

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN**UNIDAD Y/O DEPENDENCIA:** GRUAL**FECHA INFORME:** Día: 30 Mes 06 Año 2020**CONTRATO N°** 052-00-I-CACOM-6-GRUAL-2019**CONTRATISTA:** HRG INGENIERIA LTDA**VALOR DEL CONTRATO:** \$790.499.999,66**FORMA DE PAGO:**

No. PAGO	VALOR PAGO	PAC MES
PRIMER PAGO	Hasta por el valor de \$700.000.000 Correspondiente al 78% del valor del presupuesto total asignado.	<u>PAC DEL SEXTO BIMESTRE DE</u> <u>2019</u>
SEGUNDO PAGO	Hasta por el valor del saldo total del presupuesto adjudicado.	<u>CUENTAS POR PAGAR</u> <u>PRIMER TRIMESTRE 2020</u>

FECHA FIRMA: Día 06. Mes 09. Año 2019

OBJETO DEL CONTRATO: SERVICIO DE FABRICACIÓN, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE HORNO INCINERADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 6

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

Día 16. Mes 09. Año 2019.

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Desde el cumplimiento de los requisitos para inicio de ejecución hasta el 20 DE DICIEMBRE DE 2019.

SECCION DEL CONTRATO**CONTRATISTA:** TECMON CONSTRUCCIONES SAS

FORMA DE PAGO: Se efectuarán pagos según facturación con cargo al PAC del mes de diciembre de 2019 y/o cuentas por pagar del año 2020 los cuales serán pagados en el primer trimestre del mismo año

FECHA FIRMA: Día 07. Mes 11. Año 2019

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

Día 12. Mes 11. Año 2019.

MODIFICATORIO No 1


FECHA FIRMA: Día 20. Mes 12. Año 2019

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Desde el cumplimiento de los requisitos para inicio de ejecución hasta el 30 DE DICIEMBRE DE 2019.

MODIFICATORIO No 2

FECHA FIRMA: Día 30. Mes 12. Año 2019

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Desde el cumplimiento de los requisitos para inicio de ejecución hasta el 20 DE ABRIL DE 2020.

MODIFICATORIO No 3

FECHA FIRMA: Día 20. Mes 05. Año 2019

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

CLAUSULA 2. EN EL SENTIDO DE MODIFICAR LA CLÁUSULA 5 - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO INICIAL Y CLAUSULA 7 DE LA CESIÓN DEL CONTRATO ASÍ:

A partir del perfeccionamiento del contrato hasta el 06 de junio de 2020

FORMA DE PAGO:

CLAUSULA 1. EN EL SENTIDO DE MODIFICAR LA CLÁUSULA 2 - FORMA DE PAGO Y APROPIACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO INICIAL Y CLAUSULA 5 DE LA CESIÓN DEL CONTRATO ASÍ:

Se realizará pago contra facturación y acta de recibo a satisfacción y demás documentos necesarios para pago exigidos por la FAC, previa verificación y autorización del supervisor del contrato, la cual será cancelada cuarenta y cinco (45) días posteriores a la radicación de dicha documentación

CLAUSULA 3. EN EL SENTIDO DE MODIFICAR Cláusula 21 - MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO del contrato inicial y la CLAUSULA 5 de la cesión del contrato así:

AMPAROS EXIGIBLES	%	VALOR	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
Cumplimiento del contrato	20	\$158.099.999,93	07/11/2019	31/12/2020
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5	\$39.524.999,98	07/11/2019	06/06/2023
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	50	\$395.249.999,83	07/11/2019	06/06/2021

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

COBERTURA BÁSICA DE PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	VALOR ASEGURADO: \$200 SMLMV	VIGENCIA 07/11/2019 HASTA EL 06/06/2020
COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	VALOR ASEGURADO: \$200 SMLMV	VIGENCIA 07/11/2019 HASTA EL 06/06/2020
COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	VALOR ASEGURADO: \$200 SMLMV	VIGENCIA 07/11/2019 HASTA EL 06/06/2020
COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	VALOR ASEGURADO: \$200 SMLMV	VIGENCIA 07/11/2019 HASTA EL 06/06/2020
COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL	VALOR ASEGURADO: \$200 SMLMV	VIGENCIA 07/11/2019 HASTA EL 06/06/2020
COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	VALOR ASEGURADO: \$200 SMLMV	VIGENCIA 07/11/2019 HASTA EL 06/06/2020

Porcentaje Avance en tiempo: 100%

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 100%

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

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

Porcentaje de pagos realizados: 73%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 27%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
CARLOS EDUARDO MARSIGLIA FERNANDEZ	SUPERVISOR	INGENIERO INDUSTRIAL
JOSE BAUDILIO CARDENAS CHIVATA	SOLDADOR	TÉCNICO SOLDADURA REVESTIDA
RODRIGUEZ CARLOS	AYUDANTE	AYUDANTE DE SOLDADURA
ANULFO JIMENEZ	AYUDANTE	AUXILIAR DE CONSTRUCCIÓN
ANDERSON MARROQUIN	AYUDANTE	AUXILIAR DE CONSTRUCCIÓN
CRISTIAN CARMONA	AYUDANTE	OPERARIO DE PINTURA

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:

N/A

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

No Sí X



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

Se anexa cronograma

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)

1. Puesta en funcionamiento horno incinerador de residuos sólidos.
2. Entrega de resultados del análisis, mediante Informe del análisis Isocinetico realizado por la empresa COAMB COLOMBIA LTD, certificada por el IDEAM, mediante Resolución No 0533 de 29 de mayo de 2019 por un término de 4 años.(Se anexa documento)



1

EVALUACION DE CONTAMINANTES EMITIDOS AL AIRE
POR LA EMPRESA TECMON CONSTRUCCIONES S.A.S
HORNO INCINERADOR – BASE AEREA DE TRES ESQUINAS

ELABORADO POR:

CONSULTORES AMBIENTALES
Ingeniero Químico Guillermo Andrade S.
Matrícula Profesional No.3519

Solano - Caquetá, mayo de 2020



EVALUACION DE EMISIONES ATMOSFERICAS MAYO de 2020
Copia no controlada documento válido comparado con el original

3. Dicto una capacitación al operario del horno.(Se anexa acta, 5 hojas).





4. Se anexa al presente informe el Manual técnico de uso del horno incinerador, entregado por el contratista. (Anexo 10 hojas).



5. Se anexa al presente informe el Manual de mantenimiento de todos los equipos, entregado por el contratista. (Anexo 11 hojas).



6. Según lo contemplado en el pliego de condiciones factor técnico ponderable realizo la entrega de los siguientes elementos, lo cuales fueron entregados a la escuadrilla de Medioambiente de CACOM-6:

kit de repuestos conformado por:

- 2 termocuplas



- 1 trasformador de ignición



- 1 quemador



- 1 bobina celenoide



- 1 turbo ventilador

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.



- 1 programador electrónico



7. El 06 de julio de 2020 se recibió a satisfacción el objeto contractual. (Se anexa acta 17 hojas).
8. Se tramita paquete de pago final Según factura 54 del 06/06/2020 por un valor de \$213.435.000,17
9. Al presente informe se anexa CD con toda la información del horno, planos de diseño, plano eléctrico, plano de la red hidráulica, cálculos de diseño, manual de operación, manual de mantenimiento, fichas técnicas de los productos utilizados y plan de contingencias.

Handwritten signature

10. El día 24 de junio en el sistema de alimentación se rompió un piñón, se le informa al contratista el cual el día 26 de junio ingresa a la Unidad realiza el cambio del piñón y refuerzo de la base del motoreductor realiza pruebas durante dos días el cual opero son novedad.



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 transpo

rte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

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

Según lo contemplado en el pliego de condiciones factor técnico ponderable queda pendiente realizar las siguientes actividades:

Ítem	Descripción	Medida	Cantidad
1	Mantenimiento Preventivo (según manual de operación entregado por la empresa que resulte adjudicado el proceso el cual se realizara antes de cinco meses a partir del inicio de la operación.	1	Queda pendiente para realizarse antes del 06 de octubre de 2020
2	Realizar un análisis isocinetico teniendo en cuenta como mínimo la normatividad (según ficha técnica seis (6) meses a partir del inicio de la operación.)	1	Queda pendiente para realizarse antes del 06 de Noviembre de 2020

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.

A la fecha no se han materializado riesgos.

NOMBRE SUPERVISOR: CT CORDERO MURCIA CAMILO ANDRES

FIRMA: 

C.C. No. 79171080

DEPENDENCIA: CACOM 6 - GRUAL

