciones como se indica a continuación:

06 Muestras C-405 recubrimiento de cadmio
06 Muestras C-407 recubrimiento de cromo
06 Muestras C-441 anodizado crómico
06 Muestras C-419 recubrimiento de plata de alto espesor
06 Muestras C-445 anodizado duro
06 Muestras C-415 recubrimiento de cobre

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos"

SI: _____ NO___X___

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR: ST. VARGAS NOREÑA JUAN PABLO

FIRMA: Juan Pablo Vargas N

C.C. No. 1.036.953.509

DEPENDENCIA: CAMAN-GRUAI