FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO

FECHA INFORME: Día: 29 Mes: 10 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 NO.1 AL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA No. 015-00-M-CAMAN-GRUTE-2019.
Se suscribió documento aclaratorio y correctivo en los siguientes términos:

Teniendo en cuenta el oficio No. 20197350109553 del 19-07-2019/MDN-COGFM-COFAC-CAMAN-SECOM-GRUAI-ESREP suscrito por el Gerente de Proyecto en donde Se modifican los valores de pago con cargo al contrato como se relacionan a continuación, ya que la ejecución del contrato en asunto se ha ejecutado de acuerdo a las necesidades de la entidad.

No Pagos	PAC MES	Valor de pago
1	AGOSTO DE 2019	$5.426.400,00
2	CXP 2019 PAGADERAS EL PRIMER TRIMESTRE 2020	$6.783.000,00
TOTAL		$12.209.400,00

FECHA DE FIRMA: 22/07/2019

DOCUMENTO ACLARATORIO Y CORRECTIVO A LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA 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 Nacan/Cd (3-5):1	Mensual	1 Muestra	9 Muestras	10	Orden técnica 42C2 -1-4 29-69 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-407 recubrimiento de cromo	Acido crómico Sulfato Tricloido 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	Tricloido de cromo [30-105 g/L] Acido crómico Aluminio Chlorides 0.02% Sulfates max 0.05% 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 [90-135 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 429-53 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 [165-183 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: 95,17 %

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 88,88 %

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

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

Porcentaje de pagos realizados: 44.44 %

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 55.56 %

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

No X Sí ___

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 Sí ___

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 especificas realizadas)

Durante el mes de Octubre, se enviaron para análisis 12 muestras de soluciones como se indica a continuación:

02 Muestra C-405 recubrimiento de cadmio
02 Muestra C-407 recubrimiento de cromo
02 Muestra C-441 anodizado crómico
02 Muestra C-419 recubrimiento de plata de alto espesor
02 Muestra C-445 anodizado duro
02 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 logisticos o cuyo objeto obedezca a servicios logisticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

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

Pendiente por envió para análisis 06 muestras de soluciones como se indica a continuación:

01 Muestras C-405 recubrimiento de cadmio
01 Muestras C-407 recubrimiento de cromo
01 Muestras C-441 anodizado crómico
01 Muestras C-419 recubrimiento de plata de alto espesor
01 Muestras C-445 anodizado duro
01 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:

C.C. No. 1.036.953.509 Rionegro (Ant)

DEPENDENCIA: CAMAN-GRUAI