

LISTA DE CHEQUEO RADICACIÓN DOCUMENTOS MÍNIMA CUANTÍA

Área Solicitante: DIRECCION REGIONAL CUNDINAMARCA

Objeto: PROCESO 20000786A "DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

No	DOCUMENTO	ANEXO	
		SI	NO
1	Hoja de Ruta presupuestal y CDP	X	
2	Formato 1 Estudios Previos	X	
3	Formato 8 Especificaciones Técnicas	X	
4	Formato 7 Propuesta Economica	X	
5	Formato 9 Matriz de Riesgos	X	
6	Formato 14 Carta de Presentación de la Oferta	X	
7	Formato 10 Estudios del Mercado y Analisis del Sector	X	
8	Adendas	X	
9	Complementario a Prepliego de Condiciones	X	
10	Pantallazo Oferentes	X	
11	Evaluacion Inicial Primer Proponente	X	
12	Formato 8 Especificaciones Técnicas Proponente	X	
13	Carta de Presentación de la Oferta Proponente	X	
14	Formato 9 Matriz de Riesgos Proponente	X	
15	Evaluacion Inicial Segundo Proponente y Observaciones	X	
16	Formato 8 Especificaciones Técnicas Proponente	X	
17	Formato 9 Matriz de Riesgos Proponente	X	
18	Evaluación Final / Alcances y Observaciones	X	
19	Formato 3 Aceptación Oferta Minima Cuantía	X	
20	Registro Presupuestal	X	
21	Polizas y aprobacion de Polizas	X	
22	Designación de Supervisión	X	
23	Acta de Inicio	X	
24	Carta de Presentación de la Oferta Adjudicatario	X	
25	Formato 7 Propuesta Economica Adjudicatario	X	
26	Documentos Propuesta Adjudicatario	X	
27	Acta de Comité Modificación de Cantidades	X	
28	Acta de Modificación de Cantidades	X	
29	Formato 62 Informe de Supervisión	X	
30	Certificado de Supervisión	X	
31	Recibo a Satisfacción	X	
32	Acta de Recibo Final	X	
33	Acta de Liquidación	X	
34	Polizas y aprobacion de Polizas Actualizadas	X	
35	Respuesta Solicitud Concepto Iva	X	
36	Resolución 00042 de 20 de Mayo de 2021	X	
37	Declaracion Juramentada No Responsable IVA	X	

38	Remisión Cuenta de Cobro	X	
39	Contabilización e ingreso Almacén	X	
40	Orden de Pago Presupuestal	X	

FECHA DE RADICACIÓN:

OBSERVACIONES:

DEVOLUCIÓN

FECHA:

PERSONA QUE RECIBE

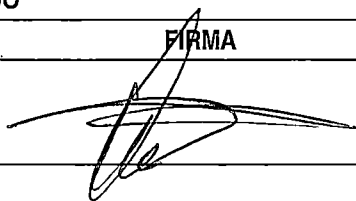
Abogado Responsable: TATIANA PAOLA COLLANTE TRIGOS

RECIBIDO

FECHA

FIRMA

25/08/2021



 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	FORMATO
	<h1>CERTIFICACION PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2020</h1>

El presente documento es para dar constancia de que el proceso **20000786A-H4** que corresponde a **RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS**, se encuentra incluido en el PAA.

Inicio | Panel de control | ...

comunicacion y seguimiento de procesos | ...

Unidad de contratación: Minedu | 07 280 360 000

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, modificadas o reemplazadas. Esta información es representativa y no garantiza el cumplimiento de los plazos y la ejecución de las adquisiciones.

Adquisiciones planeadas

Búsqueda de adquisiciones:

Buscar: 1136

Código UNSPSC: 80000000000000000000

Modalidad de selección: 000000

Eliminar todo

Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Se reemplazan vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación	Ubic
7007-700	RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS	1 Jun	2 May 19	12 meses	Contratación	Recursos propios	15 000 000 COP	15 000 000 COP	No	NA	REGIONAL	Dirección General de Asesoría Jurídica

Exportar a Excel | Exportar a CSV

Necesidades adicionales

Búsqueda de necesidades adicionales:

Buscar:

Código UNSPSC:

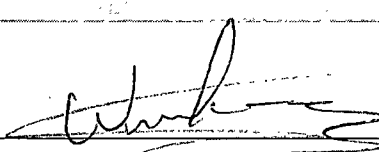
Eliminar todo

Necesidades adicionales

Necesidades adicionales (1)

Código UNSPSC posibles	Descripción	Datos de contacto del responsable
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda establecidos		

Exportar a Excel


WILMER ALBERCIO COY SUAREZ
 CONTRATISTA DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA

Clave: GCON-1.0-12-05
 Versión: 02
 Fecha: 16/05/2016



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
Principio de Procedencia 1101.092

FORMATO

Título: RUTA PRESUPUESTAL

1. OBJETO

RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS

ITEM	DESCRIPCION	UND. Medida	CANT.	V/R Unitario	Frecuencia	V/R Total
	RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS		1			\$ 12.605.042,02
SUBTOTAL						\$ 12.605.042,02
ADMINISTRACIÓN						-
UTILIDAD						-
IMPREVISTO						-
IVA 19%						\$ 2.394.957,98
TOTAL COSTO						\$ 15.000.000,00

2. VALOR

2.1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

RUBRO(S) PRESUPUESTAL(ES)	RECURSO	UND. NEGOCIO	NOMBRE	VALOR
C - 2403 - 0600 - 46 - 0 - 2403002		IBAGUÉ	AEROPUERTOS MEJORADOS	\$15.000.000,00
TOTAL COSTO				\$15.000.000,00

3. SUPERVISOR AEROCIVIL

4. FIRMA(S) AUTORIZADA(S)

4.1. DIRECTOR(A) DEL PROYECTO Y/O ORDENADOR(A) DEL GASTO

 MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO Ordenador del Gasto	CAROLINA ROJAS UMBARILA Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero
--	--

Fecha:

5. CONTROL DEL PROCEDIMIENTO

Solicitud No.	FIRMA RESPONSABLE	CDP No.		FIRMA RESPONSABLE	INFORMACION DEL PROCESO	No. De Contrato (JDE)
OR		JDE			PÓLIZAS:	No. RP
OI						
OS		SIIF			PLAZO DE EJECUCION:	Valor RP:
ON						
OP					OBSERVACIONES	



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:

MHnortiz

NURY KATHERINE ORTIZ BETANCOURT

Unidad ó Subunidad

24-12-00-200

RSB_CUNDINAMARCA

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

2020-05-06-12:05 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Número:	6820	Fecha Registro:	2020-05-06	Unidad / Subunidad ejecutora:	24-12-00-200 RSB_CUNDINAMARCA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	15.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	15.000.000,00	Saldo x Comprometer:	15.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Número:	6820	Fecha Registro:	2020-05-06	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
21300 AIB - IBAGUE	C-2403-0600-48-0-2403002-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - AEROPUERTOS MEJORADOS	Propios	20	CSF						
Total:						15.000.000,00	0,00	15.000.000,00	15.000.000,00	0,00

Objeto: RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS

Firma Responsable

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 15

Conforme a lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en el Capítulo I de la Planeación, artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se presenta a continuación el estudio y documentos previos en los que se establece la necesidad de diseñar, adquirir y poner en marcha un sistema de bombeo de combustible entre el tanque principal de almacenamiento y los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué-Tolima.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

Actualmente, el abastecimiento de combustible de los grupos electrógenos de la subestación de la torre de control y de la subestación del terminal del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué se realiza de forma manual, teniéndose que llevar el combustible desde el tanque principal hasta las subestaciones mencionadas anteriormente por medio de recipientes como baldes, canecas y/o similares. Esto genera que el abastecimiento de combustible de estos equipos no sea un procedimiento eficiente ni correcto, puesto que hacerlo de esta manera genera situaciones como pérdida de combustible en los trayectos que se deben recorrer desde el tanque principal a cada una de las subestaciones, contaminación del combustible, entre otros.

Por tal motivo, resulta necesario implementar una red de tubería que permita el transporte del combustible desde el tanque principal de abastecimiento hasta las subestaciones de la torre de control y del terminal del aeropuerto. Dicha red deberá contar con equipos necesarios para su correcto funcionamiento, como sistemas de impulsión del líquido y sus accesorios, entre otros.

2. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que la necesidad no supera la mínima cuantía considerada para UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL en la presente vigencia, la modalidad a emplear en el presente proceso de selección es la de Contratación de Mínima Cuantía, según lo dispuesto en el artículo 274 de la Ley 1450 de 2011 que adiciona el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, a través de Invitación Pública.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

A. OBJETO

"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS".

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 15

B. CLASIFICACIÓN UNSPSC

La descripción del objeto a contratar se encuentra identificado en el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios como se indica en la siguiente tabla:

CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS
20121400	20 - Maquinaria y Accesorios de Minería y Perforación de Pozos	12 - Equipo para perforación y exploración de petróleo y gas	14 - Herramientas y equipos de terminación	
40151500	40 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	15 - Bombas y compresores industriales	15 - Bombas	
70171700	70 - Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	17 - Desarrollo y vigilancia de recursos hidráulicos	15 - Riego	
95121600	95 - Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías	12 - Estructuras y edificios permanentes	16 - Edificios y estructuras de transporte	
31311700	31 - Componentes y Suministros de Manufactura	31 - Ensamblajes de tubería fabricada	17 - Conjunto de tubería pegada	
72141100	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	14 - Servicios de construcción pesada	11 - Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura	
72153200	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - servicios de mantenimiento	32 - Servicios de recubrimiento,	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 3 de 15

		y construcción de comercio especializado	impermeabilización protección contra clima y fuego	
71122000	71 - Servicios de Minería, Petróleo y Gas	12 - Servicios de construcción y perforación de pozos	20 - Servicio de perforación de pozo	
71131300	71 - Servicios de Minería, Petróleo y Gas	13 - Servicios de aumento de la extracción y producción de gas y petróleo	13 - Otros servicios	
72154000	72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	40 – Servicios de edificios especializados y comercios	

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

A. ESTUDIO DE MERCADO

La Entidad realizo análisis de ofertas, para lo cual invito a cotizar a las empresas:



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-109

Versión:1

Fecha: 04/Oct/2019

Página: 4 de 15

EMPRESA	COREEO ELECTRÓNICO
AEC INGENIEROS	<i>ab@aecingenieros.com</i>
PROYECTARQ	<i>gerencia@actio.pro; grupoproyectar@hotmail.com</i>
BERMANC S.A.S	<i>bermanc.sas@gmail.com;</i> <i>contratacion.bermanc@gmail.com</i>
WILLIAM RICARDO MORALES ANDRADE	<i>ingwilliammorales@yahoo.es</i>
KUNTOC S.A.S	<i>kuntoc10@gmail.com</i>
CALCULO & CONSTRUCCIONES	<i>info@calculoyconstrucciones.com</i>
CONSTRUCCIONES MECO	<i>infocolombia@constructorameco.com</i>
INCIVILCO S.A.S.	<i>contacto@incivilco.com</i>
OBCIPOL	<i>contacto@obcipo.com</i>
VILLA NUEVA	<i>villanuevalicitaciones@gmail.com</i>
CONSTRUCCIONES CYG	<i>construccionescyg@gmail.com</i>
LICITACIONES CAS	<i>licitacionescas@outlook.com</i>
ARQUITECTA CLAUDIA MUÑOZ	<i>arq.claudiamunoz@hotmail.com</i>
EDWIN PARADA	<i>edwin_parada@hotmail.com</i>
INGE DAZA	<i>fgarzondaza@gmail.com</i>
I D SAS	<i>i.dsas@yahoo.es</i>
NEOGLOBAL S A S	<i>ggsalazar@neoglobal.com; ggsalazar@neoglobal.com</i>
GRANADOS ARCINIEGAS ANDRES JAVIER	<i>agranados02@gmail.com</i>
INGENIEROS TOVAR	<i>fjvillanuevatovar@gmail.com</i>
PROCIVIN	<i>mrondon@procivin.com</i>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 5 de 15

GRUPO DEESPACIOS SA	<i>grupospaciosas@gmail.com</i>
INCIVIA SASA	<i>gerenciainciviassas@yahoo.es</i>
INGENIERIA CIVIL PCR	<i>ingenieriacivilpcr@gmail.com</i>
MELCO SAS	<i>amelco.sas@gmail.com</i>
EDVAL INGENIERIA SAS	<i>edvaling.sas@gmail.com</i>
EFRAIN MUÑOZ MOTA	<i>emmingenieria@etb.net.co</i>
GIJON	<i>gijonltda@gmail.com</i>
Green Desing	<i>gerencia@construccionesgreen.com</i>
GRUPO TITANIUM	<i>grupotitaniumsas@gmail.com;</i> <i>grupolicitacionestitanium@gmail.com</i>
ECODECK PERMEABLE	<i>info@ecodeck.com.co</i>
ECOTELHADO	<i>linfo@ecotelhado.com.co</i>
JAIME BARRIOS JB	<i>jaimebarriosuarez.ing@hotmail.com</i>
OL INGENIERIA	<i>subgerencia@olingenieria.com;</i> <i>contabilidad@olingenieria.com</i>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 6 de 15

Ilustración 1: Evidencia-solicitud de cotización a empresas.

Invitación a cotizar PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE (Alcance Objeto)



✉ **edwin duarte borda** <edwinduarte29@hotmail.com>

Para

CCO: ✉ ab@aedingenieros.com; ✉ gerencia@actio.pro; ✉ grupoprojectar@hotmail.com; ✉ bermanc.sas@gmail.com;
 ✉ contratacion.bermanc@gmail.com; ✉ ingwilfiammorales@yahoo.es; ✉ kurtoc10@gmail.com;
 ✉ info@calculoconstrucciones.com; ✉ infocolombia@constructoramece.com; ✉ contacto@incivilco.com;
 ✉ comacto@obc.poi.com; ✉ villanuevalicitaciones@gmail.com; ✉ construccionescyg@gmail.com;
 ✉ licitacionescas@outlook.com; ✉ arq.claudianunoz@hotmail.com; ✉ edwin_parada@hotmail.com; ✉ fgarzendaza@gmail.com;
 ✉ lidsas@yahoo.es; ✉ GGSALAZAR@NEOGLOBAL.CO; ✉ Edwin Stevo Duarte Burda

Fecha: martes, 19 de mayo de 2020, 10:49 p. m.

Ocultar detalles

Copia de Formato 7... 150,7 KB
 Especificaciones té... 296,5 KB
 FORMATO36 INVITA... 100,7 KB
 Formato APU.xlsx 51,8 KB

[Descargar todo](#)
[Vista previa de todo](#)

Señor Colizante
 Cordial saludo

La Aeronáutica Civil de Colombia, dentro del marco legal de la contratación para el presente año, adelanta la estructuración del proceso cuyo objeto es **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENO"**, en busca de la transparencia, la Entidad solicita a ustedes como empresa del sector, cotización que nos permitan analizar el mercado y así poder publicar un proyecto con el alcance de la economía actual.

Por tal motivo, mediante el presente proceso anexamos la necesidad planteada por la Entidad, con posibilidad de cambios y sujeta a ajustes que se requieran de acuerdo con la norma, anexamos Invitación a cotizar, formato 7 formato apu y especificaciones técnicas que maneja la Entidad con el fin de recibir por cuenta de ustedes cotización puntual de acuerdo con las necesidades de la misma.

Cordialmente.

Fuente: La Entidad

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 7 de 15

Una vez realizada la solicitud de cotización a las empresas antes relacionadas, se recibe solamente la cotización de una empresa: **PROYECTARQ S.A.S.**

COTIZANTE	V/R UNITARIO SIN AIU/IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO AIU/IVA
PROYECTARQ S.A.S.	\$ 65.136.216,79	\$ 80.209.889,29

Es de resaltar que el precio unitario de algunas actividades relacionadas en dicha cotización supera por mucho el valor que se puede percibir en los procesos de otras entidades, por tal motivo para efectos del estudio, la Entidad decide omitir esa información ya que no cumple con el rango normal de precios y por consiguiente, podría no resultar viable para los fines del proyecto.

Continuando con el ejercicio del estudio del mercado, la Entidad se permite estimar cotizaciones recibidas para otros procesos que la Entidad actualmente adelanta de forma simultánea, y procesos celebrados por otras entidades anteriormente; similares al presente proceso, donde las actividades ejecutadas resultan equivalentes (ver formato 10 Estudio de Mercado). A continuación se relacionan dichos procesos:

ENTIDAD
ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL-TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL GUAMO-TOLIMA

De acuerdo con lo anterior se estructuró un presupuesto (Formato No. 7) donde se involucran todas las actividades para el correcto desarrollo del proyecto, para establecer valores de cada una de las actividades a ejecutar, con el propósito de entregar un producto completo y sustentado.

Teniendo en cuenta que se recibió la cotización mencionada anteriormente, se procede a realizar la debida comparación y ponderación de valores, en el caso de que los valores aportados superaran el doble del valor ofertado en los otros datos a comparar, La Entidad decidió evadir dicha información ya que no cumple con el rango.

Una vez se promedia el valor por ítem con los datos relacionados anteriormente, se procede a multiplicar el mismo por la cantidad propuesta por la Entidad, calculando de esta manera el valor del presupuesto oficial del presente proceso. (Ver cuadro anexo análisis del mercado).

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 8 de 15

B. PRESUPUESTO

Para la determinación del valor estimado del contrato se tiene en cuenta la información suministrada en el estudio de mercado realizado, se estima entonces que el valor del contrato a celebrarse será por la suma de QUINCE MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 15.000.000, 00) INCLUIDO IVA.

C. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN

Los recursos para atender el objeto de la presente contratación, provienen del presupuesto de la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL, correspondiente a la presente vigencia fiscal de 2020, de conformidad con el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF Nación No. 6820 expedido el día 06 del mes de mayo de 2020.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será DOS (02) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio sin exceder el 05 de diciembre de 2020, lo cual a su vez deberá ocurrir una vez se publique la respectiva aceptación de la oferta previos los requisitos de legalización.

6. LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La ejecución del contrato se realizará en el Aeropuerto Perales ubicado en la ciudad de Ibagué-Tolima.

7. FORMA DE PAGO

La Aeronáutica Civil, pagara el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera:

La AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.

El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 9 de 15

calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.

El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.

Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.

NOTA: Es imprescindible y obligatorio que el contratista o adjudicatario de este proceso, en los informes de actividades ejecutadas, demuestren gráficamente (registro fotográfico u otro método similar que cumpla con lo requerido) la ejecución y/o instalación DE LA TOTALIDAD de las actividades relacionadas en cada acta parcial, correspondientes a la propuesta económica oficial.

8. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:

La AEROCIVIL ejercerá la vigilancia y control del presente contrato a través del Director Regional o de quien designe el Ordenador del Gasto previa solicitud dirigida a la Dirección Administrativa indicando las razones del cambio del mismo. El Supervisor tendrá todas las atribuciones y facultades inherentes a su actividad, quien además de las funciones que le corresponde para esta clase de contrato, tendrá todas las atribuciones y facultades inherentes a su actividad, en especial las contenidas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, en lo dispuesto en los artículos 83 (Supervisor General e Interventoría Contractual) y 84 (Facultades y Deberes de los Supervisores Generales y los Interventores) de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Resoluciones 0589 de 2007, 03128 de 2017 y 00896 de 2019 de la AEROCIVIL o aquellas que las modifican, adiciones aclaren o las deroguen. Igualmente, el supervisor deberá tener en cuenta en la expedición de las certificaciones que éstas indiquen el periodo de pago, la fecha de expedición, el valor a pagar, certificación del cumplimiento de las obligaciones al sistema de salud, número y fecha de expedición de la factura y su valor.

9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 10 de 15

A. DEL CONTRATISTA: a) Cumplir con lo previsto en la Invitación Electrónica, su complementario y Anexos del Proceso de selección. b) Cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar, Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y decreto 862 de 2013. El Incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia nacional de salud, conforme lo prevé el artículo 5 de la Ley 828 de 2003.

PARAGRAFO: En general el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones antes mencionadas dará lugar a la imposición de las sanciones correspondientes.

B. DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL: a) Exigir del CONTRATISTA el cumplimiento idóneo del objeto del contrato. b) Pagar el valor del presente contrato en la forma pactada. c) Aprobar oportunamente la garantía única que en debida forma constituya el contratista. d) Vigilar la debida y oportuna entrega del objeto contractual y el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales.

10. CAPACIDAD TÉCNICA

A. Especificaciones Técnicas

Los oferentes deben manifestar que se comprometen a cumplir con las **Especificaciones Técnicas del Anexo No. 8** de la invitación.

A. Experiencia Mínima del Proponente

Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.

Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.

Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 11 de 15

En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.

Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.

En las Certificaciones o Actas de Liquidación deberá especificarse lo siguiente:

- Objeto de Contrato
- Valor del Contrato
- Fecha de suscripción
- Firma del representante Legal (o quien haga sus veces)

Cuando el oferente presente certificaciones de experiencia en las cuales conste que participo en la ejecución de un contrato bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, estas deberán expresar su porcentaje de participación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de cuantía y periodo de ejecución en este numeral.

En el evento que la certificación sea expedida por personas de derecho privado, el proponente deberá anexar a la misma: Copia del contrato o su documento equivalente, en donde se puedan verificar su objeto, plazo, valor y cumplimiento del mismo.

En caso de Consorcio o Unión Temporal, este documento debe ser, presentado por todos sus integrantes.

De presentar más de DOS (02) certificaciones, sólo serán tenidas en cuenta las dos (02) primeras presentadas.

En caso de requerirse aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones o títulos correspondientes, la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL podrá solicitarlas al proponente por escrito, quien contará con el término establecido por el área evaluadora para suministrarlas, so pena de incurrir en causal de rechazo.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 12 de 15

Es causal de rechazo cuando para este mismo proceso se presenten varias propuestas por el mismo proponente, por si o por interpuesta persona o cuando la misma persona forme parte de dos o más consorcios o uniones temporales o integre el equipo mínimo profesional de otra propuesta.

11. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE

La verificación de los requisitos mínimos habilitantes se realizará exclusivamente respecto del oferente que presente el precio más bajo, para lo cual se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en el artículo 5, parágrafo 1 de la Ley 1150 de 2007.

Esta verificación se realizará una vez se establezca la oferta con el precio más bajo y con base en los documentos aportados por el oferente se hará la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes.

En el evento en que no se cumpla con alguno de los requisitos mínimos habilitantes, se le otorgará al oferente el término previsto en el cronograma de la invitación para que se proceda a subsanar la oferta o a presentar los documentos de aclaración que corresponda.

El informe de evaluación de las ofertas será objeto de traslado por el término indicado en el cronograma de esta invitación, para que los oferentes puedan formular las observaciones a la misma.

En caso de que el oferente que haya presentado el menor precio no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, procederá la verificación del proponente ubicado en el segundo lugar y así sucesivamente. Si al final no resulta algún oferente habilitado, se declarará desierto el proceso.

12. RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCION DEL CONTRATO

De conformidad con lo establecido en el artículo 4º, de la Ley 1150 de 2008, la estimación, tipificación y asignación de riesgos previsibles involucrados en la contratación del presente proceso debe ser tenido en cuenta, de acuerdo con la clase de servicio a contratar y a la experiencia en contratos anteriores.

La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL, identificó para el presente proceso de contratación los riesgos que se relacionan en la siguiente tabla:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 13 de 15

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO				ESTIMACIÓN DEL RIESGO				ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PLAN DE MANEJO
CLASE	RIESGO	DEFINICIÓN	CONSECUENCIA	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	Aerocivil	Contratista	

Para ver la matriz de riesgos, remítase al documento **Formato 9. Matriz de Riesgos**.

13. ANÁLISIS QUE SUSTENTAN LOS MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

El área ejecutora debe identificar aquellos riesgos a amparar, teniendo en cuenta el objeto, la naturaleza y las características de cada contrato a celebrar.

Amparos o pólizas a solicitar	Marcar con una X
Buen manejo y correcta inversión del anticipo. En una cuantía equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo, en dinero o en especie, para la ejecución del contrato; su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.	
Cumplimiento En una cuantía equivalente al treinta por ciento [30%] del valor del contrato. Su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato.	X
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	X



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-109

Versión:1

Fecha: 04/Oct/2019

Página: 14 de 15

En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato. Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.	
Calidad Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados El valor de esta garantía se determinará en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato. Porcentaje: treinta por ciento [30%] y vigencia de UN AÑO [01] más, contados a partir del acta de recibo definitivo. La vigencia de este amparo iniciará a partir de la suscripción del acta de recibo final.	X
Calidad del servicio, o de la consultoría o de la interventoría En una cuantía equivalente al _____ por ciento [XX%] del valor del contrato. Con vigencia de ____ [años, meses] contados a partir del acta de recibo definitivo. NOTA: En los contratos de INTERVENTORIA esta garantía se solicitará con una vigencia igual a la garantía de Estabilidad y calidad de la obra, objeto de la INTERVENTORIA.	
Póliza de Responsabilidad Extracontractual: En una cuantía equivalente a 200 SMLMV , con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual no debe ser inferior a [200] SMLMV .	X
Estabilidad y calidad de la obra	X

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	FORMATO			
	FORMATO 2. ESTUDIOS PREVIOS MINÍMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-109	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 15 de 15

En una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del Acta de recibo final.	
Póliza contractual de Protección de bienes	
Cuando se refiera a bienes entregados por la entidad al contratista, por un monto igual ciento por ciento del valor de los bienes entregados conforme al inventario de los mismos. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	
Cuando se trate de posibles bienes a afectar con la ejecución del contrato, se deberá verificar el valor de los bienes a afectar y si esto no fuera posible, el valor asegurado deberá ser igual por lo menos al valor del contrato. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	

Proyectó: Fabián Mauricio González Trujillo – DRC *Mauricio*
 Revisó técnicamente: Germán Andrés Palacios Guevara *Palacios*
 Revisó jurídicamente: Tatiana Paola Collante Trigos – Abogada DRC *Collante*
 Vo.Bo.: Carolina Rojas Umbarila – Coordinador Grupo Administrativo y Financiero.

CAROLINA ROJAS UMBARILA
 Coordinadora - Grupo Administrativo y Financiero
 Dirección Regional Cundinamarca

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

1. OBJETO DEL PROCESO

"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS".

2. CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El presente documento tiene como fin ofrecer información amplia y detallada sobre las características técnicas y demás condiciones requeridas por la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**, para esta contratación.

El presente proceso, comprende la implementación de una red para el abastecimiento de combustible de los grupos electrógenos de la subestación de la torre de control y de la subestación del terminal del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué-Tolima. La importancia de las actividades a realizar radica en que se hace necesario optimizar la manera en que se abastece de combustible a los grupos electrógenos de las subestaciones de este aeropuerto.

3. ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3.1 ACTIVIDADES DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO A DESARROLLAR

Los oferentes deben estar en capacidad de adelantar actividades de obra, de suministro e instalación de elementos que garanticen resultados óptimos de calidad al menos en los siguientes aspectos:

Actividades de obra (excavaciones, cortes en superficies rígidas, demoliciones, instalación de materiales áridos, concretos, pavimentaciones, suministro e instalación de redes de tubería, entre otros)
 Equipos para suministro de combustible a los puntos requeridos
 Instalación de accesorios para el sistema de distribución de combustible

NOTA: En caso de presentar ítems no previstos y/o cantidades mayores y menores, el contratista deberá presentar el respectivo análisis de precios unitarios APU's sujeto al estudio de mercado con justificaciones respectivas, para aprobación del supervisor de contrato y ordenador de gasto antes de realizar cualquier tipo de intervención.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 2 de 24

3.2 PLANEACION Y PRESUPUESTO DE TRABAJOS

El contratista una vez suscrito el acta de inicio deberá evaluar junto al supervisor del contrato las condiciones generales del área, se hace necesario presentar para aprobación del supervisor del contrato un presupuesto detallado de las actividades a efectuar y un cronograma de ejecución. El presupuesto debe incluir todos los gastos de mano de obra, transporte, suministro de equipos y herramientas, repuestos e insumos requeridos para cada uno de los trabajos de mantenimiento que sean aprobados.

Para el caso de las situaciones imprevistas que requieren mantenimiento urgente, el contratista deberá evaluar junto al supervisor del contrato la situación imprevista y presentar para aprobación del supervisor del contrato un presupuesto detallado de las actividades de mantenimiento a efectuar y un cronograma de ejecución.

3.3 INFORMES

El oferente debe comprometerse a presentar un informe detallado de evaluación inicial e informes de entrega parcial y final que incluyan el registro fotográfico del antes y después del mantenimiento, certificaciones de pruebas y manuales de uso y mantenimiento de cada uno de los elementos intervenidos.

3.4 CALIDAD

Los insumos necesarios para la instalación y puesta en marcha de la red de suministro de combustible del aeropuerto perales de la ciudad de Ibagué, la cual debe contar con equipos y/o materiales nuevos, originales de fábrica, acordes con las especificaciones establecidas por la normatividad legal vigente.

3.5 GARANTÍA

El contratista debe especificar en su propuesta los plazos de garantía y dar cumplimiento a las garantías de mantenimiento y de los elementos suministrados e instalados.

NOTA: La AEROCIVIL, durante el periodo de garantía podrá requerir que el contratista a sus expensas corrija o reemplace repuestos o preste el servicio requerido, en caso de que no se cumpla con la calidad solicitada.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 3 de 24

3.6 CONDICIONES DE TRABAJO

1. Horarios de trabajo

Los horarios de trabajo permitidos para la realización del mantenimiento programado son:

De lunes a viernes:

- De 8:00 am a 5:00 pm

Sábado y Domingo:

- De 8:00 am a 1:00 pm

Los días festivos y los domingos deben estar disponibles por cualquier requerimiento de la Entidad, de acuerdo a la situación en que se encuentra el país, estos horarios serán flexibles a criterio del supervisor en aras de proteger y controlar las áreas restringidas que regulan la operación.

NOTA: En caso de presentarse una emergencia o eventualidad que requiera adecuación inmediata, deberá coordinarse previamente con el supervisor del contrato. Los horarios de mantenimiento imprevisto se acordarán conforme a la evaluación de las actividades por efectuar.

3.7 SEGURIDAD AEROPORTUARIA

La seguridad aeroportuaria es el conjunto de medidas de control de carácter preventivo que están obligados a cumplir todos los usuarios de los aeropuertos públicos del país. La seguridad aeroportuaria está bajo la responsabilidad de la administración y debe cumplirse de conformidad con las normas contenidas en el Programa Nacional de Seguridad Aeroportuaria y en el Plan de Seguridad del aeropuerto.

Para el ingreso de su personal y vehículos, el contratista debe solicitarlo con dos (2) días de anticipación a la administración, previa aprobación del supervisor del contrato.

El contratista, su personal y sus vehículos cumplirán con los procedimientos de requisa e inspección realizados en los sitios de ingreso autorizados por la administración y el supervisor.

Se deberán tener en cuenta todas las medidas de bioseguridad establecidas por el Gobierno Nacional y la Administración Municipal.

3.7.1 Reglas y Regulaciones Aeroportuarias

El contratista será responsable por el cumplimiento de las normas establecidas en el Programa Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de la Aeronáutica Civil.

La violación a las disposiciones contenidas en dichas normas por parte del contratista o sus empleados dará lugar a las sanciones y multas contenidas en las normas aeroportuarias.

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	<p style="text-align: center;">FORMATO</p> <p style="text-align: center;">FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>			
<p>Principio de procedencia: 1101.092</p>	<p>Clave: GCON-1.0-12-113</p>	<p>Versión:1</p>	<p>Fecha: 28/OCT/2019</p>	<p>Página: 4 de 24</p>

3.7.2 Accidentes

Todos los accidentes que causen daños a personal o a propiedades, deben ser reportados de inmediato al administrador. El contratista debe suministrar, frente a la situación, el tipo de equipo y las facilidades médicas necesarias para suplir el servicio de primeros auxilios a cualquiera que haya sido afectado durante la realización del trabajo ya sea en o junto al sitio, que haya causado heridas personales, daños a propiedades o la muerte, dando detalles completos y declaraciones de testigos.

3.7.3 Seguridad

El Contratista será responsable por la seguridad de su personal, equipos y materiales.

3.7.4 Autorización de ingreso y puestos de control

Toda persona o vehículo que pretenda ingresar a las áreas restringidas del aeropuerto debe contar con el correspondiente permiso gestionado por la administración y el supervisor.

Desde el momento del ingreso y durante la permanencia en las áreas restringidas, las personas y vehículos exhibirán los permisos en un lugar visible conforme lo establece el Programa de Salud Ocupacional y Seguridad industrial del Aeropuerto.

Las personas y vehículos sólo podrán ingresar o transitar por las áreas autorizadas en el correspondiente permiso. Si ingresan a un área distinta serán sancionados de acuerdo a lo estipulado en las normas de Salud Ocupacional y Seguridad industrial

De generar algún costo, los costos de los permisos serán asumidos por el contratista.

Los permisos de ingreso de personal y vehículos serán devueltos por el contratista al finalizar la adecuación o cuando el personal sea retirado del servicio. El contratista responderá por el mal uso que su personal de a los permisos.

Los retrasos en la ejecución del contrato causado por la violación a las normas de Salud Ocupacional y Seguridad industrial son de exclusiva responsabilidad del contratista.

3.7.5 Confidencialidad

El contratista debe comprometerse a dar uso de la información técnica que le sea suministrada, única y exclusivamente para el desarrollo de las actividades de mantenimiento que le sean aprobadas.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 5 de 24

3.8 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR

ITEM 1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a las excavaciones manuales necesarias para la instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de excavación manual. El ancho de zanja debe ser de 0.40 m +/- 0.05 m y la profundidad debe ser no menor a 0.50 m ni mayor a 0.70 m (dimensiones estimadas según características del terreno), según normativa. En caso de que la excavación deba hacer más ancha o más angosta o la profundidad deba modificarse de los rangos establecidos, debe estar debidamente justificado antes de hacer la actividad ante el supervisor del proyecto, el cual decidirá si aprueba o no el aumento o disminución de las medidas de excavación. • El material natural proveniente de las excavaciones debe apilarse a un costado de la zanja excavada, toda vez que ese material (en zonas verdes y/o de tierra) deberá utilizarse para tapar la zanja. Sólo aplica para material común aprovechable (escombros y material contaminado debe retirarse del sitio de obra). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Cal para demarcación de la línea de excavación o similar (de ser necesario). • Plástico para protección de zanja y/o material proveniente de excavación (de ser necesario). • Lonas y/o estopas (de ser necesario). 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Carretilla o similar (de ser necesario). • Manguera para toma de niveles (de ser necesario). 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 6 de 24

el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.2	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA
UNIDAD DE MEDIDA: ML	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere a los cortes en superficies duras, ya sea concreto, asfalto o similar, los cuales se hacen necesarios para la conformación de la zanja y posterior instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Todos los elementos necesarios para el correcto desarrollo de la actividad a ejecutar. 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> Cortadora, discos de corte según el tipo de superficie a cortar (el contratista se responsabiliza por todo lo que requiera el equipo de corte-discos, combustible, lubricación, etc.). 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 7 de 24

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE
UNIDAD DE MEDIDA:	M2
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere a la demolición de superficies (andenes y/o pavimentos y/o similar) duras, ya sea concreto, asfalto o similar, las cuales se hacen necesarias demoler para la conformación de la zanja y posterior instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de demolición en las superficies que lo requieran. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). Las demoliciones deben coincidir con el lineamiento establecido para la zanja. • El material generado en las demoliciones debe cargarse, retirarse y disponerse en sitio autorizado, afuera de las instalaciones de la Aeronáutica civil (aeropuerto perales). • Tener precaución de afectar otras redes que pasen por los sitios a intervenir. Es necesario coordinar con el supervisor del proyecto para evitar este tipo de inconvenientes. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Todos los elementos necesarios para el correcto desarrollo de la actividad a ejecutar. 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Puntero. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 8 de 24

- Maceta (de ser necesario).
- “Macho” demoledor (de ser necesario).
- Roto-martillo percutor demoledor (de ser necesario).

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de arena lavada de río en la zanja para la protección de la tubería a instalar. Se estima que se debe instalar una capa inicial de 5 cm de lecho en arena antes de instalar la tubería. Posterior a la instalación de la red de tubería metálica, se debe instalar otros 10 cm de arena con el fin de proteger la tubería, mitigando en cierta forma los impactos que puedan actuar sobre ella, y por si se llegan a realizar futuras excavaciones en esos sitios, avisar a quien esté excavando que por ahí pasa una red de tubería.	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de instalación de la arena (lecho). Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). • Instalar la tubería. • Instalar la arena restante según la descripción anterior. 	
MATERIALES	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 9 de 24

<ul style="list-style-type: none"> Arena de río lavada o arena similar, sin material granular de mayor tamaño para evitar daños en la tubería.
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> Herramienta menor. Todo el equipo que sea necesario para su correcta ejecución.
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>
NO CONFORMIDAD <p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>

ITEM 1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro, extendida y compactación de recebo en la zanja donde se hayan realizado demoliciones de andenes, pavimento o similar, con el fin de reconformar nuevamente el pavimento y/o andén y/o similar después de la instalación de la tubería. Se debe instalar en capas con espesores no mayores a 20 cm; cada capa debe extenderse y compactarse debidamente. El material de recebo a usarse no debe contener sobretamaños que puedan afectar la red de tubería.</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. Iniciar los trabajos de instalación del recebo. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). Cada 20 cm o menos, se debe nivelar y compactar la capa de material, garantizando una compactación óptima (no menor del 90% de compactación). La última capa debe quedar por debajo de la cota 	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-113

Versión:1

Fecha: 28/OCT/2019

Página: 10 de 24

máxima del pavimento y/o anden y/o similar el mismo espesor de la capa que se instalará posteriormente (anden en concreto, placa en concreto o capa asfáltica)

- En la compactación de cada capa, se debe adicionar el agua necesaria para su correcta compactación.

MATERIALES

- Recebo (preferiblemente de características finas; tipo arenoso).
- Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales necesarios para llevar a cabo la correcta construcción de dichos elementos en concreto.

EQUIPO

- Equipo de compactación de impacto (preferiblemente) o similar.
- Herramienta menor.
- Carretilla o similar.
- Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 11 de 24

ITEM 1.6	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN	
<p>Este ítem se refiere al relleno de zanja con material proveniente de las excavaciones; aplica para tramos de red donde se hayan hecho las excavaciones en tierra o similar. Se debe instalar en capas con espesores no mayores a 20 cm; cada capa debe extenderse y compactarse debidamente. En la instalación de este material se deben retirar rocas o materiales de tamaño grande. No se debe utilizar como material de relleno escombros o materiales contaminados; en lo posible se debe seleccionar tierra de manera homogénea.</p>	
MATERIALES	
<ul style="list-style-type: none"> • Material proveniente de la excavación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales necesarios para llevar a cabo la correcta ejecución de los trabajos.</p>	
EQUIPO	
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de compactación de impacto (preferiblemente) o similar • Herramienta menor. • Carretilla o similar. • Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades. 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO	
<p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>	
NO CONFORMIDAD	
<p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 12 de 24

ITEM 1.7	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere a la fundición en concreto de andenes o similares en concreto de resistencia a la compresión de 3000 PSI; debidamente tallado, superficie y/o textura acorde con el resto de la superficie de concreto existente. Para el mezclado, se debe evitar hacerlo sobre el asfalto u otras superficies en concreto. Se debe mezclar sobre plástico o similar para evitar dejar residuos de mezcla. Los residuos generados deben recogerse y disponer con el resto de escombros, en un sitio autorizado, ajeno a las instalaciones de la Entidad. <ul style="list-style-type: none"> • Se debe mezclar según las especificaciones establecidas para la resistencia del concreto (3000 PSI). • Se debe adecuar la superficie donde se llevará a cabo el proceso de fundición e instalación de mezcla. • Se debe humedecer previamente el sitio donde se instalará la mezcla de concreto. • Se debe dilatar el concreto acorde a las dilataciones existentes. De no haber dilataciones, se debe concertar con el supervisor del contrato la distancia y modo de dilatación del concreto. • Una vez fundida la placa, se debe realizar el proceso de curado. El método de curado se establece según la necesidad; a convenir con el supervisor del contrato. • Se deben certificar los materiales empleados para tal actividad (calidad). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Cemento gris tipo Portland. • Arena blanca. • Triturado ½”. • Agua limpia. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta ejecución de esta actividad.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades. 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 13 de 24

estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA
UNIDAD DE MEDIDA: M2	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro, aplicación y/o riego de imprimación con emulsión asfáltica previa a la extendida y compactación de material bituminoso asfáltico para la superficie de rodadura de algunas vías al interior de las instalaciones del aeropuerto, por donde se instalará la red de transporte de combustible. Para esta actividad se debe tener en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe barrer y/o limpiar con aire la superficie donde se llevará a cabo la imprimación. • Se debe esperar a que la imprimación actúe para lograr una mejor adherencia de la capa asfáltica. • Se debe evitar manchar y/o ensuciar andenes, carreteras y/o cualquier superficie o elemento perteneciente a la infraestructura del aeropuerto. • Se deben acatar las directrices establecidas en las <i>Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS</i>. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Emulsión asfáltica <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para limpieza de superficie (soplador o similar). • Equipo necesario para ejecutar correctamente esta actividad. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 14 de 24

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.9	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro (incluye transporte al sitio de intervención), extendida y compactación de material bituminoso asfáltico tipo MDC-19 para la superficie de rodadura de algunas vías al interior de las instalaciones del aeropuerto, por donde se instalará la red de transporte de combustible. Para esta actividad se debe tener en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe esperar a que la emulsión asfáltica rompa adecuadamente, en el tiempo establecido por la normatividad legal vigente. • Debe contar con la temperatura adecuada antes de instalar. • Debe contar con la temperatura adecuada durante el proceso de instalación y compactación. • Se debe compactar con equipo requerido para este tipo de actividades (Compactador de doble rodillo), según establece la normatividad legal vigente (INVIAS). • La compactación se debe realizar con agua. • Se debe garantizar lisura; debe permanecer la superficie de la capa de rodadura intervenida. • Se deben acatar las directrices establecidas en las <i>Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS</i>. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Mezcla asfáltica MDC-19 <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 15 de 24

EQUIPO

- Equipo compactador.
- Herramientas para extendida y nivelación.
- Equipo necesario para ejecutar correctamente esta actividad.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA: ML	
<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de tubería que transportará el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios como codos, uniones, acoples y todo lo necesario para su correcta instalación. Es necesario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalar la tubería con lecho en arena (ver numeral 1.4) • Garantizar que la red no tendrá fugas (se debe realizar prueba de presión una vez instalada la totalidad de la red). • Garantizar la correcta instalación de los accesorios necesarios. • Que la tubería esté alineada. • Contar con certificado de calidad de la tubería. 	
<p>MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubería de 1/2" en acero al carbón SCH 40 sin costuras. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 16 de 24

<ul style="list-style-type: none"> • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>
NO CONFORMIDAD <p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>

ITEM 1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA: ML	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de tubería que transportará el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios como codos, uniones, acoples y todo lo necesario para su correcta instalación. Es necesario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalar la tubería con lecho en arena (ver numeral 1.4) • Garantizar que la red no tendrá fugas (se debe realizar prueba de presión una vez instalada la totalidad de la red). 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 17 de 24

- Garantizar la correcta instalación de los accesorios necesarios.
- Que la tubería esté alineada.
- Contar con certificado de calidad de la tubería.

MATERIALES

- Tubería de 3/4" en acero al carbón SCH 40 sin costuras.
- Accesorios necesarios para su instalación.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

EQUIPO

- Herramienta menor.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 18 de 24

ITEM 2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de una electrobomba neumática para impulsar y/o transportar el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios para la correcta puesta en marcha (conexiones eléctricas, ubicación y ajuste, entre otros) y caseta para proteger el equipo de la intemperie (el sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad): <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 caballos de potencia. • Tipo neumática. • Motor anti explosión • Accesorios necesarios para conexión eléctrica. • Debe contar con garantía y certificado de calidad. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Accesorios necesarios para su instalación. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 19 de 24

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de válvulas de apertura y cierre de la red de combustible que se instalará para transportar combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. El material de estas válvulas es metálico-galvanizado. El sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad y el contratista, asegurándose de instalarlas en el lugar más conveniente para el correcto funcionamiento de la red y el control del fluido a transportar.</p> <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Válvula tipo bola galvanizada de 1/2". • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 20 de 24

estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de válvulas de apertura y cierre de la red de combustible que se instalará para transportar combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. El material de estas válvulas es metálico-galvanizado. El sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad y el contratista, asegurándose de instalarlas en el lugar más conveniente para el correcto funcionamiento de la red y el control del fluido a transportar. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Válvula tipo bola galvanizada de 1/2". • Accesorios necesarios para su instalación. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 21 de 24

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 22 de 24

3.9 PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

El contratista debe entregar el programa detallado de ejecución, en los cinco (5) días calendario posterior a la adjudicación del presente proceso. En caso de existir algún requerimiento por escrito por parte del supervisor, el Contratista debe atenderlo en un término no mayor a dos (02) días hábiles, so pena de incurrir en causal de incumplimiento del contrato. Se deberá entregar a la Entidad para seguimiento.

En el cronograma deberá estimar una programación de los permisos y trámites ambientales requeridos por el contratista para la ejecución propia de las actividades de mantenimiento.

En el caso de que el proyecto requiera transportar materiales y equipos a la zona de ejecución, estos deberán estar contemplados dentro de dicha programación para que la Unidad pueda hacer un control de la llegada de estos al sitio.

Teniendo en cuenta que el CONTRATISTA tendrá responsabilidad sobre el cuidado y conservación de los materiales y equipos. Adicionalmente se deberá complementar la programación con el estimado de las actividades de las obras a ejecutar.

4. GARANTÍAS TÉCNICAS

Amparos o pólizas a solicitar	Marcar con una X
Buen manejo y correcta inversión del anticipo. En una cuantía equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo, en dinero o en especie, para la ejecución del contrato; su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.	
Cumplimiento En una cuantía equivalente al treinta por ciento [30%] del valor del contrato. Su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato.	X

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 23 de 24

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato. Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.	X
Calidad Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados El valor de esta garantía se determinará en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato. Porcentaje: treinta por ciento [30%] y vigencia de UN AÑO [01] más, contados a partir del acta de recibo definitivo. La vigencia de este amparo iniciará a partir de la suscripción del acta de recibo final.	X
Calidad del servicio, o de la consultoría o de la interventoría En una cuantía equivalente al _____ por ciento [XX%] del valor del contrato. Con vigencia de ____ [años, meses] contados a partir del acta de recibo definitivo. NOTA: En los contratos de INTERVENTORIA esta garantía se solicitará con una vigencia igual a la garantía de Estabilidad y calidad de la obra, objeto de la INTERVENTORIA.	
Póliza de Responsabilidad Extracontractual: En una cuantía equivalente a 200 SMLMV , con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual no debe ser inferior a [200] SMLMV .	X

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 24 de 24

Estabilidad y calidad de la obra En una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del Acta de recibo final.	X
Póliza contractual de Protección de bienes	
Cuando se refiera a bienes entregados por la entidad al contratista, por un monto igual ciento por ciento del valor de los bienes entregados conforme al inventario de los mismos. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	
Cuando se trate de posibles bienes a afectar con la ejecución del contrato, se deberá verificar el valor de los bienes a afectar y si esto no fuera posible, el valor asegurado deberá ser igual por lo menos al valor del contrato. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	

Nota: Si requieren otras pólizas las deben incluir con las condiciones que correspondan; es decir: porcentaje, vigencia, término a partir del cual inicia la vigencia.

 AERONÁUTICA CIVIL <small>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small>		FORMATO			
FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA					
Principio de Procedencia: 1101.092		Clave: GCON-1.0-12-112	Versión: 01	Fecha: 28/10/2019	Página: 1 de 1
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1. OBRA					
1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$ 32.279,40	\$ 1.000.661,48
1.2	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$ 12.668,69	\$ 506.747,64
1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	8,00	\$ 27.947,11	\$ 223.576,90
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	\$ 81.442,87	\$ 561.955,78
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	\$ 96.067,50	\$ 461.124,00
1.6	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$ 21.365,00	\$ 487.122,00
1.7	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	\$ 62.075,44	\$ 496.603,50
1.8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$ 3.994,04	\$ 14.378,56
1.9	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$ 266.067,44	\$ 76.627,42
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$ 56.472,00	\$ 5.157.242,35
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$ 65.860,00	\$ 658.600,00
SUBTOTAL				\$	9.644.639,63
ADMINISTRACIÓN				13%	\$ 1.253.803,15
IMPREVISTOS				5%	\$ 482.231,98
UTILIDAD				7%	\$ 675.124,77
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	\$ 128.273,71
TOTAL OBRA				\$	12.184.073,25
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$ 1.800.000,00	\$ 1.800.000,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$ 132.856,00	\$ 398.568,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$ 167.757,00	\$ 167.757,00
SUBTOTAL				\$	2.366.325,00
IVA				19%	\$ 449.601,75
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN				\$	2.815.926,75
TOTAL PROYECTO				\$	15.000.000,00

NOTA 1. Se adjudica por el presupuesto oficial
 NOTA 2. Si se requiere especificar listado de insumos o repuestos, anexarlo a este formato.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL _____
 Nombre _____
 NIT _____
 Dirección _____
 Telefonos, Fax _____
 Dirección correo electronico _____
 Numero Celular _____
 ciudad _____

9	8	7	6	Clase
General	General	General	Especifico	
Externo		Tramite	Interno	
Ejecución	ESTRUCTURACIÓN Y EJECUCIÓN	Ejecución	Planación	
Riesgos Sociales o Políticas	RIESGO DE CORRUPCIÓN	RIESGOS DE SALUD	RIESGOS DE LA NATURALEZA	
Riesgo de Orden Público	Corrupción al riesgo que se este la probabilidad de que dentro del proceso precontractual y contractual se realicen actos de corrupción, sobornos y favores por acciones u omisiones.	Relacionado a una catástrofe ambiental ocasionado por contaminación, contaminación, enfermedades, entre otros.	Efectos de la naturaleza, las cuales ocasionen realizaciones que no permitan el correcto funcionamiento y ejecución de las actividades previstas en el proceso.	
Que los trabajos a ejecutar en las obras de saneamiento, agua potable, electricidad, gas, etc., se realicen dentro de las condiciones de seguridad y salud, evitando así cualquier tipo de accidente o lesión.	No dar cumplimiento a la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo. Pérdida de imagen y credibilidad institucional en las etapas del proceso contractual. Incumplimiento de los compromisos de responsabilidad penal.	Que debido a la imposición de nuevas normativas, decretos y/o legislación de orden Nacional o Local, se produzcan cambios en la programación del proyecto (suspensiones y demoras) que afecten el desarrollo del cronograma de actividades.	1. Riesgo de los trabajadores o de las instalaciones. 2. Riesgo de pérdida de materiales, insumos y equipos de trabajo. 3. Alteración del alto de ejecución de las actividades. 4. Suspensión de actividades, las cuales alargan el tiempo de ejecución del contrato.	
2	3	2	2	
2	3	4	3	
4	6	6	5	
BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	
COMPARTIDA	COMPARTIDO	COMPARTIDO	ENTIDAD	
Migración mediante la evaluación previa del entorno social y político de las obras de saneamiento, agua potable, electricidad, gas, etc., a las posibles incidencias. Conocimiento previo de las condiciones de seguridad y salud en el entorno.	Que cumpliendo a la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, se produzca un accidente o lesión que produzca la pérdida de imagen y credibilidad institucional en las etapas del proceso contractual. Incumplimiento de los compromisos de responsabilidad penal.	Se deben establecer medidas de prevención y protocolos de acción que permitan al personal involucrado en la ejecución de las actividades, cumplir con la normativa vigente. Se deberá evaluar la posibilidad de ejecutar las actividades y en caso de no ser posible, se deberán establecer las medidas necesarias para que puedan ejecutarse las actividades bajo dichas condiciones, considerando el entorno social y político vigente.	1. Migración del evento por mudanza de las instalaciones. 2. Implementación de medidas necesarias para la prevención de accidentes de trabajo.	¿A quién se le asigna?
2	1	2	2	
2	1	3	3	
4	2	5	5	
BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	
SI	SI	SI	SI	
COMPARTIDO	COMPARTIDO	COMPARTIDO	COMPARTIDO	
may-20	DESDE QUE SE RECONOCE EL RIESGO	DESDE QUE SE RECONOCE EL RIESGO	may-20	
Fecha establecida por el coordinador del grupo de trabajo de migración de las actividades contractuales y el Comité de Migración.	HASTA FINALIZADA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SUSCRITA ACTA DE REGISTRO A SATISFACCIÓN	HASTA FINALIZADA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SUSCRITA ACTA DE REGISTRO A SATISFACCIÓN	Finalización establecida por el grupo encargado de migración de esta tipo de eventos.	
Vigilancia del alto por parte del coordinador del grupo de migración de las actividades contractuales y el Comité de Migración.	Seguimiento y control por parte de la supervisión y la entidad contratista y las organizaciones de la sociedad civil.	Seguimiento y control por parte de la supervisión y la entidad contratista y las organizaciones de la sociedad civil.	Vigilancia del alto por parte del grupo de migración de esta tipo de eventos.	
PERMANENTE	PERMANENTE	PERMANENTE	PERMANENTE	

NOTA: Cada área ejecutora debe analizar los riesgos pertinentes dependiendo del objeto y cuantía a contratar y adicional o modificar la matriz presente.

NOTA 2: En los procesos que se adquieren bienes del exterior se debe plasmar un riesgo por cambio de la TRM el cual es asumido por el contratista bien sea mediante SWAMP (Cuando el proveedor negocia con un tercero que asume el riesgo y por lo cual paga una comisión) o HARDSHIP (cláusula de contratos internacionales que permite revisar las condiciones contractuales cuando hay cambio significativo en la moneda se conoce como cláusula de onerosidad), o cualquier otro mecanismo que consideren pertinentes.

CAROLINA ROJAS UMBARILA
COORDINADOR GRUPO FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO DIRECCION REGIONAL CUNDINAMARCA

MARTHA LUCIA BOHORQUEZ
DIRECTORA REGIONAL CUNDINAMARCA (E)

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Nombre _____

NIT _____

Dirección _____

Teléfono, Fax _____

Dirección correo electrónico _____

Número Celular _____

Ciudad _____

Código: GCEN-1.0-12-20
Versión: 01
Fecha: 28/01/2016

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 24/OCT/2019	Página: 1 de 4

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL

Dirección: xxxxx

Ciudad: xxxxx

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: [Incluir el objeto del proceso]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente - persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta en nombre del Proponente y para suscribir el Contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la Oferta le sea adjudicada al Proponente suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los Documentos y formatos del Proceso.
3. El Proponente conoce los Documentos y formatos del Proceso, incluyendo adendas, y acepta los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos y formatos presentados a la Entidad no altera la información en ellos contenidos, como los ítems, la descripción, las unidades o cantidades establecidas estos.
4. El Proponente conoce las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. El Proponente tiene conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto.
6. El Proponente conoce y asume los riesgos previsibles asignados en el formato que hace parte del pliego de condiciones.
7. La información contenida en todos los documentos y formatos de la oferta es veraz y el Proponente asume total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
8. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos hallamos incurso en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley.
9. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incurso en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en el presente pliego de condiciones.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 24/OCT/2019	Página: 2 de 4

10. En caso de llegar a conocer que el Proponente o cualquiera de sus integrantes, nos encontramos incursos en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas legales pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa procesal que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
11. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúan las sociedades anónimas abiertas), se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
12. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, de quien represento estamos incursos en la situación descrita del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
13. El Proponente conoce el Anexo denominado "pacto de transparencia" relacionado en el pliego de condiciones y nos comprometemos a darle estricto cumplimiento.
14. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, ni hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
15. Al momento de la presentación de la oferta, ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
16. Si se nos adjudica el Contrato nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
17. La oferta está constituida por todos los Documentos y Formatos, requeridos en el Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
18. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del contrato y en consecuencia no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
19. Declaro que: [Marque con una X si desea o no renunciar al anticipo]

Renuncio al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato

SI

NO

20. Autorizó la notificación electrónica para todas las actuaciones surgidas con ocasión del Proceso de Contratación al correo electrónico que se encuentre registrado en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio correspondiente.
21. Declaro que: [Marque con una X la característica aplica al Proponente]

El Proponente es:

Persona Natural

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 24/OCT/2019	Página: 3 de 4

Grupo empresarial:	Persona Jurídica Nacional ____ Persona Jurídica Extranjera sin sucursal en Colombia ____ Sucursal de Sociedad Extranjera ____ Unión Temporal ____ Consorcio ____ Otro ____											
	El Proponente o alguno de los miembros del Proponente plural pertenece a un grupo empresarial: sí ____ no ____ Nombre del Grupo Empresarial: _____ En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de: Matriz ____ Subsidiaria ____ Filial ____ Subordinada ____ Otro (indicar cuál) _____											
Composición accionaria:	El Proponente cotiza en bolsa: sí ____ no ____ Composición Accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que lo integran (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas):											
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Porcentaje Participación</th> <th>NIT, Cédula o Documento de Identificación</th> <th>Nombre o Razón social del Accionista</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista								
Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista										

22. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que la Entidad debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.

23. Recibiré notificaciones en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	Celular	[Teléfono de la compañía]
Correo electrónico	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II

Atentamente,



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Principio de procedencia:
xxxx.092

Clave: GCON-1.0-12-116

Versión:1

Fecha: 24/OCT/2019

Página: 4 de 4

Nombre del Proponente _____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Matrícula Profesional No. _____ [cuando aplique anexar copia]

No. del NIT [Del proponente] _____ [anexar copia (s)]

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Telefax _____

Ciudad _____

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

NOTA (Cuando aplique): Para diligenciar cuando el Proponente o su Representante Legal no sea un Ingeniero.

“De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero matriculado, yo _____ [nombres y apellidos] Ingeniero con Matrícula Profesional No. _____ y C. C. No. _____ de _____, avalar la presente propuesta”.

(Nombre y firma de quien avalar la propuesta)

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 33

I. OBJETO DEL ESTUDIO

“DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”

II. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Mediante el presente estudio la Entidad busca identificar los servicios previstos en el Clasificador de Bienes y Servicios, que permitan satisfacer de la forma más eficiente la necesidad previamente identificada por la Entidad, maximizando los beneficios y optimizando los costos. A partir del mismo, se busca establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar los principales Riesgos de la futura contratación y determinar los requisitos habilitantes.

De acuerdo con el Capítulo VI análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las entidades estatales, artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la UAEAC, se permite realizar el estudio del sector de conformidad con el Manual de Colombia Compra Eficiente, el cual hace parte de la planeación del proceso de contratación y materialización de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.

Objetivos Específicos

- Contar con la infraestructura aeroportuaria adecuada, operando en óptimas condiciones para cumplir a cabalidad con lo establecido en la reglamentación técnica legal vigente de la AEROCIVIL.
- Asegurar el mantenimiento de la infraestructura con el fin de garantizar la correcta operación de los aeropuertos adscritos a la Regional Cundinamarca y sus respectivas sedes.
- Corregir situaciones indeseadas que se estén presentando en los aeropuertos adscritos a la Regional Cundinamarca, por consecuencia del mal estado de la infraestructura.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 16 de 33

ILUSTRACIÓN 10: INFORMACIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA IED EN COLOMBIA POR SECTORES



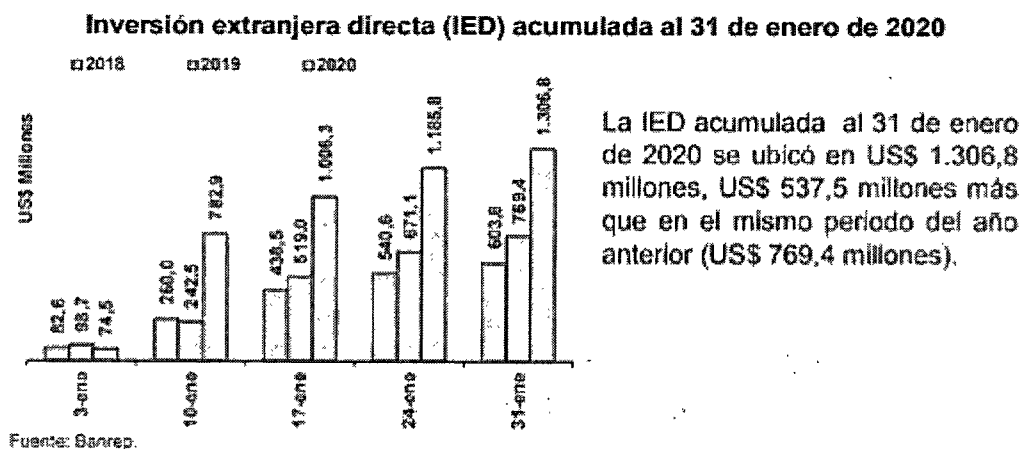
Oficina de Estudios Económicos

**Información de inversión extranjera
(Balanza cambiaria - Banco de la República)
31 de enero de 2020**

Período	Transferencias donaciones y remesas	IED total	IED en petróleo y hidrocarburos	IED en otros sectores	Inversión de Portafolio	Inversión de Colombia en el exterior
2018	542,8	603,8	478,4	125,4	672,2	-17,4
2019	654,5	769,4	637,5	131,9	-249,0	-9,4
2020	660,3	1.306,8	592,2	714,6	414,7	-9,4
var% 19/18	20,6	27,4	33,3	5,1	-137,1	
var% 20/19	0,9	69,9	-7,1	441,8	-266,5	
PART% 2019	*	*	82,9	17,1	*	*
PART% 2020	*	*	45,3	54,7	*	*

FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

ILUSTRACIÓN 11: IED ACUMULADA AL 31 DE ENERO DE 2020.



FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 3 de 33

PLANIFICACION

Los mantenimientos y el suministro e instalación requeridos en el aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué, y en general el de toda la infraestructura adscrita a la AEROCIVIL que requiera mejorar y/o rehabilitar sus condiciones, siempre se contemplarán y planificarán en el Plan Anual de adquisiciones de la entidad. Para este caso específico, resulta pertinente planificar este tipo de actividades en la infraestructura aeroportuaria de este aeropuerto adscrito a la Regional Cundinamarca, entendiéndose que la operación de este aeropuerto, en el peor de los escenarios, podría estar comprometida. Por otra parte, es un deber de la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil **UAEAC**, en sus funciones, está la de garantizar la correcta operación aérea. Dicho esto, y según lo reglamentado y plasmado en la normatividad vigente en materia aeroportuaria, es indispensable que los aeropuertos y en general toda la infraestructura que la relacione, estén siempre en perfecto estado. Para este proceso, por parte de la Regional Cundinamarca de la AEROCIVIL, se planificó teniendo en cuenta las necesidades prioritarias y/o las actividades que se requieren realizar. A continuación, se describe el tiempo de ejecución de este proyecto:

AEROPUERTO	PLAZO DE EJECUCIÓN
Aeropuerto Perales – Ibagué	DOS (02) MESES

IMPLEMENTACIÓN

Como implementación, se justifica el proyecto debido a la importancia de que el suministro de combustible a los grupos electrógenos se lleve a cabo de una forma óptima, por medio de equipos y redes para tal fin. Se deberá realizar un diagnóstico preliminar con el fin de establecer la manera más óptima y correcta de implementar el sistema para la conducción y distribución de combustible hasta los grupos electrógenos de las subestaciones del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Como resultado de este análisis el oferente seleccionado presentara un informe donde plasmara un programa para la ejecución de la obra. Dicho informe deberá ser

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 4 de 33

presentado al supervisor del contrato máximo 15 días hábiles después de haber firmado el acta de inicio.

CIERRE

Como cierre de un proceso de planificación, se dispone a estructurar el proyecto de manera integral, con el fin de salir al mercado y conocer los distintos interesados aptos para la realización de las actividades requeridas por la Entidad.

En la etapa contractual del presente proceso, se requiere cumplir con los siguientes requisitos:

- Cuando el contratista, siguiendo los lineamientos y especificaciones del contrato, concluya los trabajos a satisfacción y halla recogido todos los residuos y escombros propios de la obra y dispuestos en un sitio autorizado, así como también los equipos y herramientas.
- El contratista debe entregar paz y salvo de sus pagos de seguridad social de sus trabajadores. Así como también con la paz y salvo del pago de salarios a sus trabajadores.
- El contratista debe entregar un informe detallado con registro fotográfico del desarrollo del proyecto desde el inicio hasta el final.

Equipo mínimo de trabajo

Para desarrollar el proyecto se establece mínimo contar con un equipo de trabajo especializado que desempeñe los siguientes ROLES:

Cantidad	Denominación
1	Ingeniero residente o profesional idóneo quien haga sus veces
1	Cuadrilla compuesta por un (1) maestro en obras civiles y dos (2) ayudantes de construcción
-	Equipo y/o personal necesario para la ejecución de las actividades contempladas en el proceso

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 5 de 33

IV. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

Dando cumplimiento a lo relacionado en la **Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02**, y los lineamientos establecidos en el artículo 15 del Decreto 1510 de 2013 donde insta el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo, se elabora el presente documento con el fin de cumplir cabalmente con dichos lineamientos.

Una vez se establece puntualmente la necesidad de la **Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil-UAEAC**, y en especial de la **Dirección Regional Cundinamarca-DRC**, que motiva a la elaboración del proceso de contratación, y en aras de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfagan de tal forma que exista balance entre los beneficios esperados y los costos, se desea contextualizar dicho proceso de contratación, reconocer algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

El presente documento incluye la estructuración del análisis económico del sector, vislumbrando los aspectos generales y los estudios de la oferta y la demanda de este. También, se incorporan los aspectos técnicos, los aspectos legales o regulatorios, productos del sector, participantes o agentes del sector, estudio y análisis del mercado y sus alcances, bajo la premisa de la Aeronáutica Civil, como responsable, de velar y garantizar transparencia y legalidad en su actuar.

De igual manera, se busca cumplir por medio de este proceso de contratación con la normatividad de la Asociación de Aviación Civil Internacional-OACI establecida en el anexo 14, Los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia, Circulares y otros. Es responsabilidad de la Aeronáutica Civil garantizar el desarrollo y mantenimiento de la infraestructura aeroportuaria, para lograr el avance de la actividad comercial, seguridad operacional y mayor cubrimiento del estado en zonas apartadas del país, basada en la normatividad vigente en materia aeroportuaria.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 6 de 33

A. ASPECTOS GENERALES

1. Económico

La industria de la construcción está compuesta por un gran número de actividades, en las que se encuentra las materias primas y su comercialización para construcción de inmuebles residenciales, comerciales o de grandes obras de infraestructura. Es por esta razón que la industria de la construcción es una de las más influyentes en la economía de los países, ya que involucra más de un sector.

Este sector se divide en dos subsectores: Edificaciones y obras civiles. Según CAMACOL, el subsector de edificaciones agrupa edificaciones residenciales tanto a nivel urbano como rural, edificios no residenciales, reparación de edificios, mantenimientos, y alquiler de equipos de construcción, mientras que el subsector de obras civiles agrupa los trabajos asociados con la ingeniería civil, como la construcción de carreteras, vías férreas, puertos y tuberías.

En el gremio de la construcción, aunque el producto final sea distinto en cada ocasión, la construcción siempre será ese campo abierto y dinámico ya que sus materiales, sus técnicas, sus trabajadores, sus especialistas, normas y demás medios seguirán de manera indefinida convirtiéndose en oportunidades de vida por siempre.

Al pasar de los años el campo de la construcción crece y presente más oportunidades de productividad y mejora.

Tal como se evidencia en las estadísticas del DANE, se refleja el aumento y crecimiento:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 7 de 33

ILUSTRACIÓN 1: ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN-DANE.

Actividad económica	Tasa de crecimiento		
	Serie original		Serie corregida de efecto estacional y calendario
	Año base	Año	Período
	2018 ^{IV}	2018 ^{IV} - IV	2018 ^{IV} - IV
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	1.0	4.4	-4.5
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	0.7	0.5	0.4
Actividad de construcción para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	-0.9	1.0	-1.5
Construcción	0.3	4.2	0.9

FUENTE: DANE-CUENTAS NACIONALES.

De acuerdo con lo precisado en **INFORMACIÓN: PERFILES ECONÓMICOS DEPARTAMENTALES**, documento expedido por la **Oficina de Estudios Económicos** del Ministerio de Comercio en marzo del 2020, se obtiene la siguiente información del Departamento del Tolima, relacionado anteriormente:

Índice De Costos de la Construcción Pesada – ICCP

Las obras y por ende las consultorías realizadas por la Aeronáutica Civil son consideradas como construcción pesada; por lo cual es pertinente analizar las dinámicas de estas variables, en especial las denominadas Equipo y mano de Obra. Según la metodología aplicada por el DANE en coordinación técnica con el Ministerio de transporte; se calcula el Índice de Costos de la Construcción Pesada ICCP, Teniendo en cuenta la siguiente tabla:

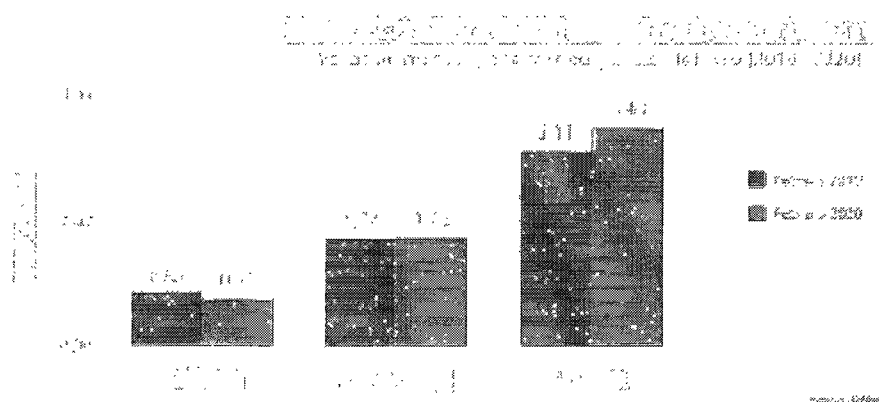
 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 8 de 33

TABLA 1: GRUPO-COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN PESADA.

Peso Porcentual de los Grupos de Costos en la Construcción Pesada	
Material	57.89%
Transporte	00.40%
Equipo	14.56%
Costos directos	16.36%
Mano de Obra	10.80%
TOTAL	100.00%

FUENTE: DANE.

ILUSTRACIÓN 2:



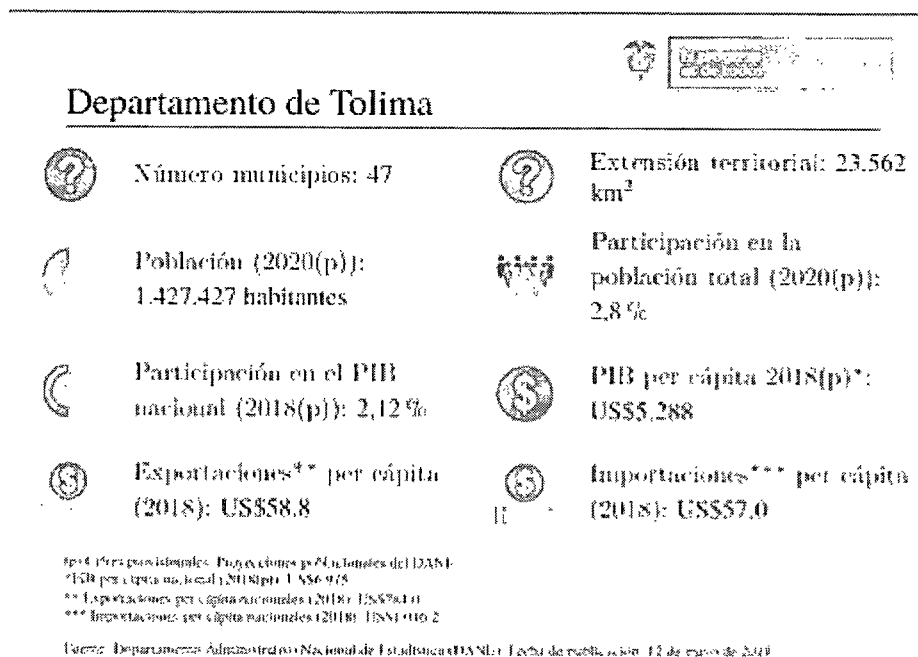
FUENTE: DANE-ICCP.

En febrero de 2020 frente a enero de 2020, la variación mensual del Índice de Costos de la Construcción Pesada - ICCP fue 0,77%. Esta tasa porcentual es inferior en 0,11 puntos porcentuales frente al mismo mes del año anterior (0,88%) y superior en 0,10 puntos porcentuales con relación al Índice de Precios al Consumidor (IPC) de febrero de 2020 (0,67%).

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 9 de 33

Por otra parte, resulta importante conocer algunos aspectos propios del Departamento de Tolima para tener un amplio conjunto de datos referentes al aspecto económico de esta región:

ILUSTRACIÓN 3: ASPECTOS GENERALES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA.



FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

En materia de competitividad, y con base en la estadística impartida por el **Consejo Privado de Competitividad CPC** y la **Universidad del Rosario**, la cual es plasmada en el **Índice Departamental de Competitividad IDC 2019-2020**, es posible esbozar una idea de cómo están estos departamentos en este aspecto.

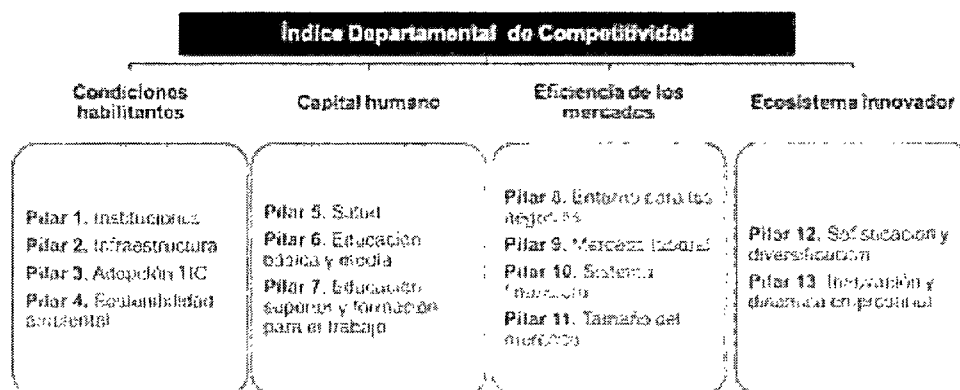
El Índice Departamental de Competitividad IDC 2019-2020, según CPC (2019)

“adaptó su cálculo a la nueva metodología del Foro Económico Mundial (WEF por sus siglas en inglés), organización que en 2018 publicó el Índice Global de Competitividad (IGC) versión 4.0, el cual se enfoca en los determinantes de la productividad y pasa a evaluar la competitividad como un asunto integral, abandonando el viejo paradigma de que existe un camino lineal hacia el desarrollo”.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 10 de 33

ILUSTRACIÓN 4: ESTRUCTURA DEL IDC DEL 2019.

Estructura del IDC 2019



FUENTE: CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD, REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2019.

El CPC (2019) concluye que:

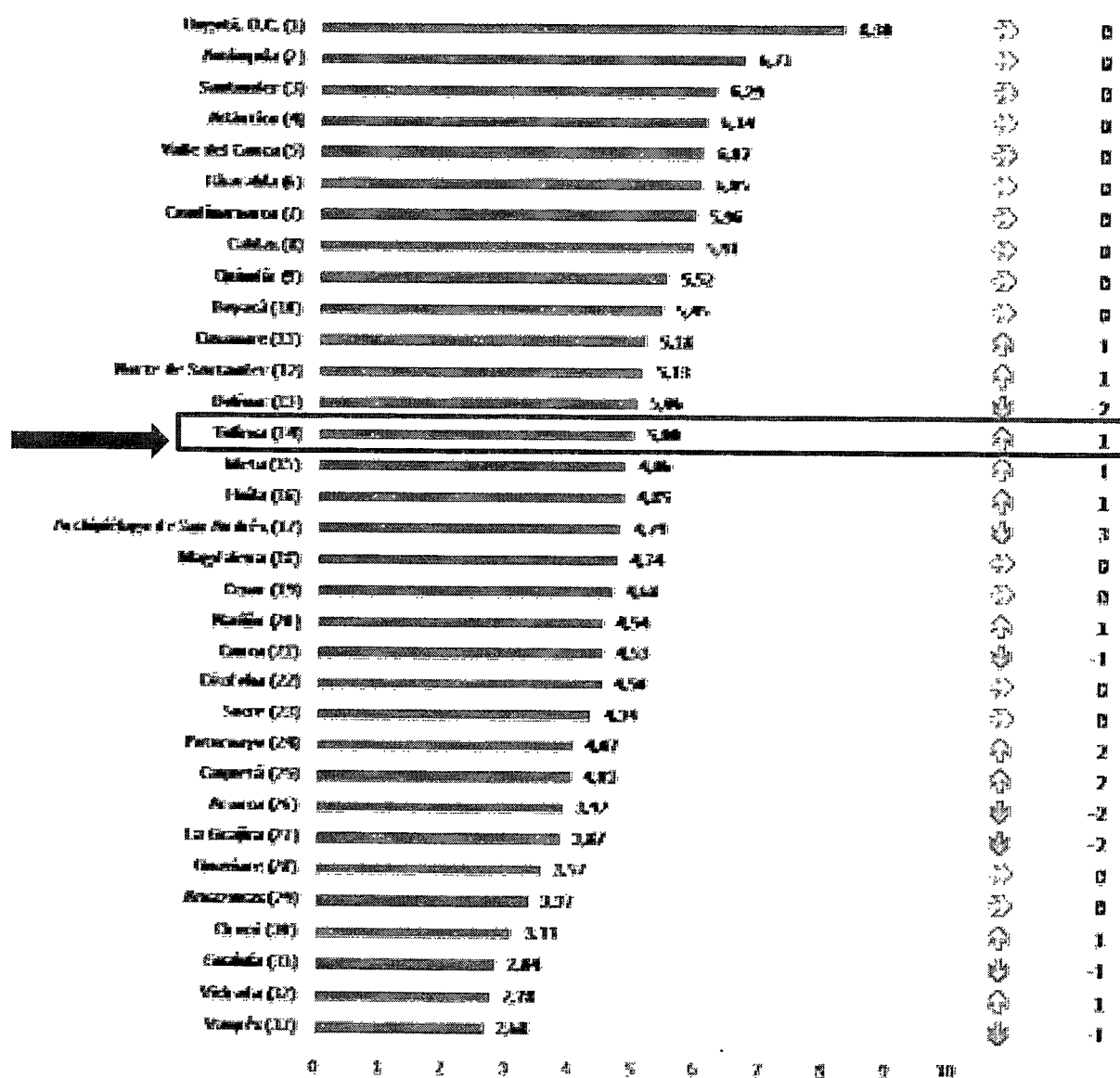
“Los resultados para 2019 muestran a Bogotá D.C en el primer lugar del ranking con una calificación de 8,30 sobre 10. El segundo lugar lo ocupa Antioquia, que alcanza una puntuación de 6,71. Las siguientes tres posiciones les corresponden a los departamentos de Santander, Atlántico y Valle del Cauca, que reportan puntajes de 6,29, 6,14 y 6,07, respectivamente. Por su parte, Guainía, Vichada y Vaupés se ubican en los últimos lugares de la clasificación, con puntajes de 2,84, 2,78 y 2,68, respectivamente”.

“Es importante mencionar que entre el año base de comparación 2018 y el IDC 2019, el ranking no presenta variaciones para los diez primeros departamentos. Los departamentos que incrementaron posiciones frente a 2018 son: Caquetá (+2), Putumayo (+2), Casanare (+1), Chocó (+1), Huila (+1), Meta (+1), Nariño (+1), Norte de Santander (+1), Tolima (+1) y Vichada (+1). Por su parte, el Archipiélago de San Andrés retrocede tres puestos respecto a 2018. Así mismo, los departamentos de Cauca, Guainía y Vaupés pierden un puesto frente a 2018, mientras que Bolívar, La Guajira y Arauca pierden dos posiciones”.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 11 de 33

Lo anterior puede constatarse en la siguiente ilustración:

ILUSTRACIÓN 5: PUNTAJE GENERAL Y POSICIÓN EN EL IDC 2019.

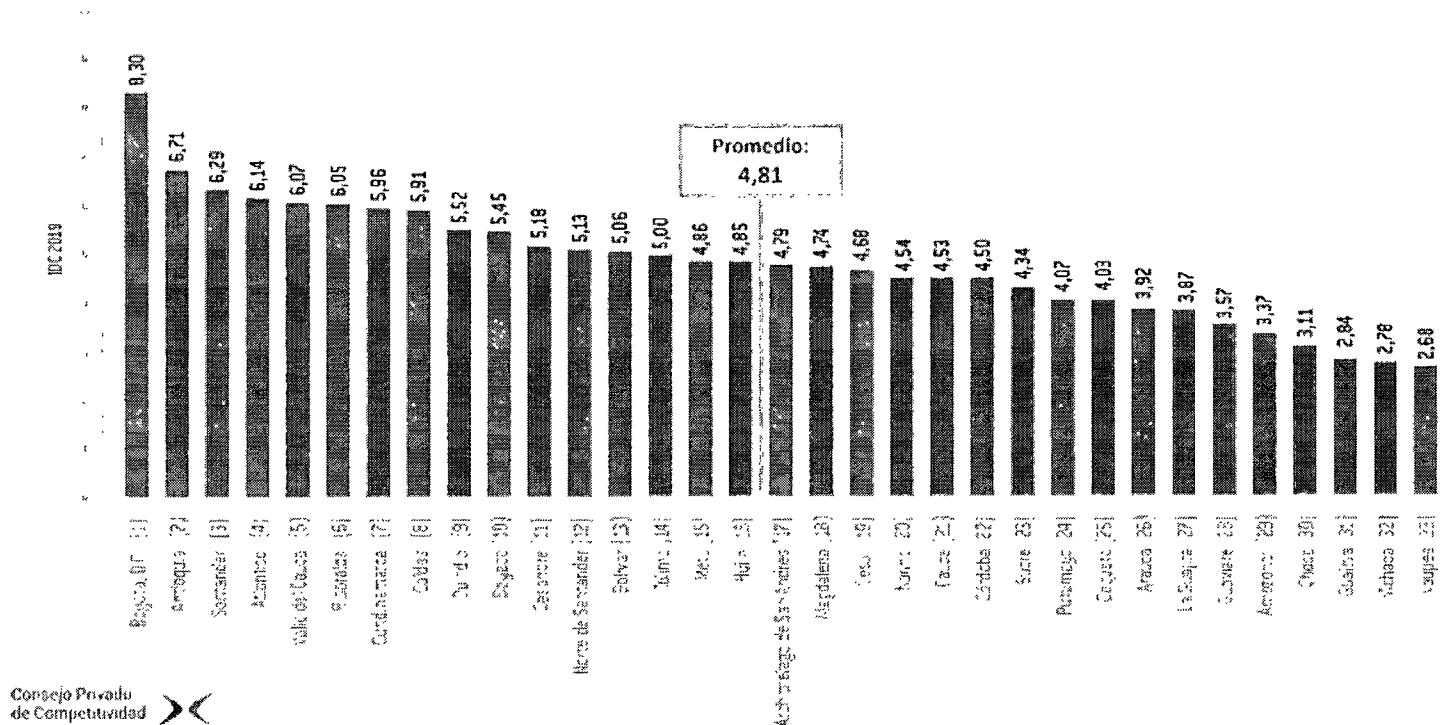


FUENTE: CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD, REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2019.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 12 de 33

Analizando la puntuación en el Índice Departamental de Competitividad IDC del año 2019, según el Consejo Privado de Competitividad **CPC**, se encuentra **Bogotá D.C.** con la mayor puntuación (8,30) manteniéndose estable, luego se encuentran el departamento de Tolima, en el puesto número 14 con una puntuación de cinco (5,00), registrando este un incremento con respecto al IDC del año 2018.

ILUSTRACIÓN 6: GRÁFICA ESTADÍSTICA DE PUNTUACIÓN DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD – IDC 2019.



FUENTE: CONSEJO PRIVADO DE COMPETITIVIDAD, REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2019.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 13 de 33

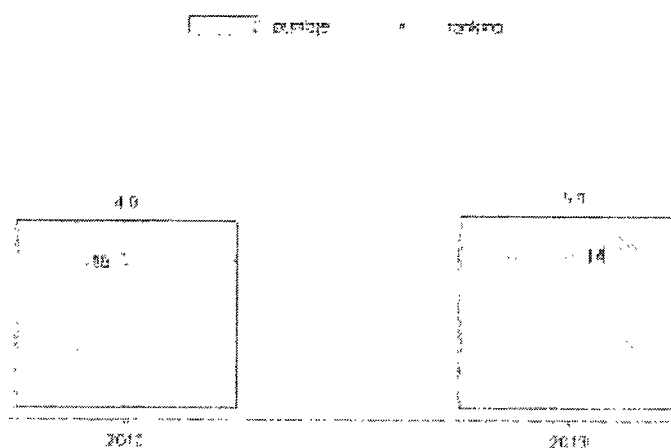
Retomando lo precisado en el documento **INFORMACIÓN: PERFILES ECONÓMICOS DEPARTAMENTALES** mencionado anteriormente, es posible obtener los siguientes gráficos ilustrativos, referente a ciertos criterios de evaluación analizados y tenidos en cuenta en dicho documento:

A continuación, se relacionan los diferentes indicadores para el Departamento de Tolima:

ILUSTRACIÓN 7: ÍNDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD.

Departamento de Tolima

Índice Departamental de Competitividad



Fuente: Consejo Privado de Competitividad.
 Datos: Posición regional en el Índice Departamental de Competitividad

FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.



FORMATO

FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

Página: 14 de 33

1992

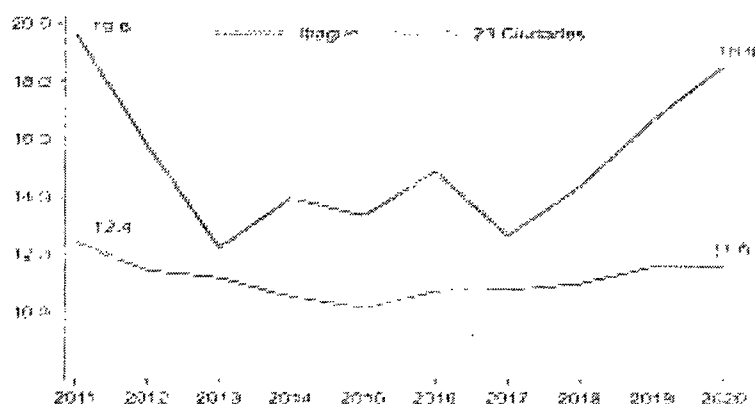
FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 15 de 33

ILUSTRACIÓN 9: MERCADO LABORAL-COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE DESEMPLEO TRIMESTRE MÓVIL (NOVIEMBRE 2019-ENERO 2020) DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ RESPECTO AL DE OTRAS VEINTITRÉS (23) CIUDADES.

Departamento de Tolima - Ibagué

Comportamiento de la tasa de desempleo Trimestre móvil (nov-ene)



Durante el trimestre móvil noviembre-enero de 2020, la tasa de desempleo de Ibagué se ubicó por encima de la registrada en las 23 principales ciudades.

Fuente: Oficina Encuesta Integrada de Hogares - IENH. Fecha de Publicación: 24 de febrero de 2020

FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

Como punto de referencia, es preciso estudiar y analizar las siguientes cifras expresadas en los gráficos que a continuación se relacionan, toda vez que indica y da luces de cuanta oferta, y quizás de cuanta demanda existe en el sector de estudio; el Departamento del Tolima:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 16 de 33

ILUSTRACIÓN 10: INFORMACIÓN DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA IED EN COLOMBIA POR SECTORES



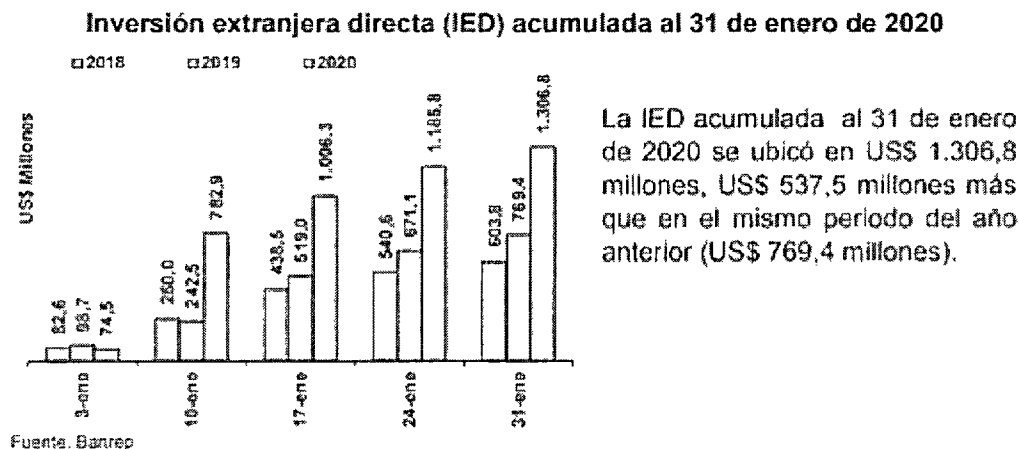
Oficina de Estudios Económicos

**Información de inversión extranjera
(Balanza cambiaria - Banco de la República)
31 de enero de 2020**

Periodo	Inversión extranjera Directa y Inversa	IED total	IED en sectores de manufactura	IED en otros sectores	Inversión de participación	Inversión de Colombia en el exterior
2018	542,8	603,8	478,4	125,4	672,2	-17,4
2019	654,5	769,4	637,5	131,9	-249,0	-9,4
2020	660,3	1.306,8	592,2	714,6	414,7	-9,4
var% 19/18	20,6	27,4	33,3	5,1	-137,1	
var% 20/19	0,9	69,9	-7,1	441,8	266,5	
PART% 2019	-	-	82,9	17,1	-	-
PART% 2020	-	-	45,3	54,7	-	-

FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

ILUSTRACIÓN 11: IED ACUMULADA AL 31 DE ENERO DE 2020.



FUENTE: OFICINA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS-MINCOMERCIO REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2020.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 17 de 33

Como dato adicional, y quizás pertinente, se relaciona a continuación la variación del **SMMLV** (Salario Mínimo Mensual Legal Vigente) en los últimos diez años:

TABLA 2: HISTÓRICO DE SALARIO MÍNIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE DE LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS EN COLOMBIA.

Año ↕	Tasa de cambio ↕ (\$/US\$)*	Salario diario ↕ (\$)	Salario mensual ↕ (\$)	Variación % anual ** ↕	Inflación anual ↕	Equivalencia en US\$ al ↕ mes	Equivalencia a COP de ↕ 2015	Auxilio de transporte ↕ (\$)
2011	\$1848,17	\$17 853,33	\$535 600	4 %	3,73 %	US\$289,8		\$63 600
2012	\$1798,23	\$18 890	\$566 700	5,8 %	2,44 %	US\$315,14		\$67 800
2013	\$1869	\$19 633,33	\$589 000	4,02 %	1,94 %	US\$ 315		\$70 500
2014	\$2000	\$20 534	\$616 000	4,5 %	3,66 %	US\$ 308		\$72 000
2015	\$2743	\$21 478	\$644 350	4,6 %	6,77 %	US\$ 235		\$74 000 ^{nota 11}
2016	\$3051	\$22 966	\$689 455	7 %	5,75 %	US\$ 226	\$689 450	\$77 700 ^{nota 12}
2017	\$2930	\$24 590,56	\$737 717	7 %	4,09 %	US\$ 251		\$83 140 ⁶
2018	\$3001	\$26 041	\$781 242	5,9 % ⁷	3,18%	US\$ 262		\$88 211
2019	\$3281	\$27 603	\$828 116 ⁸	6 %	3,8%	US\$ 252		\$97 032
2020	\$3258	\$29 260	\$877 803	6 %		US\$ 270		\$102 854

FUENTE: MINISTERIO DEL TRABAJO Y DECRETOS DEL GOBIERNO NACIONAL.

Es por esto, que podemos concluir, que la industria de la construcción ha sido clave para el desarrollo económico del País en los últimos años debido a su gran dinamismo, y se constituye como uno de los sectores más importantes y de mayor incidencia por su estrecha vinculación con la creación de infraestructura, por lo tanto, es un elemento básico en el desarrollo del entorno económico que proporciona soluciones para el diseño de una estructura sólida que garantice una óptima utilización de los recursos de las Compañías para que éstas cum-plan con éxito su actividad económica.

Con base en lo anterior, y en finalidad del presente estudio del sector. Se requiere por medio de la precepción del mercado garantizar la correcta ejecución de los proyectos y garantizar la pluralidad de oferentes estableciendo los requisitos óptimos para generar un balance entre la correcta ejecución de los proyectos y la amplia participación del sector.

Como resultado final, podemos asegurar que, dentro del sector a intervenir, en este caso la ciudad de Ibagué-Departamento del Tolima, encontramos potencial suficiente que puede postularse o presentarse para satisfacer las necesidades propias de la entidad dentro del gremio de la construcción.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 18 de 33

2. Técnico

La implementación de sistemas y/o dispositivos que permiten la adecuación y mejoramiento de la infraestructura y los elementos y/o dispositivos que componen a los aeropuertos adscritos a la Aeronáutica Civil es indispensable para garantizar el correcto funcionamiento y operación de estos. Dichas acciones, de alguna manera aportan a la seguridad de la aviación, desde el punto de vista de la seguridad en la infraestructura y el personal que laboran en los distintos campos de la Entidad.

Teniendo en cuenta la magnitud de las áreas que comprenden el terminal aéreo, los costos de inversión son representativos y requieren de un control continuo garantizando parámetros de calidad que proyecten una vida útil adecuada de todos los equipamientos que se contemplan dentro de estas.

Establecida la necesidad, y enmarcada en el objeto contractual, es indispensable tener claro las especificaciones técnicas y procedimentales de las actividades encuadradas en el proceso convenido, y en lo reglamentado en los distintos documentos emanados por:

- **UAEAC – Reglamentos Aeronáuticos Colombianos**
- **CI No. 027 – Manual Guía de Operaciones Aeroportuarias**
- **CI No. 028 – Equipos y Repuestos para Sistemas Aeroportuarios a Nivel Nacional**
- **OACI - Anexo 14 de 2019 Volumen I**
- **OACI - Manual – Guía de Aviación Civil, Proyecto RLA/86/031**
- **OACI - Manual de Servicios de Aeropuertos, Doc. 9137 Parte 9 – Métodos de mantenimientos de aeropuertos**
- **OACI - Manual sobre los aspectos económicos de los aeropuertos, Doc. 9562**
- **CIPE – Buenos Aires, Argentina – Manual de Administración de Aeródromos**
- **circulares de la misma AEROCIVIL y circulares emitidas por el MINISTERIO DE TRANSPORTE**

Por otra parte, y no menos importante, es necesario contar con aquellos planes de mitigación y control medioambiental que se requieran para lograr llevar a cabo de la

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 19 de 33

mejor manera las actividades enmarcadas en el objeto contractual, para cumplir con el objetivo de dicho proceso.

Según lo sentencia la **CIRCULAR TÉCNICA REGLAMENTARIA 004 – GUÍA PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS TERMINALES AEROPORTUARIAS**, documento expedido por la **AEROCIVIL**, se establece lo siguiente:

“El RAC, en su parte decimocuarta, establece que todo administrador de Aeródromo está en la obligación de mantener el aeródromo dentro de los límites de servicio, para que cada clase se determine (RAC 14.2.3.8), y cumplir las funciones establecidas en 14.7.1, entre las cuales indica que el administrador es responsable de la administración o gerencia del mismo, así como por su operación, seguridad, mantenimiento, sanidad y entre otras las siguientes funciones relacionadas con esta circular:”

- Cumplir con las condiciones en que fuera expedido el permiso de operación.
- Mantener el aeródromo en las mejores condiciones de operación y seguridad, especialmente en cuanto hace relación al área de movimiento, pistas, señales cercas, servidumbres, equipos de emergencia, etc., e informar de manera inmediata a la Dirección de Servicios a la Navegación Aérea o quien haga sus veces cuando se presentan factores que limiten tales condiciones.
- Dirigir las operaciones terrestres del aeródromo en coordinación con los servicios que proporciona la UAEAC de conformidad a estos reglamentos.

3. Regulatorio

Es esta sesión solo se retomará los requisitos legales que rigen la industria de la construcción; ya que las demás normas que aplican a las empresas que pretenden realizar actividades económicas en Colombia son abordadas en los requisitos habilitantes y en la sesión de acuerdos internacionales.

La aeronáutica civil, destaca el siguiente compendio de normas en sus procesos de construcción, mantenimiento y/o adecuación de infraestructura aeroportuaria:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 21 de 33

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado encontramos diferentes empresas que se dedican particularmente al desarrollo de las actividades enmarcadas en el presente proceso; en la Dirección Regional Cundinamarca, el profesional encargado de invitar a diferentes empresas a participar en las cotizaciones, alimenta su base de datos utilizando el directorio de empresas que se han encontrado interesadas o que han participado en procesos publicados por la Regional en el SECOP I y II.

Con el fin de hacer el estudio de la oferta del presente proceso, se consultó a distintas empresas, independientes o asociadas en Consorcios o Uniones Temporales registrados en las páginas web o sistemas electrónicos SECOP I y SECOP II, las cuales acreditan experiencia relacionada con el objeto del proceso, ya que han suscrito por lo menos un (1) contrato con objeto y/o actividades iguales o similares, teniendo en cuenta la codificación de UNSPSC.

A continuación, se relacionan los proveedores consultados:

TABLA 4: EMPRESAS Y/O PROVEEDORES CONSULTADOS.

EMPRESA	COREEO ELECTRÓNICO
AEC INGENIEROS	ab@aecingenieros.com
PROYECTARQ	gerencia@actio.pro; grupoproyectar@hotmail.com
BERMANC S.A.S	bermanc.sas@gmail.com; contratacion.bermanc@gmail.com
WILLIAM RICARDO MORALES ANDRADE	ingwilliammorales@yahoo.es
KUNTOC S.A.S	kuntoc10@gmail.com
CALCULO & CONSTRUCCIONES	info@calculoyconstrucciones.com
CONSTRUCCIONES MECO	infocolombia@constructorameco.com
INCIVILCO S.A.S.	contacto@incivilco.com

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 22 de 33

OBCIPOL	<i>contacto@obcipo.com</i>
VILLA NUEVA	<i>villanuevalicitaciones@gmail.com</i>
CONSTRUCCIONES CYG	<i>construccionescyg@gmail.com</i>
LICITACIONES CAS	<i>licitacionescas@outlook.com</i>
ARQUITECTA CLAUDIA MUÑOZ	<i>arq.claudiamunoz@hotmail.com</i>
EDWIN PARADA	<i>edwin_parada@hotmail.com</i>
INGE DAZA	<i>fgarzondaza@gmail.com</i>
I D SAS	<i>i.dsas@yahoo.es</i>
NEOGLOBAL S A S	<i>ggsalazar@neoglobal.com; ggsalazar@neoglobal.com</i>
GRANADOS ARCINIEGAS ANDRES JAVIER	<i>agranados02@gmail.com</i>
INGENIEROS TOVAR	<i>fjvillanuevatovar@gmail.com</i>
PROCIVIN	<i>mrondon@procivin.com</i>
GRUPO DEESPACIOS SA	<i>grupospaciosas@gmail.com</i>
INCIVIA SASA	<i>gerenciainciviassas@yahoo.es</i>
INGENIERIA CIVIL PCR	<i>ingenieriacivilpcr@gmail.com</i>
MELCO SAS	<i>amelco.sas@gmail.com</i>
EDVAL INGENIERIA SAS	<i>edvaling.sas@gmail.com</i>
EFRAIN MUÑOZ MOTA	<i>emingenieria@etb.net.co</i>
GIJON	<i>gijonltda@gmail.com</i>
Green Desing	<i>gerencia@construccionesgreen.com</i>
GRUPO TITANIUM	<i>grupotitaniumsas@gmail.com; grupolicitacionestitanium@gmail.com</i>
ECODECK PERMEABLE	<i>info@ecodeck.com.co</i>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 23 de 33

ECOTELHADO	<i>linfo@ecotelhado.com.co</i>
JAIME BARRIOS JB	<i>jaimebarriosuarez.ing@hotmail.com</i>
OL INGENIERIA	<i>subgerencia@olingeneria.com; contabilidad@olingeneria.com</i>

FUENTE: LA ENTIDAD.

Del anterior cuadro se puede observar treinta y tres (33) empresas o proveedores nacionales que se dedican al mantenimiento de este tipo, muchas de ellas ya han contratado con la AEROCIVIL, por lo cual, la oferta de mercado para esta consultoría se considera amplia y con experticia en estas actividades.

Es pertinente aclarar que:

1. El orden presentado de las empresas no constituye ningún tipo de jerarquización.
2. Las empresas presentadas a continuación es una muestra representativa del mercado las cuales desde el punto de vista técnico pueden ejecutar el proceso a adelantar, sin embargo, no representan todo el mercado en sí.
3. El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación a adelantar, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.
4. Por último; La entidad no restringe ninguna participación de agentes presentes en el canal de mantenimiento de infraestructura, pero enfoca el estudio del sector a empresas con experiencia en las zonas aeroportuarias, sin que ello sea excluyente de nuevos oferentes, siempre que logren cumplir con el objetivo de la contratación y especialmente el cumplimiento de los requisitos técnicos.

Se relaciona a continuación, la evidencia de la invitación formal a participar en la cotización del servicio requerido por la entidad:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 24 de 33

ILUSTRACIÓN 12: EVIDENCIA-INVITACIÓN FORMAL A EMPRESAS PARA COTIZAR.

Invitación a cotizar PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE (Alcance Objeto)



○ **edwin duarte borda <edwinduarte29@hotmail.com>**

Para

CCO: ○ ab@aecingenieros.com; ○ gerencia@actio.pro; ○ grupoortyector@hotmail.com; ○ bermanco.sas@gmail.com;
 ○ contratacion.bermanco@gmail.com; ○ ingwiliammosales@yahoo.es; ○ kantoc10@gmail.com;
 ○ intu@cauloyconstrucciones.com; ○ info@compraconstructorameca.com; ○ contacto@incivica.com;
 ○ contacto@obcipoil.com; ○ v.fanqueval.citaciones@gmail.com; ○ construccionescyg@gmail.com;
 ○ licitacionesces@outlook.com; ○ arq.claudioamunoz@hotmail.com; ○ edwin.parada@hotmail.com; ○ tgarzondaza@gmail.com;
 ○ lidas@yahoo.es; ○ GOSALAZAR@NEGLOBLAL.CO; ○ edwin Steve Duarte Borda

Fecha: martes, 19 de mayo de 2020, 10:49 p. m

Ocultar detalles

Copia de Formato 7....
150,7 KB

Especificaciones tá...
286,5 KB

FORMATO36 INVITA...
100,7 KB

Formato APU.xlsx
51,8 KB

Descargar todo

Vista previa de todo

Señor Cotizante
Cordial saludo

La Aeronáutica Civil de Colombia, dentro del marco legal de la contratación para el presente año, adelanta la estructuración del proceso cuyo objeto es **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENO "**, en busca de la transparencia, la Entidad solicita a ustedes como empresa del sector, cotización que nos permitan analizar el mercado y así poder publicar un proyecto con el alcance de la economía actual.

Por tal motivo, mediante el presente proceso anexamos la necesidad planteada por la Entidad, con posibilidad de cambios y sujeta a ajustes que se requieran de acuerdo con la norma , anexamos Invitación a cotizar , formato 7 formato apu y especificaciones técnicas que maneja la Entidad con el fin de recibir por cuenta de ustedes cotización puntual de acuerdo con las necesidades de la misma.

Cordialmente.

FUENTE: LA ENTIDAD.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 25 de 33

A continuación, se relaciona la única cotización recibida una vez se llevó a cabo el proceso de invitación formal a empresas a cotizar:

<i>Empresa cotizante</i>	<i>Valor cotizado antes de AIU (obra) e IVA (suministro e instalación)</i>	<i>Valor cotizado AIU (obra) e IVA (suministro e instalación) incluido</i>
PROYECTARQ S.A.S.	\$ 65.136.216,79	\$ 80.209.889,29

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 26 de 33

ILUSTRACIÓN 13: COTIZACIÓN REALIZADA POR PROYECTARQ S.A.S.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		FORMATO 10			
FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONOMICA					
Principio de procedencia: 1101.092		Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 1
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMESTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PENALES DE IBAGUÉ Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1. OBRAS					
1.1	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	31,00	\$ 23.105,57	\$ 717.273,77
1.2	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	80,00	\$ 14.883,00	\$ 1.190.640,00
1.3	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	2,00	\$ 258.441,00	\$ 516.882,00
1.4	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	6,00	\$ 17.763,30	\$ 106.579,80
1.5	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	6,00	\$ 119.125,00	\$ 714.750,00
1.6	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	21,00	\$ 21.325,00	\$ 447.825,00
1.7	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	8,00	\$ 28.335,00	\$ 226.680,00
1.8	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	2,00	\$ 4.635,00	\$ 9.270,00
1.9	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	0,25	\$ 266.067,44	\$ 66.516,86
1.10	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	120,00	\$ 164.079,50	\$ 19.689.540,00
1.11	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	M3	85,00	\$ 208.682,79	\$ 17.738.037,15
SUBTOTAL				\$	39.304.792,20
ADMINISTRACIÓN				10%	\$ 3.930.479,22
IMPUESTOS				5%	\$ 1.965.239,61
OTROS				2%	\$ 786.095,84
TOTAL PROYECTO				\$	45.985.596,87
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	UND	1,00	\$ 28.346.823,06	\$ 28.346.823,06
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	UND	2,00	\$ 477.028,00	\$ 954.056,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACÉN DE COMESTIBLE	UND	1,00	\$ 231.667,00	\$ 231.667,00
SUBTOTAL				\$	29.532.546,06
ADMINISTRACIÓN				10%	\$ 2.953.254,61
IMPUESTOS				5%	\$ 1.476.627,30
OTROS				2%	\$ 590.650,92
TOTAL PROYECTO				\$	34.553.078,89

NOTA 1: La propuesta es por el porcentaje de ejecución.
 NOTA 2: Si se requiere información adicional, se debe solicitar al representante de la entidad.

FIRMA REPRESENTANTE (S) DEL

NOMBRE _____

CET _____

DIRECCIÓN _____

Teléfono, Fax _____

SELECCIONADO POR ENTIDAD _____

Numero Cotización _____

Clase _____

FUENTE: LA ENTIDAD.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 27 de 33

Para tener mayor amplitud de información, y en vista de que no fueron allegadas más cotizaciones por parte de las empresas consultadas, se tomó como referencia procesos ejecutados en otras entidades: **Contrato de Obra No. 023-2019-C-SPI Alcaldía Municipal de El Guamo-Tolima y Contrato de Obra No. 317 de Julio 2018 Alcaldía Municipal de El Espinal-Tolima**, los cuales contenían actividades iguales o similares, conforme a lo registrado en la ilustración No 14. Es de resaltar que realizando la comparación, no se toman en cuenta los valores atípicos, es decir, aquellos que sobrepasan el valor promedio estimado que contiene la cotización allegada.

Además, se estimaron valores cotizados para procesos que la Entidad adelanta de manera simultánea, teniendo en cuenta la similitud en lo que respecta a las actividades propuestas para el presente proceso.

Posteriormente, se procedió a multiplicar la cantidad establecida para cada una de las actividades, por el valor unitario promedio, con la finalidad de obtener el valor total por cada uno de los ítems y finalmente se procede a realizar la suma de los valores totales de cada uno de las actividades, es así como se calcula el valor del presupuesto oficial del presente proceso.

Se aclara que la cotización que se recibió cuenta con análisis de precios unitarios, por lo que pudo revisarse de manera integral el origen del valor final de cada actividad cotizada. Algunos APU's (pocos), contaban con estimados que no coincidían con el propósito de la actividad, lo cual se tuvo en cuenta para el desarrollo del presente documento.

El valor de algunas actividades, las cuales no fue posible hacer un promedio ya que sólo se contaba con el valor estimado en la única cotización recibida, mismo que contenían algunos valores bastante elevados, fue consultado a través del medio *internet*, mecanismo en el cual se pueden evidenciar valores comerciales actuales de algunos de los ítems previstos en el formato; se extrajeron valores, esto con el fin únicamente de verificar los rangos en los que se encuentran los valores contenidos en el presente análisis de mercado.



AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

FORMATO

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-093

Versión: 1

Fecha: 04/Oct/2019

Página: 28 de 33

ILUSTRACIÓN 14: PROMEDIO DE VALORES

OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IDAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"																	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Unidad	Unidad	20000723 04 de 2020 MANEJER, MEJORAR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA DEL AEROPUERTO RERITO	CONTRATO No. 023-2019- C-SPI ALCALDÍA DE EL GUAMO	CONTRATO 312 DE JULIO 2018 ALCALDÍA DE EL ESPMAL	VALOR PROMEDIO	VALOR PARCIAL							
1. OBRA																	
1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$	28.105,67	\$	28.105,67	\$	47.914,00	\$	26.883,35	\$	26.208,55	\$	32.273,40	\$	1.000.651,48
1.2	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$	14.865,00	\$	14.865,00	\$	-	\$	-	\$	10.472,38	\$	12.668,69	\$	506.747,64
1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL COERANTE	M2	8,00	\$	638.441,08	\$	20.591,00	\$	47.831,00	\$	-	\$	15.019,34	\$	27.947,11	\$	228.516,30
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LESCO EN ARENAS PARA TUBERÍA	M3	6,30	\$	81.703,00	\$	81.703,00	\$	-	\$	-	\$	15.182,70	\$	81.442,01	\$	561.953,10
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDIDO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,30	\$	119.135,00	\$	34.135,00	\$	98.000,00	\$	-	\$	-	\$	36.067,50	\$	461.124,00
1.6	SELLADO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$	21.365,00	\$	21.365,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	21.365,00	\$	487.122,00
1.7	ASERVEN CONCRETO 5000 PSI. 40 CM	M2	8,00	\$	88.338,00	\$	14.651,00	\$	52.500,00	\$	58.602,31	\$	62.568,38	\$	62.075,44	\$	496.603,50
1.8	PISO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$	4.639,50	\$	4.639,50	\$	-	\$	3.348,59	\$	-	\$	3.394,04	\$	14.318,56
1.9	SUMINISTRO, EXTENSIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-13 INCLUYE TRANSPORTE	M3	9,23	\$	268.067,44	\$	286.067,44	\$	-	\$	-	\$	268.067,44	\$	-	\$	76.627,42
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" EN ACERO AL CARBONO CON 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	31,32	\$	154.813,39	\$	56.472,00	\$	-	\$	-	\$	56.472,00	\$	-	\$	5.197.242,35
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 34" EN ACERO AL CARBONO CON 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$	209.697,75	\$	65.860,00	\$	-	\$	-	\$	65.860,00	\$	-	\$	658.600,00
SUBTOTAL																\$	3.644.639,63
ADMINISTRACIÓN																\$	1.253.885,15
IMPREVISTOS																\$	482.231,98
UTILIDAD																\$	695.124,17
IVA SOBRE UTILIDAD																\$	128.273,71
TOTAL PROYECTO																\$	12.184.079,25
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN																	
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE TRANSFORMACIÓN ELÉCTRICA HELMÁTICA DE 63 KVA INCLUYE CORRIENTES ELÉCTRICAS, CAJETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$	26.346.423,50	\$	1.800.000,00	\$	-	\$	-	\$	1.800.000,00	\$	-	\$	1.800.000,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 12"	UND	3,00	\$	477.038,00	\$	192.856,00	\$	-	\$	-	\$	192.856,00	\$	-	\$	398.568,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 34"	UND	1,00	\$	553.407,00	\$	167.757,00	\$	-	\$	-	\$	167.757,00	\$	-	\$	167.757,00
SUBTOTAL																\$	2.566.525,00
IVA																\$	415.661,15
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN																\$	2.982.186,15
TOTAL PROYECTO																\$	15.166.265,40

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 29 de 33

Con base en la información relacionada se estableció el valor del presente proyecto, así:

ILUSTRACIÓN 15: VALOR TOTAL DEL PROYECTO CALCULADO.

1. OBRA			
SUBTOTAL		\$	9.644.639,63
ADMINISTRACIÓN	13%	\$	1.253.803,15
IMPREVISTOS	5%	\$	482.231,98
UTILIDAD	7%	\$	675.124,77
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	\$	128.273,71
TOTAL PROYECTO		\$	12.184.073,25
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN			
SUBTOTAL		\$	2.366.325,00
IVA	19%	\$	449.601,75
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN		\$	2.815.926,75
TOTAL PROYECTO		\$	15.000.000,00

FUENTE: LA ENTIDAD.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión:1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 30 de 33

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La **INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA** está constituida por diferentes componentes:

- Estaciones Aeronáuticas.
- Pistas.
- Plataformas.
- Zonas de seguridad y canales.
- Terminales.
- Torres de control.
- Cuartel de bomberos y base SAR.
- Cerramientos
- Y otras áreas complementarias.

La demanda está compuesta por todas aquellas entidades que requieren adelantar procesos de contratación similares dentro del sector de **Servicios de mantenimiento y suministro e instalación**. De esta forma, dentro del histórico de procesos de la AEROCIVIL, que coinciden en la finalidad del objeto y se ubican dentro del mismo sector de mantenimiento, suministro e instalación de equipos para la aeronavegación.

C. ESTUDIO DE MERCADO

A partir de una visita técnica realizada por personal idóneo perteneciente a la Dirección de la Regional Cundinamarca, se procedió a realizar un levantamiento de necesidades puntuales, adicionalmente se tuvo en cuenta el histórico de las actividades contratadas en vigencias anteriores, las necesidades deben ser atendidas.

De acuerdo a lo anterior se estructuro un presupuesto (Formato No. 7) donde se involucran todas las cantidades, para el correcto desarrollo del proyecto, para establecer valores de cada una de las actividades a ejecutar, se solicitaron cotizaciones, a empresas del sector que tuvieran competencias sobre las intervenciones a realizar, con el propósito de realizar comparación y análisis de los valores estimados, así como se tuvo en cuenta los valores contenidos en los procesos de contratos de obra relacionados con ocasión a la ausencia de cotizaciones (ilustración No 14).

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 31 de 33

D. ESTIMACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES

Para ver la matriz de riesgos, remítase al documento **Formato 9. Matriz de Riesgos**.

E. GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Amparos o pólizas a solicitar	Marcar con una X
Buen manejo y correcta inversión del anticipo. En una cuantía equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo, en dinero o en especie, para la ejecución del contrato; su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.	
Cumplimiento En una cuantía equivalente al treinta por ciento [30%] del valor del contrato. Su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato.	X
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato. Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.	X



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-093

Versión:1

Fecha: 04/Oct/2019

Página: 32 de 33

Calidad Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados

El valor de esta garantía se determinará en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato.

Porcentaje: treinta por ciento [30%] y vigencia de UN AÑO [01] más, contados a partir del acta de recibo definitivo.

La vigencia de este amparo iniciará a partir de la suscripción del acta de recibo final.

X

Calidad del servicio, o de la consultoría o de la interventoría

En una cuantía equivalente al _____ por ciento [XX%] del valor del contrato. Con vigencia de ____ [años, meses] contados a partir del acta de recibo definitivo.

NOTA: En los contratos de INTERVENTORIA esta garantía se solicitará con una vigencia igual a la garantía de Estabilidad y calidad de la obra, objeto de la INTERVENTORIA.

Póliza de Responsabilidad Extracontractual:

En una cuantía equivalente a **200 SMLMV**, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

X

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 10 ESTUDIOS DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-093	Versión: 1	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 33 de 33

El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual no debe ser inferior a [200] SMLMV.	
Estabilidad y calidad de la obra En una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del Acta de recibo final.	X
Póliza contractual de Protección de bienes	
Cuando se refiera a bienes entregados por la entidad al contratista, por un monto igual ciento por ciento del valor de los bienes entregados conforme al inventario de los mismos. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	
Cuando se trate de posibles bienes a afectar con la ejecución del contrato, se deberá verificar el valor de los bienes a afectar y si esto no fuera posible, el valor asegurado deberá ser igual por lo menos al valor del contrato. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	



PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No 20000786A - H4 - 2020

EL DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

En virtud de las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y en uso de las facultades que le fueron delegadas mediante la Resolución No. 04337 del 27 de diciembre de 2019, y

CONSIDERANDO

Que dentro del proceso de Selección de Abreviada de Menor Cuantía No 20000786 A H4 DE 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS" se estableció como fecha de publicación en el SECOP II el 10 de junio de 2020 y como fecha de cierre el 16 de junio de 2020.

Que la Entidad puede expedir adendas para modificar el cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

Que se hace necesario adendar el presente proceso para dar respuesta a la solicitud del proponente OIL & GAS ENERGY y atender las subsanaciones al segundo proponente.

ADENDA No. 001

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el cronograma en UN (1) día hábil, a partir de la fecha establecida para la evaluación de ofertas, quedando el cronograma así:

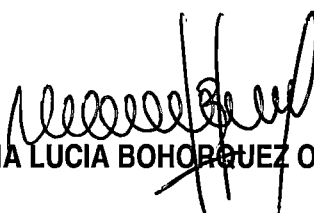
Zona horaria	(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Publicación de la invitación	10/06/2020 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Publicación de estudios previos	10/06/2020 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Presentación de Ofertas	16/06/2020 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Apertura de sobres	16/06/2020 10:05:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Informe de presentación de ofertas	16/06/2020 10:10:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	18/06/2020 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	19/06/2020 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Aceptación de ofertas	25/06/2020 12:30:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	26/06/2020 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Aprobación de las garantías de ejecución del contrato	26/06/2020 4:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Plazo de validez de las ofertas	1 Meses



ARTICULO SEGUNDO: Los demás términos y condiciones no modificados por el presente documento se mantienen vigentes.

Dada en Bogotá D.C., a los VEINTICUATRO (24) días del mes de JUNIO de 2020.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE


MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO

Elaboró: Tatiana Paola Collante - Abogada Contratista
Vo. Bo.: Carolina Rojas Umbarila - Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero DRC

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 16

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL

COMPLEMENTARIO DE LA INVITACIÓN PÚBLICA No. 20000786A H4 DE 2020

OBJETO: “DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”

En el presente proceso de selección podrán participar personas naturales y jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcios o uniones temporales), nacionales o extranjeras con representación en Colombia o que constituyan un apoderado domiciliado en el país, que desarrollen actividades o tengan objeto social que comprenda el objeto del presente proceso cuyo valor no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad.

1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SUSTENTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

Los fundamentos jurídicos para esta modalidad de contratación se encuentran en el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que incorporó como otra modalidad de contratación la selección de mínima cuantía; el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas que los complementen o sustituyan.

2. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El oferente y, en su caso, el contratista, se comprometen durante su participación en las etapas precontractual, contractual y postcontractual, a dar pleno cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Estatuto Anticorrupción Ley 1474 del 12 de julio de 2011, el cual se entenderá asumido con la presentación de la propuesta.

3. PUBLICIDAD DEL PROCESO

Cualquier información sobre el presente proceso de contratación puede ser consultada en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co SECOP II.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

La Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil cuenta con un presupuesto Oficial estimado de QUINCE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 15.000.000,00) INCLUIDO IVA y todos los impuestos a que haya lugar. El contrato se celebrará por el valor total presentado en la propuesta económica, a la empresa que presente en su oferta el menor valor, siempre y cuando cumpla con todos los requisitos y condiciones técnicas establecidas en la Invitación Pública y sus Anexos.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de DOS (02) MESES contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio sin exceder el 05 de diciembre de 2020, lo cual a su vez deberá ocurrir una vez se

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 2 de 16

publique en la plataforma del SECOP II, la respectiva aceptación de la oferta previos los requisitos de legalización.

6. LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La ejecución del contrato se realizará en el Aeropuerto Perales ubicado en la ciudad de Ibagué-Tolima.

7. FORMA DE PAGO

La Aeronáutica Civil, pagara el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera:

La AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.

El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.

El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.

Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.

NOTA: Es imprescindible y obligatorio que el contratista o adjudicatario de este proceso, en los informes de actividades ejecutadas, demuestren gráficamente (registro fotográfico u otro método similar que cumpla con lo requerido) la ejecución y/o instalación DE LA TOTALIDAD de las actividades relacionadas en cada acta parcial, correspondientes a la propuesta económica oficial.

8. REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES

Serán objeto de verificación de cumplimiento los siguientes requisitos mínimos habilitantes:

8.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Deberá ser presentada conforme al modelo contenido en el FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA, debidamente firmada por el oferente, representante legal de la sociedad, consorcio o unión temporal, o por el apoderado debidamente autorizado, en la que se exprese formalmente la aceptación de los requerimientos de la presente invitación.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 3 de 16

8.2 CAPACIDAD JURÍDICA

La actividad u objeto social del oferente registrado en el certificado de Cámara de Comercio, deberá estar relacionado con el objeto de esta invitación.

Si la participación es en forma conjunta, cada uno de los integrantes de los consorcios o uniones temporales deberá acreditar que cumple con la capacidad jurídica para ejecutar el objeto de la invitación y en su conformación deberán cumplir los requisitos previstos en el artículo 7° de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias.

Con la presentación de la oferta, el oferente deberá realizar bajo la gravedad de juramento, las manifestaciones señaladas por el artículo 8° de la Ley 80 de 1993 y en la Constitución Política Colombiana.

Si la actividad u objeto social del proponente (persona natural, persona jurídica o de alguna de las personas naturales o jurídicas que conforman el consorcio o la unión temporal), no se encuentra acorde con el objeto a contratar, la oferta será rechazada.

8.2.1 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO O QUIEN HAGA SUS VECES

El proponente deberá anexar a su oferta el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio con fecha no mayor a 60 días contados a partir del cierre del presente proceso de contratación, donde conste el objeto social, quién ejerce la representación legal y las facultades del mismo. En caso de consorcio o unión temporal deberá anexarse el certificado de existencia y representación legal (persona jurídica) o el registro mercantil (persona natural) de cada uno de sus integrantes.

El objeto social deberá estar relacionado con el objeto a contratar establecido en la presente invitación pública.

La sociedad o firma debe tener una duración no inferior al plazo del contrato y tres (3) años más, término que se contará a partir de la fecha programada para la aceptación de la oferta. En el evento en que en el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio o quien haga sus veces, se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos.

Si del certificado o estatutos aportados se desprende que hay limitación del representante legal para presentar la oferta y/o comprometer la sociedad o firma, igualmente deberá adjuntarse la autorización previa y específica de la asamblea o junta de socios para participar en esta invitación. Esta misma regla se aplicará a los consorcios o uniones temporales y personas extranjeras.

Si la oferta se presentare a nombre de una sucursal, deberán anexarse los certificados tanto de la sucursal como de la casa principal.

Si la fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no se encuentra dentro

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 4 de 16

del término requerido por la AEROCIVIL, o no se presente fotocopia de la parte pertinente de los estatutos para establecer las facultades del representante legal, la AEROCIVIL solicitará subsanar dicha situación.

8.2.2 DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES

Si la propuesta es presentada por un Consorcio o una Unión Temporal, se tendrá como oferente para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

En el documento de conformación del Consorcio-Formato No. 15 o de la Unión Temporal-Formato No. 16, deberá constar como mínimo la siguiente información:

- a) Indicación en forma expresa de si su participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal, lo cual debe declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, la responsabilidad, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones contractuales, las limitaciones al representante legal e indicando que ninguna podrá ceder su participación en el Consorcio o Unión Temporal, ni a los demás participantes, ni a terceros sin autorización previa y por escrito de la AEROCIVIL.
- b) Designar la persona que, para todos los efectos legales, representará al Consorcio o a la Unión Temporal.
- c) Señalar la duración del Consorcio o Unión Temporal, que deberá no ser inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más, término que se contará a partir de la fecha de publicación de la comunicación de aceptación de la oferta.
- d) Todos y cada uno de los miembros que integran el Consorcio o Unión Temporal, deberán declarar que no se encuentran incurso en causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la AEROCIVIL.

Los oferentes consorciados o en unión temporal deberán tener en cuenta lo indicado en el artículo 7° de la Ley 80 de 1993, relativo a la responsabilidad en la adjudicación, celebración y ejecución del contrato.

Aceptada la oferta no podrá haber cesión de ella entre quienes integran el Consorcio o la Unión Temporal.

Los Consorcios o Uniones Temporales constituidos para la presente invitación, se comprometen en caso de ser adjudicatarios, a inscribirse en el RUT (Registro Único Tributario), permanecer Consorciados o en unión temporal durante el plazo del contrato y un (1) año más. Por lo tanto, deberá indicarse expresamente que el consorcio o Unión Temporal no podrá ser disuelta, ni liquidada durante el término anteriormente establecido.

La AEROCIVIL podrá solicitar aclaraciones sobre los términos consignados en el documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 5 de 16

8.2.3 CERTIFICACIÓN DEL PAGO DE LOS APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES.

- a) El proponente, persona jurídica, deberá presentar una certificación diligenciada en el Formato No. 18, expedida por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento deberá certificar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

- b) El proponente, persona natural con personal a cargo, deberá presentar una declaración diligenciada en el Formato No. 17, bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación de la misma, en la que conste el pago de sus aportes y el de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento deberá expresar que, a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

En caso de presentar acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas deberá manifestar que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En este evento el oferente deberá anexar copia del acuerdo de pago correspondiente y el comprobante de pago soporte del mes anterior al cierre del proceso de selección.

- c) El proponente, persona natural sin empleados a cargo, deberá aportar la planilla integrada de liquidación de aportes (PILA), con la cual acrediten que se encuentran al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social en los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 6 de 16

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Nota:

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes deberá aportar por separado la certificación aquí exigida.

El proponente adjudicatario, deberá presentar para la suscripción del respectivo contrato la declaración donde se acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes parafiscales.

En caso de que el proponente, persona natural o jurídica, no tenga o haya tenido dentro de los 6 meses anteriores a la fecha de cierre personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social debe, bajo la gravedad de juramento, indicar esta circunstancia en la mencionada certificación.

La AEROCIVIL dará prevalencia al principio de buena fe contenido en el artículo 83 de la Constitución Política Nacional. En consecuencia, quienes presenten observaciones respecto del incumplimiento por parte de otros proponentes en el pago de los aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales, deberán aportar los documentos que demuestren dicha circunstancia respecto del proponente observado, so pena de no dar trámite a la misma. En el evento en que la observación esté debidamente sustentada y soportada, la AEROCIVIL dará traslado al proponente observado y verificará únicamente la acreditación del respectivo pago desde la fecha y hora del cierre del presente proceso de selección, sin perjuicio de los efectos generados ante las entidades recaudadoras por el no pago dentro de las fechas establecidas en las normas vigentes, oficiando a las entidades recaudadoras para que se pronuncien sobre el contenido de la observación y compulsando copias a la Junta Central de Contadores y Ministerio de la Protección Social y de ser el caso a la Fiscalía General de la Nación.

8.2.4 DECLARACIÓN DE NO REPORTAR ANTECEDENTES FISCALES ANTE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, NI MEDIDAS CORRECTIVAS O MULTAS ANTE LA POLICÍA NACIONAL, NI SANCIONES QUE IMPLIQUEN INHABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, en el párrafo primero del artículo 38 de la Ley 734 de 2002, en la Ley 1238 de 2008, y en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, ningún proponente, ni los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales, nacionales o extranjeros con domicilio o sucursal en Colombia, podrán estar registrados en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ni presentar antecedentes disciplinarios con la Procuraduría General de la Nación, ni antecedentes judiciales o multas pendientes por medidas correctivas con la Policía Nacional, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.

Con la presentación de la propuesta el proponente y/o los integrantes de la estructura plural deberán aportar las certificaciones correspondientes, en las que conste que no están incurso en las situaciones antes señaladas, sin perjuicio de que la AEROCIVIL efectúe la respectiva verificación tanto en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República, como en la página web de la Procuraduría General de la Nación, y en la página web de la policía Nacional.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 7 de 16

Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado.

8.2.5 DOCUMENTOS ADICIONALES

El proponente debe presentar junto con la oferta los siguientes documentos:

- a. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal del proponente o de su apoderado.
- b. Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT.
- c. Certificación bancaria del proponente donde conste el nombre del titular, su identificación, número de cuenta y clase, expedida en un término no mayor a los treinta (30) días anteriores al cierre del presente proceso contractual.
- d. Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República, del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
- e. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.
- f. Certificado de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional, del proponente (si es persona natural) o del representante legal (si es persona jurídica).
- g. Declaración de no reportar medidas correctivas o multas ante la policía nacional, ni sanciones que impliquen inhabilidad para contratar con el estado
- h. Pago aportes al sistema de seguridad social integral
- i. Documentos del Revisor fiscal que expide la certificación de pagos al Sistema de Seguridad Social tales como, fotocopia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificación de vigencia expedida por la Junta Central de Contadores Públicos.
- j. Formato Ingreso de Proveedores

NOTA:

En caso de que no aporte los certificados mencionados en los literales d), e) y f), la AEROCIVIL realizará la verificación correspondiente.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 8 de 16

9. CAPACIDAD TÉCNICA

9.1 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: (CUMPLE/ NO CUMPLE)

A. Experiencia mínima del proponente

Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.

Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.

Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.

En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.

Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las **certificaciones** expedidas por la entidad contratante o **acta de recibo final** o **acta de terminación** o **acta de liquidación** para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.

En las Certificaciones o Actas de Liquidación deberá especificarse lo siguiente:

- Objeto de Contrato
- Valor del Contrato
- Fecha de suscripción
- Firma del representante Legal (o quien haga sus veces)

Cuando el oferente presente certificaciones de experiencia en las cuales conste que participo en la ejecución de un contrato bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, estas deberán expresar su porcentaje de participación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de cuantía y periodo de ejecución en este numeral.

En el evento que la certificación sea expedida por personas de derecho privado, el proponente deberá anexar a la misma: Copia del contrato o su documento equivalente, en donde se puedan verificar su objeto, plazo, valor y cumplimiento del mismo.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 9 de 16

En caso de Consorcio o Unión Temporal, este documento debe ser, presentado por todos sus integrantes.

De presentar más de DOS (02) certificaciones, sólo serán tenidas en cuenta las dos (02) primeras presentadas.

En caso de requerirse aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones o títulos correspondientes, la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL podrá solicitarlas al proponente por escrito, quien contará con el término establecido por el área evaluadora para suministrarlas, so pena de incurrir en causal de rechazo.

Es causal de rechazo cuando para este mismo proceso se presenten varias propuestas por el mismo proponente, por si o por interpuesta persona o cuando la misma persona forme parte de dos o más consorcios o uniones temporales o integre el equipo mínimo profesional de otra propuesta.

Notas Generales:

1. Los contratos presentados para acreditar la experiencia deberán estar ejecutados y terminados para la fecha de cierre del presente proceso de Selección.
2. En los casos en que el contrato o los contratos hayan sido celebrados en consorcio, unión temporal o bajo cualquier otra forma de participación conjunta, será tenida en cuenta la experiencia específica y el valor de acuerdo al porcentaje de participación.
3. No será considerada la experiencia adquirida en calidad de subcontratista, cuando quiera que el contrato principal haya sido celebrado con una entidad pública.
4. En caso de la acreditación de experiencia a través de contratos ejecutados en el extranjero, la misma solo será válida para efectos del proceso cuando se haya suscrito y ejecutado única y exclusivamente con Entidades Estatales o Empresas privadas del país.
5. Las certificaciones que no contengan la información requerida no serán tenidas en cuenta.
6. Para acreditar experiencia con la Aeronáutica Civil, únicamente se requiere indicar el número y fecha del contrato, así como la fecha de suscripción del acta de recibo final y/o liquidación del mismo.

9.2 CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS AL PROPONENTE

Las especificaciones técnicas del proceso se consignan en el **FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**. Para evaluar su cumplimiento, el proponente deberá manifestar que conoce y acepta las Especificaciones Técnicas.

10. DE LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas se presentarán a través de la plataforma del SECOP II, **antes de la hora establecida para el cierre.**

En caso de presentarse como Consorcio, Unión Temporal o cualquier otra forma de asociación permitida por la ley, deberá registrarse como tal, con anterioridad en la plataforma del SECOP II.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 10 de 16

La Agencia para la Contratación Pública Colombia Compra Eficiente creada mediante Decreto Ley 4170 de noviembre 3 de 2011, ha dispuesto en su portal web (www.colombiacompra.gov.co), guías, manuales, formatos, videos y material de apoyo para las entidades compradoras y proveedores, con el fin de facilitar el uso y participación en los procesos de contratación a través de la plataforma SECOP II.

De allí que se recomienda a los interesados y eventuales proponentes consultar dicha información en el siguiente link: <https://www.colombiacompra.gov.co/secop/que-es-el-secop-ii/manuales-y-guias-de-uso-del-secop-ii>, en donde encontrarán, entre otros:

- Guía para realizar el registro en el SECOP II.
- Pasos para registrarse en el SECOP II.
- Guía rápida para configurar la cuenta del proveedor en el SECOP II.
- Guía de creación de proponente plural en el SECOP II.
- Guía para presentar observaciones en el SECOP II.
- Guía para manifestar interés a través del SECOP II. (Procesos de Selección abreviada de menor cuantía).
- Guía para presentar ofertas en el SECOP II.

Por lo anterior, es responsabilidad de los proponentes tener en cuenta esta información para efectos de estructurar y presentar sus propuestas.

En caso de presentarse indisponibilidad del sistema, los proponentes e interesados en el proceso, deberán aplicar la "Guía de Indisponibilidad" que se utiliza en estos casos, la cual encuentra en el sitio de soporte de Colombia Compra Eficiente:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_secop_ii.pdf

Sólo en caso de indisponibilidad del sistema SECOP II, debidamente certificada por Colombia Compra Eficiente, los proponentes o interesados podrán remitir sus constancias y documentos al correo contratacion@aerocivil.gov.co, acorde con las directrices de la "Guía de Indisponibilidad" ya citada. En caso de no certificarse la indisponibilidad del sistema por parte de Colombia Compra Eficiente, las comunicaciones y demás documentos recibidos en dicho correo, NO serán tenidos en cuenta, en el entendido de que el proceso se surte en su totalidad en la plataforma del SECOP II. Igual situación sucede en el curso normal del proceso, sin que el SECOP II presente fallas en su funcionamiento.

El proponente deberá adjuntar a la plataforma del SECOP II el Formato No. 7 diligenciado en su totalidad, so pena de RECHAZO.

11. PROPUESTA ECONÓMICA

El valor de las ofertas debe presentarse en moneda legal colombiana.

La AEROCIVIL verificará matemáticamente las ofertas presentadas conforme a las cantidades y valores unitarios ofrecidos, en caso de existir error o inconsistencia, se tomará como valor de la oferta el valor corregido.

Los proponentes deberán incluir en sus ofertas toda la información relacionada con los ítems objeto de contratación, y demás documentos que contengan la información técnica que se ofrezca con

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 11 de 16

miras a verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos por la Entidad.

Los costos asociados a la presentación de las ofertas serán a cargo del oferente. El valor total de la oferta debe ser establecido en el Formato No. 7 incluyendo el IVA, si aplica; así mismo, deberá tener en cuenta todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales y territoriales. El oferente favorecido con la adjudicación de la contratación tendrá a su cargo los costos de las garantías y seguros que se establezcan en el respectivo contrato, si a ello hubiere lugar.

El proponente deberá adjuntar a la plataforma del SECOP II el Formato No. 7 PROPUESTA ECONOMICA diligenciado en su totalidad, so pena de RECHAZO.

El oferente con la sola presentación de su propuesta manifiesta de manera inequívoca y bajo la gravedad de juramento que los recursos que empleará para la ejecución del objeto del contrato son lícitos y ajenos a las actividades que comprenden el tipo penal de lavado de activos, conforme a las disposiciones legales vigentes, en especial el contenido en el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006.

Si dentro de los proponentes hay alguno(s) que pertenece(n) al régimen simplificado y otro(s) al régimen común, la AEROCIVIL adelantará la evaluación de las ofertas sin tener en cuenta el Impuesto al Valor Agregado - IVA, es decir, evaluará sobre el precio neto del bien o servicio, descontado el valor de dicho impuesto en las ofertas de proponentes del régimen común, con el fin de poder comparar el precio ofrecido en igualdad de condiciones, sin hacer diferencias en la evaluación en función de la naturaleza del proponente o, cuando es del caso, sin hacer diferenciaciones respecto a exenciones que puede haber por el origen nacional o extranjero de los bienes o servicios.

12. FACTOR DE SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

El precio más bajo consignado en el FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA y en la plataforma del SECOP II, será el único factor para la comparación de ofertas y así proceder a la evaluación de los requisitos habilitantes, verificación del cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas y escogencia del contratista.

13. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS

Establecido el orden de los proponentes según el valor de su propuesta, se procederá a la evaluación de los requisitos habilitantes y verificación del cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas en la invitación, respecto del oferente que presente el precio más bajo, con base en los documentos aportados en su oferta, para lo cual se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en el artículo 5, parágrafo 1 de la Ley 1150 de 2007.

En el evento en que no se cumpla con alguno de los requisitos mínimos habilitantes, se le otorgará al oferente el término previsto en el cronograma de la invitación para que se proceda a subsanar la oferta o a presentar los documentos de aclaración que corresponda.

En caso en que el oferente que haya presentado el menor precio no cumpla con los requisitos

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 12 de 16

habilitantes y las condiciones técnicas exigidas en la Invitación, se procederá la verificación del proponente ubicado en el segundo lugar y así sucesivamente. Si al final no resulta algún oferente habilitado, se declarará desierto el proceso.

14. TRASLADO DE LA EVALUACIÓN

Realizada la evaluación de la oferta con el precio más bajo, se publicará en el SECOP II en el plazo indicado en el cronograma de este proceso, con el fin de que los oferentes dentro del término establecido en el cronograma puedan formular las observaciones a que haya lugar, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 5 del Decreto 1082 de 2015.

15. CRITERIOS PARA DIRIMIR EMPATES

En el evento de presentarse empate del precio más bajo, entre dos (2) o más oferentes, la AEROCIVIL adjudicará a quien haya registrado primero la oferta en el SECOP II entre los empatados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 7 del Decreto 1082 de 2015.

16. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS

Las ofertas serán objeto de rechazo por cualquiera de las causales señaladas a lo largo de esta invitación y las que se relacionan a continuación:

- a) Cuando la oferta supere el presupuesto total oficial estimado para la contratación.
- b) Cuando el oferente, su representante legal, algunos de los miembros del Consorcio o Unión Temporal (incluidos sus representantes legales) se encuentre(n) incurso(s) en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en la Constitución y la ley.
- c) Si dentro del término concedido para subsanar, el proponente no subsana, no presenta la documentación que se le solicite, no aclara y/o no responde los requerimientos que realice la AEROCIVIL.
- d) Si la oferta se presenta subordinada al cumplimiento de cualquier condición.
- e) Cuando un oferente presente más de una oferta, por sí o por interpuesta persona. Se entienden incluidas en esta causal, las participaciones en sociedades, asociaciones, consorcios, uniones temporales o futuras sociedades que se estén presentando al mismo proceso de selección.
- f) Cuando se determine discordancia o inexactitud de la información en alguno de los documentos que la integran.
- g) Las demás causales no contempladas expresamente en este numeral, que se encuentren señaladas a lo largo de la presente invitación.
- h) Cuando el FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA NO se presente o **NO** esté diligenciado completamente.

17. COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

La AEROCIVIL adjudicará el presente proceso por el valor de la oferta económica a quien, además de cumplir con todos los requisitos exigidos en la presente Invitación, presente la oferta más favorable; dicha adjudicación se entiende notificada con la publicación de la comunicación de aceptación de la oferta en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 13 de 16

La oferta presentada por el proponente que resulte favorecido y la comunicación de aceptación de la misma por parte de la Entidad, constituye para todos los efectos el contrato celebrado, documento sobre el cual se hará el registro presupuestal del compromiso, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 6 del Decreto 1082 de 2015.

NOTA:

La AEROCIVIL podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta, siempre que la misma satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública, conforme a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

18. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN

El contrato se entenderá celebrado y perfeccionado desde el momento de la publicación de la comunicación de la aceptación de la oferta en el SECOP II.

Para la ejecución del contrato en todo caso se requerirá la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y suscripción del acta de inicio.

19. DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO

En el caso de que no se presente oferta alguna o cuando las presentadas no cumplan con los requerimientos de la invitación pública, se dejará constancia de este hecho mediante acto administrativo motivado que se publica en el SECOP II.

20. ASPECTOS CONTRACTUALES

20.1. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Anexo No. 2.
2. Reportar al Supervisor de manera inmediata cualquier novedad o anomalía que se presente durante el desarrollo del objeto contractual.
3. Cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar, Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y decreto 862 de 2013. El Incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia Nacional de Salud, conforme lo prevé el artículo 5 de la Ley 828 de 2003.

DE LA AEROCIVIL:

1. Vigilar la debida y oportuna ejecución del objeto contractual y el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales.
2. Pagar el valor del presente contrato en la forma pactada.
3. Aprobar oportunamente la garantía única que en debida forma constituya el contratista.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 14 de 16

20.2. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La AEROCIVIL ejercerá la vigilancia y control del presente contrato a través del Director Regional o de quien designe el Ordenador del Gasto previa solicitud dirigida a la Directora Administrativa indicando las razones del cambio del mismo. El Supervisor tendrá todas las atribuciones y facultades inherentes a su actividad, en Especial las contenidas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, en lo dispuesto en los artículos 83 (Supervisión e Interventoría Contractual) y 84 (Facultades y Deberes de los Supervisores y los Interventores) de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y en las Resoluciones 03128 de 2017 y 0589 de 2007 de la AEROCIVIL o aquellas que las modifican, adicionen, aclaren o deroguen. Igualmente, el supervisor deberá tener en cuenta en la expedición de las certificaciones que éstas indiquen el periodo de pago, la fecha de expedición, el valor a pagar, certificación del cumplimiento de las obligaciones al sistema general de seguridad social en salud, número y fecha de expedición de la factura y su valor.

Igualmente deberá: a) Buscar el cumplimiento de los fines del presente contrato y verificar que el contratista cumpla de manera oportuna y con la calidad adecuada las obligaciones del contrato. b) Vigilar la correcta ejecución del presente contrato. c) Proteger los derechos de LA AEROCIVIL, EL CONTRATISTA y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del mismo. d) Informar de manera oportuna a la AEROCIVIL sobre cualquier incumplimiento o mora de parte del CONTRATISTA frente a las obligaciones adquiridas. e) Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes de los sistemas de seguridad social integral (salud, pensiones y ARL).

20.3. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA

En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, este pagará a la AEROCIVIL a título de sanción penal pecuniaria, una suma equivalente al 20% del valor total del contrato, independientemente de la indemnización plena de los perjuicios a que hubiere lugar. Este valor puede ser compensado con los montos que la AEROCIVIL adeude al contratista con ocasión de la ejecución del contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.

20.4. MULTAS

En caso de retardo en el cumplimiento del objeto del contrato, por parte del contratista, podrá imponerse multas diarias equivalentes al 1% del valor del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de la respectiva obligación, sin que éste pueda superar el diez (10%) del valor del contrato. Las multas se causarán a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de la obligación y hasta tanto cese el respectivo incumplimiento.

PARAGRAFO: El contratista autoriza a la AEROCIVIL a deducir la suma resultante de la cláusula penal y de las multas causadas, del valor del contrato.

20.5. CADUCIDAD

La AEROCIVIL podrá declarar administrativamente la caducidad del contrato por incumplimiento por parte del contratista de alguna de las obligaciones en él previstas, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, salvo que se trate

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 15 de 16

de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados.

20.6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO, DECLARATORIA DE CADUCIDAD Y EFECTIVIDAD DE LA CLÁUSULA PENAL.

Para la imposición de multas, declaratoria de incumplimiento, declaratoria de caducidad y efectividad de la cláusula penal, se observará el procedimiento que se señala a continuación:

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la AEROCIVIL lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o Cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

En desarrollo de la audiencia, la AEROCIVIL presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o Cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la AEROCIVIL.

Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la AEROCIVIL procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, la AEROCIVIL podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para presentar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso, al adoptar la decisión se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La AEROCIVIL podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

El procedimiento deberá ser una actuación que se surta con celeridad y no podrá ser dilatado ni por el contratista, ni por funcionarios, contratistas o colaboradores de las Partes, so pena de dar inicio a las acciones a que haya lugar.

20.7. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES

Salvo en los casos señalados en el parágrafo del artículo 14 de la Ley 80 de 1993 y en los contratos de compraventa y consultoría, en los demás negocios que celebre la AEROCIVIL, se entienden

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 31 COMPLEMENTARIO INVITACIÓN PÚBLICA			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-127	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 16 de 16

pactadas las cláusulas excepcionales, en los términos que contempla la precitada Ley.

20.8. PROHIBICIÓN DE CEDER EL CONTRATO

Sin perjuicio de las actuaciones a que dan lugar las inhabilidades o incompatibilidades sobrevinientes, se prohíbe al contratista subcontratar o ceder el contrato a cualquier título, sin previa autorización escrita de la AEROCIVIL.

20.9. LIQUIDACIÓN

El contrato deberá liquidarse en los casos previstos por el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, parcialmente subrogado por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, lo cual deberá realizarse dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de terminación del contrato.

Proveedor

Primer
visualizadorÚltimo
visualizadorContactos
personalizados

Comentarios



**JESUS ALFONSO
CERVERA HERNANDEZ**

Número de documento
1005691152

**PROPONENTE
JESUS
CERVERA**



**ALVARO ANGELO
HOWARD CEBALLOS**

Número de documento
12989428



**OIL & GAS ENERGY
SOLUTIONS**

Número de documento
9006256347

OFERTA



**CONSTRUINDUSTRIAL Y
DISTRIBUCIONES LTA**

COLOMBIA,
Bucaramanga
Número de documento
376589178



Hugo Eraso

COLOMBIA, Armenia
Número de documento
5218272



INJERR S.A.S.

COLOMBIA, Floridablanca
Número de documento
901101859



**WILSON MAURICIO
CELEITA CARO**

COLOMBIA, Medellín
Número de documento
79639312

CONSORCIO RC



COLOMBIA, Bogotá
Número de documento



**GUSTAVO GIRALDO
MUÑOZ**

COLOMBIA, Armenia
Número de documento
7540459



COASERVI SAS

COLOMBIA,
Villavicencio
Número de documento
901353947



**ERAUS ENRIQUE
MARTINEZ TAMARIS**

COLOMBIA, Santa
Marta
Número de documento
CC85471640



David Sanchez

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento
1024524053

 Abrir Panel
 Opciones

55

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S	OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS	Oferta en evaluación	16/06/2020 9:57 AM	14.185.609,4 COP
PROPUESTA JESUS CERVERA	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	Oferta aceptada	15/06/2020 10:24 PM	14.849.999,85 COP



COMITÉ ASESOR EVALUADOR

En Bogotá, D.C., a los 18 días del mes de junio de 2020, se reúne el Comité Asesor Evaluador, con el fin de llevar a cabo la evaluación dentro de la convocatoria pública de contratación de mínima cuantía No. **20000786A H4 DE 2020** cuyo objeto es **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"**, por un presupuesto oficial de **\$15.000.000** en los siguientes términos:

RELACION DE PROPUESTAS RECIBIDAS

No.	PROPONENTE	VALOR
1	OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.	\$ 14.185.609,40
2	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	\$ 14.849.999,85

Mediante el literal C del numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 y reglamentado por el decreto 1082 de 2015 en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2, respecto a la contratación de los procesos de mínima cuantía. Se procede a evaluar la propuesta de menor valor que fue presentada por el proponente **"OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S."** por un valor de **\$ 14.185.609,40**.

EVALUACIÓN TÉCNICA

OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.

PROCESO		20000786A H4 DE 2020		
PROPONENTE		OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S		
ITEM	CONCEPTO EVALUADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	Anexo de Especificaciones Técnicas		X	El proponente NO adjunta el documento FORMATO 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la entidad debidamente firmado. NO CUMPLE



2	Carta de Presentación.		X	<p>El proponente diligencia la información en el FORMATO 14. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA de la entidad y lo firma debidamente. Renuncia al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato. Es necesario que la oferta sea avalada por un ingeniero civil o Arquitecto, debido a las características y actividades enmarcadas en el proceso, por tanto, se recomienda subsanar el documento.</p> <p>NO CUMPLE</p>
3	<p>Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.</p> <p>Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.</p> <p>Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.</p> <p>En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.</p>		X	<p>El proponente NO aporta la documentación requerida para acreditar la experiencia solicitada; solamente anexa el FORMATO 19 EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE donde hace mención de dos contratos, este último sin firma. Se recomienda subsanar.</p> <p>NO CUMPLE</p>



	Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.			
4	MATRIZ DE RIESGOS DE CONTRATACIÓN De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Riesgo es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. La Aerocivil evaluó los eventos que se pueden presentar durante la ejecución del contrato y que puedan afectar el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente. El resultado de este ejercicio es la matriz de riesgos que se publicara de manera simultánea con el presente pliego de condiciones y hace parte integral de este.		X	El proponente NO adjunta el FORMATO 9. MATRIZ DE RIESGOS del presente proceso debidamente diligenciado. Se recomienda subsanar. NO CUMPLE.
5	Formato No 7. IVA SOBRE UTILIDAD	X		El proponente adjunta FORMATO 7. PROPUESTA ECONÓMICA debidamente firmado, sin cambios o alteraciones en los ítems. Valor TOTAL de la propuesta: \$ 14.185.609,40. CUMPLE
	RESULTADO EVALUACIÓN	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE SE RECOMIENDA SUBSANAR.		



EVALUACION JURÍDICA

OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S, NIT. 900.625.634-7, representada legalmente por CINDY VIVIANA GARCÍA GÓMEZ, c.c. No. 1.075.231.708		
ASPECTO A VERIFICAR	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1. Carta de presentación de la propuesta.	NO CUMPLE	Aporta carta de presentación suscrita por CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ Representante Legal y aval de ingeniera ambiental MAYRA ALEJANDRA VEGA AGUIAR .
2.Documento de conformación de consorcio o U.T.	N/A	N/A
3. Existencia y representación legal.	CUMPLE	Aporta certificado de existencia y representación legal, expedida por la Cámara de Comercio de Neiva de fecha 22 de abril de 2020.
4. Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.	CUMPLE	Aporta certificación de pago aportes a parafiscales y sistema de seguridad social integral respecto de la sociedad, suscrita por el Revisor Fiscal LEONARDO YENSES TRUJILLO .
5. Certificado de Antecedentes Judiciales del Proponente	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Policía Nacional.
6. Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Contraloría.
7 Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Procuraduría.
8. Registro Único Tributario – RUT.	CUMPLE	Presenta RUT.
9. Compromiso anticorrupción	CUMPLE	Presenta compromiso anticorrupción-Formato No.4.
Resultado de la evaluación.	NO CUMPLE JURÍDICAMENTE debe subsanar carta de presentación con Aval de un Ingeniero Civil o Arquitecto.	



CONCLUSION.

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
SOLUCIONES ECOLOGICAS Y AMBIENTALES S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Se hace necesario que el proponente **OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S**, subsane los aspectos técnicos.

En consecuencia, corre traslado según Cronograma.


FABIAN MAURICIO GONZALEZ TRUJILLO
EVALUADOR TECNICO


TATIANA PAOLA COLLANTE TRIGOS
EVALUADOR JURIDICO

Vo Bo: CAROLINA ROJAS UMBARILA - Coordinadora grupo administrativo y financiero DRC.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

1. OBJETO DEL PROCESO

"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS".

2. CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El presente documento tiene como fin ofrecer información amplia y detallada sobre las características técnicas y demás condiciones requeridas por la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**, para esta contratación.

El presente proceso, comprende la implementación de una red para el abastecimiento de combustible de los grupos electrógenos de la subestación de la torre de control y de la subestación del terminal del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué-Tolima. La importancia de las actividades a realizar radica en que se hace necesario optimizar la manera en que se abastece de combustible a los grupos electrógenos de las subestaciones de este aeropuerto.

3. ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3.1 ACTIVIDADES DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO A DESARROLLAR

Los oferentes deben estar en capacidad de adelantar actividades de obra, de suministro e instalación de elementos que garanticen resultados óptimos de calidad al menos en los siguientes aspectos:

Actividades de obra (excavaciones, cortes en superficies rígidas, demoliciones, instalación de materiales áridos, concretos, pavimentaciones, suministro e instalación de redes de tubería, entre otros)
 Equipos para suministro de combustible a los puntos requeridos
 Instalación de accesorios para el sistema de distribución de combustible

NOTA: En caso de presentar ítems no previstos y/o cantidades mayores y menores, el contratista deberá presentar el respectivo análisis de precios unitarios APU's sujeto al estudio de mercado con justificaciones respectivas, para aprobación del supervisor de contrato y ordenador de gasto antes de realizar cualquier tipo de intervención.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 2 de 24

3.2 PLANEACION Y PRESUPUESTO DE TRABAJOS

El contratista una vez suscrito el acta de inicio deberá evaluar junto al supervisor del contrato las condiciones generales del área, se hace necesario presentar para aprobación del supervisor del contrato un presupuesto detallado de las actividades a efectuar y un cronograma de ejecución. El presupuesto debe incluir todos los gastos de mano de obra, transporte, suministro de equipos y herramientas, repuestos e insumos requeridos para cada uno de los trabajos de mantenimiento que sean aprobados.

Para el caso de las situaciones imprevistas que requieren mantenimiento urgente, el contratista deberá evaluar junto al supervisor del contrato la situación imprevista y presentar para aprobación del supervisor del contrato un presupuesto detallado de las actividades de mantenimiento a efectuar y un cronograma de ejecución.

3.3 INFORMES

El oferente debe comprometerse a presentar un informe detallado de evaluación inicial e informes de entrega parcial y final que incluyan el registro fotográfico del antes y después del mantenimiento, certificaciones de pruebas y manuales de uso y mantenimiento de cada uno de los elementos intervenidos.

3.4 CALIDAD

Los insumos necesarios para la instalación y puesta en marcha de la red de suministro de combustible del aeropuerto perales de la ciudad de Ibagué, la cual debe contar con equipos y/o materiales nuevos, originales de fábrica, acordes con las especificaciones establecidas por la normatividad legal vigente.

3.5 GARANTÍA

El contratista debe especificar en su propuesta los plazos de garantía y dar cumplimiento a las garantías de mantenimiento y de los elementos suministrados e instalados.

NOTA: La AEROCIVIL, durante el periodo de garantía podrá requerir que el contratista a sus expensas corrija o reemplace repuestos o preste el servicio requerido, en caso de que no se cumpla con la calidad solicitada.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 3 de 24

3.6 CONDICIONES DE TRABAJO

1. Horarios de trabajo

Los horarios de trabajo permitidos para la realización del mantenimiento programado son:

De lunes a viernes:

- De 8:00 am a 5:00 pm

Sábado y Domingo:

- De 8:00 am a 1:00 pm

Los días festivos y los domingos deben estar disponibles por cualquier requerimiento de la Entidad, de acuerdo a la situación en que se encuentra el país, estos horarios serán flexibles a criterio del supervisor en aras de proteger y controlar las áreas restringidas que regulan la operación.

NOTA: En caso de presentarse una emergencia o eventualidad que requiera adecuación inmediata, deberá coordinarse previamente con el supervisor del contrato. Los horarios de mantenimiento imprevisto se acordarán conforme a la evaluación de las actividades por efectuar.

3.7 SEGURIDAD AEROPORTUARIA

La seguridad aeroportuaria es el conjunto de medidas de control de carácter preventivo que están obligados a cumplir todos los usuarios de los aeropuertos públicos del país. La seguridad aeroportuaria está bajo la responsabilidad de la administración y debe cumplirse de conformidad con las normas contenidas en el Programa Nacional de Seguridad Aeroportuaria y en el Plan de Seguridad del aeropuerto.

Para el ingreso de su personal y vehículos, el contratista debe solicitarlo con dos (2) días de anticipación a la administración, previa aprobación del supervisor del contrato.

El contratista, su personal y sus vehículos cumplirán con los procedimientos de requisa e inspección realizados en los sitios de ingreso autorizados por la administración y el supervisor.

Se deberán tener en cuenta todas las medidas de bioseguridad establecidas por el Gobierno Nacional y la Administración Municipal.

3.7.1 Reglas y Regulaciones Aeroportuarias

El contratista será responsable por el cumplimiento de las normas establecidas en el Programa Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de la Aeronáutica Civil.

La violación a las disposiciones contenidas en dichas normas por parte del contratista o sus empleados dará lugar a las sanciones y multas contenidas en las normas aeroportuarias.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 4 de 24

3.7.2 Accidentes

Todos los accidentes que causen daños a personal o a propiedades, deben ser reportados de inmediato al administrador. El contratista debe suministrar, frente a la situación, el tipo de equipo y las facilidades médicas necesarias para suplir el servicio de primeros auxilios a cualquiera que haya sido afectado durante la realización del trabajo ya sea en o junto al sitio, que haya causado heridas personales, daños a propiedades o la muerte, dando detalles completos y declaraciones de testigos.

3.7.3 Seguridad

El Contratista será responsable por la seguridad de su personal, equipos y materiales.

3.7.4 Autorización de ingreso y puestos de control

Toda persona o vehículo que pretenda ingresar a las áreas restringidas del aeropuerto debe contar con el correspondiente permiso gestionado por la administración y el supervisor.

Desde el momento del ingreso y durante la permanencia en las áreas restringidas, las personas y vehículos exhibirán los permisos en un lugar visible conforme lo establece el Programa de Salud Ocupacional y Seguridad industrial del Aeropuerto.

Las personas y vehículos sólo podrán ingresar o transitar por las áreas autorizadas en el correspondiente permiso. Si ingresan a un área distinta serán sancionados de acuerdo a lo estipulado en las normas de Salud Ocupacional y Seguridad industrial

De generar algún costo, los costos de los permisos serán asumidos por el contratista.

Los permisos de ingreso de personal y vehículos serán devueltos por el contratista al finalizar la adecuación o cuando el personal sea retirado del servicio. El contratista responderá por el mal uso que su personal de a los permisos.

Los retrasos en la ejecución del contrato causado por la violación a las normas de Salud Ocupacional y Seguridad industrial son de exclusiva responsabilidad del contratista.

3.7.5 Confidencialidad

El contratista debe comprometerse a dar uso de la información técnica que le sea suministrada, única y exclusivamente para el desarrollo de las actividades de mantenimiento que le sean aprobadas.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 5 de 24

3.8 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR

ITEM 1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a las excavaciones manuales necesarias para la instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de excavación manual. El ancho de zanja debe ser de 0.40 m +/- 0.05 m y la profundidad debe ser no menor a 0.50 m ni mayor a 0.70 m (dimensiones estimadas según características del terreno), según normativa. En caso de que la excavación deba hacer más ancha o más angosta o la profundidad deba modificarse de los rangos establecidos, debe estar debidamente justificado antes de hacer la actividad ante el supervisor del proyecto, el cual decidirá si aprueba o no el aumento o disminución de las medidas de excavación. • El material natural proveniente de las excavaciones debe apilarse a un costado de la zanja excavada, toda vez que ese material (en zonas verdes y/o de tierra) deberá utilizarse para tapar la zanja. Sólo aplica para material común aprovechable (escombros y material contaminado debe retirarse del sitio de obra). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Cal para demarcación de la línea de excavación o similar (de ser necesario). • Plástico para protección de zanja y/o material proveniente de excavación (de ser necesario). • Lonas y/o estopas (de ser necesario). 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Carretilla o similar (de ser necesario). • Manguera para toma de niveles (de ser necesario). 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para</p>	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-113

Versión:1

Fecha: 28/OCT/2019

Página: 6 de 24

el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.2

CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA

UNIDAD DE MEDIDA:

ML

DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere a los cortes en superficies duras, ya sea concreto, asfalto o similar, los cuales se hacen necesarios para la conformación de la zanja y posterior instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.

- Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible.
- Iniciar los trabajos de corte manual en las superficies que lo requieran. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). Los cortes deben coincidir con el lineamiento establecido para la zanja. Se realizará un (01) corte en cada extremo de la zanja (para un total de dos líneas de corte a lo largo de la zanja).

MATERIALES

- Todos los elementos necesarios para el correcto desarrollo de la actividad a ejecutar.

EQUIPO

- Cortadora, discos de corte según el tipo de superficie a cortar (el contratista se responsabiliza por todo lo que requiera el equipo de corte-discos, combustible, lubricación, etc.).

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 7 de 24

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE
UNIDAD DE MEDIDA: M2	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la demolición de superficies (andenes y/o pavimentos y/o similar) duras, ya sea concreto, asfalto o similar, las cuales se hacen necesarias demoler para la conformación de la zanja y posterior instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de demolición en las superficies que lo requieran. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). Las demoliciones deben coincidir con el lineamiento establecido para la zanja. • El material generado en las demoliciones debe cargarse, retirarse y disponerse en sitio autorizado, afuera de las instalaciones de la Aeronáutica civil (aeropuerto perales). • Tener precaución de afectar otras redes que pasen por los sitios a intervenir. Es necesario coordinar con el supervisor del proyecto para evitar este tipo de inconvenientes. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Todos los elementos necesarios para el correcto desarrollo de la actividad a ejecutar. 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Puntero. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 8 de 24

- Maceta (de ser necesario).
- “Macho” demoledor (de ser necesario).
- Roto-martillo percutor demoledor (de ser necesario).

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de arena lavada de río en la zanja para la protección de la tubería a instalar. Se estima que se debe instalar una capa inicial de 5 cm de lecho en arena antes de instalar la tubería. Posterior a la instalación de la red de tubería metálica, se debe instalar otros 10 cm de arena con el fin de proteger la tubería, mitigando en cierta forma los impactos que puedan actuar sobre ella, y por si se llegan a realizar futuras excavaciones en esos sitios, avisar a quien esté excavando que por ahí pasa una red de tubería.	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de instalación de la arena (lecho). Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). • Instalar la tubería. • Instalar la arena restante según la descripción anterior. 	
MATERIALES	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 9 de 24

<ul style="list-style-type: none"> • Arena de río lavada o arena similar, sin material granular de mayor tamaño para evitar daños en la tubería.
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Todo el equipo que sea necesario para su correcta ejecución.
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>
NO CONFORMIDAD <p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>

ITEM 1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro, extendida y compactación de recebo en la zanja donde se hayan realizado demoliciones de andenes, pavimento o similar, con el fin de reconformar nuevamente el pavimento y/o anden y/o similar después de la instalación de la tubería. Se debe instalar en capas con espesores no mayores a 20 cm; cada capa debe extenderse y compactarse debidamente. El material de recebo a usarse no debe contener sobretamaños que puedan afectar la red de tubería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de instalación del recebo. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). • Cada 20 cm o menos, se debe nivelar y compactar la capa de material, garantizando una compactación óptima (no menor del 90% de compactación). La última capa debe quedar por debajo de la cota 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 10 de 24

<p>máxima del pavimento y/o andén y/o similar el mismo espesor de la capa que se instalará posteriormente (andén en concreto, placa en concreto o capa asfáltica)</p> <ul style="list-style-type: none"> En la compactación de cada capa, se debe adicionar el agua necesaria para su correcta compactación.
<p>MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> Recebo (preferiblemente de características finas; tipo arenoso). Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales necesarios para llevar a cabo la correcta construcción de dichos elementos en concreto.
<p>EQUIPO</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipo de compactación de impacto (preferiblemente) o similar. Herramienta menor. Carretilla o similar. Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades.
<p>MEDIDA Y FORMA DE PAGO</p> <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte del supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>
<p>NO CONFORMIDAD</p> <p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 11 de 24

ITEM 1.6	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al relleno de zanja con material proveniente de las excavaciones; aplica para tramos de red donde se hayan hecho las excavaciones en tierra o similar. Se debe instalar en capas con espesores no mayores a 20 cm; cada capa debe extenderse y compactarse debidamente. En la instalación de este material se deben retirar rocas o materiales de tamaño grande. No se debe utilizar como material de relleno escombros o materiales contaminados; en lo posible se debe seleccionar tierra de manera homogénea.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Material proveniente de la excavación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales necesarios para llevar a cabo la correcta ejecución de los trabajos.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> Equipo de compactación de impacto (preferiblemente) o similar Herramienta menor. Carretilla o similar. Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades. 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.	
NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 12 de 24

ITEM 1.7	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la fundición en concreto de andenes o similares en concreto de resistencia a la compresión de 3000 PSI; debidamente tallado, superficie y/o textura acorde con el resto de la superficie de concreto existente. Para el mezclado, se debe evitar hacerlo sobre el asfalto u otras superficies en concreto. Se debe mezclar sobre plástico o similar para evitar dejar residuos de mezcla. Los residuos generados deben recogerse y disponer con el resto de escombros, en un sitio autorizado, ajeno a las instalaciones de la Entidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe mezclar según las especificaciones establecidas para la resistencia del concreto (3000 PSI). • Se debe adecuar la superficie donde se llevará a cabo el proceso de fundición e instalación de mezcla. • Se debe humedecer previamente el sitio donde se instalará la mezcla de concreto. • Se debe dilatar el concreto acorde a las dilataciones existentes. De no haber dilataciones, se debe concertar con el supervisor del contrato la distancia y modo de dilatación del concreto. • Una vez fundida la placa, se debe realizar el proceso de curado. El método de curado se establece según la necesidad; a convenir con el supervisor del contrato. • Se deben certificar los materiales empleados para tal actividad (calidad). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Cemento gris tipo Portland. • Arena blanca. • Triturado ½". • Agua limpia. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta ejecución de esta actividad.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades. 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 13 de 24

estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA
UNIDAD DE MEDIDA: M2	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro, aplicación y/o riego de imprimación con emulsión asfáltica previa a la extendida y compactación de material bituminoso asfáltico para la superficie de rodadura de algunas vías al interior de las instalaciones del aeropuerto, por donde se instalará la red de transporte de combustible. Para esta actividad se debe tener en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe barrer y/o limpiar con aire la superficie donde se llevará a cabo la imprimación. • Se debe esperar a que la imprimación actúe para lograr una mejor adherencia de la capa asfáltica. • Se debe evitar manchar y/o ensuciar andenes, carreteras y/o cualquier superficie o elemento perteneciente a la infraestructura del aeropuerto. • Se deben acatar las directrices establecidas en las <i>Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIA</i>. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Emulsión asfáltica <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para limpieza de superficie (soplador o similar). • Equipo necesario para ejecutar correctamente esta actividad. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 14 de 24

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.9	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro (incluye transporte al sitio de intervención), extendida y compactación de material bituminoso asfáltico tipo MDC-19 para la superficie de rodadura de algunas vías al interior de las instalaciones del aeropuerto, por donde se instalará la red de transporte de combustible. Para esta actividad se debe tener en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe esperar a que la emulsión asfáltica rompa adecuadamente, en el tiempo establecido por la normatividad legal vigente. • Debe contar con la temperatura adecuada antes de instalar. • Debe contar con la temperatura adecuada durante el proceso de instalación y compactación. • Se debe compactar con equipo requerido para este tipo de actividades (Compactador de doble rodillo), según establece la normatividad legal vigente (INVIAS). • La compactación se debe realizar con agua. • Se debe garantizar lisura; debe permanecer la superficie de la capa de rodadura intervenida. • Se deben acatar las directrices establecidas en las <i>Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS</i>. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Mezcla asfáltica MDC-19 <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 15 de 24

EQUIPO

- Equipo compactador.
- Herramientas para extendida y nivelación.
- Equipo necesario para ejecutar correctamente esta actividad.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA: ML	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de tubería que transportará el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios como codos, uniones, acoples y todo lo necesario para su correcta instalación. Es necesario: <ul style="list-style-type: none"> • Instalar la tubería con lecho en arena (ver numeral 1.4) • Garantizar que la red no tendrá fugas (se debe realizar prueba de presión una vez instalada la totalidad de la red). • Garantizar la correcta instalación de los accesorios necesarios. • Que la tubería esté alineada. • Contar con certificado de calidad de la tubería. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Tubería de 1/2" en acero al carbón SCH 40 sin costuras. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 16 de 24

<ul style="list-style-type: none"> • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>
NO CONFORMIDAD <p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>

ITEM 1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA: ML	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de tubería que transportará el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios como codos, uniones, acoples y todo lo necesario para su correcta instalación. Es necesario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalar la tubería con lecho en arena (ver numeral 1.4) • Garantizar que la red no tendrá fugas (se debe realizar prueba de presión una vez instalada la totalidad de la red). 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 17 de 24

- Garantizar la correcta instalación de los accesorios necesarios.
- Que la tubería esté alineada.
- Contar con certificado de calidad de la tubería.

MATERIALES

- Tubería de 3/4" en acero al carbón SCH 40 sin costuras.
- Accesorios necesarios para su instalación.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

EQUIPO

- Herramienta menor.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 18 de 24

ITEM 2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de una electrobomba neumática para impulsar y/o transportar el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios para la correcta puesta en marcha (conexiones eléctricas, ubicación y ajuste, entre otros) y caseta para proteger el equipo de la intemperie (el sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 caballos de potencia. • Tipo neumática. • Motor anti explosión • Accesorios necesarios para conexión eléctrica. • Debe contar con garantía y certificado de calidad. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 19 de 24

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de válvulas de apertura y cierre de la red de combustible que se instalará para transportar combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. El material de estas válvulas es metálico-galvanizado. El sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad y el contratista, asegurándose de instalarlas en el lugar más conveniente para el correcto funcionamiento de la red y el control del fluido a transportar.</p> <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Válvula tipo bola galvanizada de 1/2". • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 20 de 24

estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de válvulas de apertura y cierre de la red de combustible que se instalará para transportar combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. El material de estas válvulas es metálico-galvanizado. El sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad y el contratista, asegurándose de instalarlas en el lugar más conveniente para el correcto funcionamiento de la red y el control del fluido a transportar.</p> <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Válvula tipo bola galvanizada de ½". • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 21 de 24

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 22 de 24

3.9 PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

El contratista debe entregar el programa detallado de ejecución, en los cinco (5) días calendario posterior a la adjudicación del presente proceso. En caso de existir algún requerimiento por escrito por parte del supervisor, el Contratista debe atenderlo en un término no mayor a dos (02) días hábiles, so pena de incurrir en causal de incumplimiento del contrato. Se deberá entregar a la Entidad para seguimiento.

En el cronograma deberá estimar una programación de los permisos y trámites ambientales requeridos por el contratista para la ejecución propia de las actividades de mantenimiento.

En el caso de que el proyecto requiera transportar materiales y equipos a la zona de ejecución, estos deberán estar contemplados dentro de dicha programación para que la Unidad pueda hacer un control de la llegada de estos al sitio.

Teniendo en cuenta que el CONTRATISTA tendrá responsabilidad sobre el cuidado y conservación de los materiales y equipos. Adicionalmente se deberá complementar la programación con el estimado de las actividades de las obras a ejecutar.

4. GARANTÍAS TÉCNICAS

Amparos o pólizas a solicitar	Marcar con una X
Buen manejo y correcta inversión del anticipo. En una cuantía equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo, en dinero o en especie, para la ejecución del contrato; su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.	
Cumplimiento En una cuantía equivalente al treinta por ciento [30%] del valor del contrato. Su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato.	X

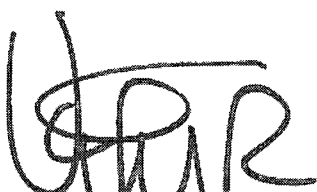
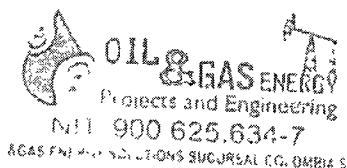
 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 23 de 24

<p>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales</p> <p>En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato. Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.</p>	X
<p>Calidad Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados</p> <p>El valor de esta garantía se determinará en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato.</p> <p>Porcentaje: treinta por ciento [30%] y vigencia de UN AÑO [01] más, contados a partir del acta de recibo definitivo.</p> <p>La vigencia de este amparo iniciará a partir de la suscripción del acta de recibo final.</p>	X
<p>Calidad del servicio, o de la consultoría o de la interventoría</p> <p>En una cuantía equivalente al _____ por ciento [XX%] del valor del contrato. Con vigencia de ____ [años, meses] contados a partir del acta de recibo definitivo.</p> <p>NOTA: En los contratos de INTERVENTORIA esta garantía se solicitará con una vigencia igual a la garantía de Estabilidad y calidad de la obra, objeto de la INTERVENTORIA.</p>	
<p>Póliza de Responsabilidad Extracontractual:</p> <p>En una cuantía equivalente a 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.</p> <p>El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual no debe ser inferior a [200] SMLMV.</p>	X

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 24 de 24

Estabilidad y calidad de la obra En una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del Acta de recibo final.	X
Póliza contractual de Protección de bienes	
Cuando se refiera a bienes entregados por la entidad al contratista, por un monto igual ciento por ciento del valor de los bienes entregados conforme al inventario de los mismos. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	
Cuando se trate de posibles bienes a afectar con la ejecución del contrato, se deberá verificar el valor de los bienes a afectar y si esto no fuera posible, el valor asegurado deberá ser igual por lo menos al valor del contrato. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	

Nota: Si requieren otras pólizas las deben incluir con las condiciones que correspondan; es decir: porcentaje, vigencia, término a partir del cual inicia la vigencia.

CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ
 C.C. 1-075.231.708 de Neiva
R. LEGAL
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SC S.A.S.
 NIT. 900.625.634 - 7

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 24/OCT/2019	Página: 1 de 4

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL

Dirección Avenida El Dorado 103 - 15
 Ciudad Bogotá D.C.

REFERENCIA: Proceso de Contratación No.20000786A H4 DE 2020, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ Y LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS"

Estimados señores:

en mi calidad de Representante Legal de OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta en nombre del Proponente y para suscribir el Contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la Oferta le sea adjudicada al Proponente suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los Documentos y formatos del Proceso.
3. El Proponente conoce los Documentos y formatos del Proceso, incluyendo adendas, y acepta los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos y formatos presentados a la Entidad no altera la información en ellos contenidos, como los ítems, la descripción, las unidades o cantidades establecidas estos.
4. El Proponente conoce las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. El Proponente tiene conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto.
6. El Proponente conoce y asume los riesgos previsibles asignados en el formato que hace parte del pliego de condiciones.
7. La información contenida en todos los documentos y formatos de la oferta es veraz y el Proponente asume total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave:GCON-1.0-12-116	Versión:1	Fecha:24/OCT/2019	Página:2 de 4

8. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos hallamos incurso en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley.
9. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incurso en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en el presente pliego de condiciones.
10. En caso de llegar a conocer que el Proponente o cualquiera de sus integrantes, nos encontramos incurso en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas legales pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa procesal que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
11. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúan las sociedades anónimas abiertas), se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
12. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, de quien represento estamos incurso en la situación descrita del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
13. El Proponente conoce el Anexo denominado "pacto de transparencia" relacionado en el pliego de condiciones y nos comprometemos a darle estricto cumplimiento.
14. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, ni hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
15. Al momento de la presentación de la oferta, ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos incurso en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
16. Si se nos adjudica el Contrato nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
17. La oferta está constituida por todos los Documentos y Formatos, requeridos en el Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
18. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del contrato y en consecuencia no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
19. Declaro que:

Renuncio al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato

SI ☒ NO ☐

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 24/OCT/2019	Página: 3 de 4

20. Autorizó la notificación electrónica para todas las actuaciones surgidas con ocasión del Proceso de Contratación al correo electrónico que se encuentre registrado en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio correspondiente.
21. Declaro que:

El Proponente es:	Persona Natural Persona Jurídica Nacional X Persona Jurídica Extranjera sin sucursal en Colombia ____ Sucursal de Sociedad Extranjera ____ Unión Temporal ____ Consorcio ____ Otro ____												
Grupo empresarial:	El Proponente o alguno de los miembros del Proponente plural pertenece a un grupo empresarial: sí ____ no X Nombre del Grupo Empresarial: _____ En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de: Matriz ____ Subsidiaria ____ Filial ____ Subordinada ____ Otro (indicar cuál) _____												
Composición accionaria:	El Proponente cotiza en bolsa: sí ____ no X Composición Accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que lo integran (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Porcentaje Participación</th> <th style="text-align: center;">NIT, Cédula o Documento de Identificación</th> <th style="text-align: center;">Nombre o Razón social del Accionista</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">1.075.231.708</td> <td style="text-align: center;">CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista	100%	1.075.231.708	CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ						
Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista											
100%	1.075.231.708	CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ											

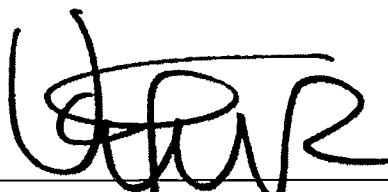
22. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que la Entidad debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
23. Recibiré notificaciones en:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave:GCON-1.0-12-116	Versión:1	Fecha:24/OCT/2019	Página:4 de 4

Persona de contacto	CINDY VIVIANA GARCÍA GÓMEZ		
Dirección y ciudad	CALLE 17 # 7-181 KM 2 VÍA NEIVA - PALERMO		
Teléfono	3142963506	Celular	3204028359
Correo electrónico	oilandgasenergy@hotmail.com		

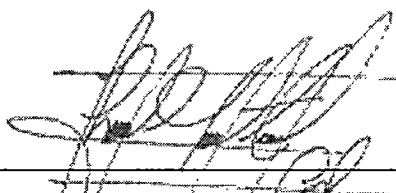
He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP I
 Atentamente,

Nombre del Proponente OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S
 Nombre del Representante Legal CINDY VIVIANA GARCÍA GÓMEZ
 C. C. No. 1.075.231.708 de Neiva
 No. del NIT 900625634-7
 Dirección de correo oilandgasenergy@hotmail.com
 Correo electrónico oilandgasenergy@hotmail.com
 Ciudad Palermo - Huila

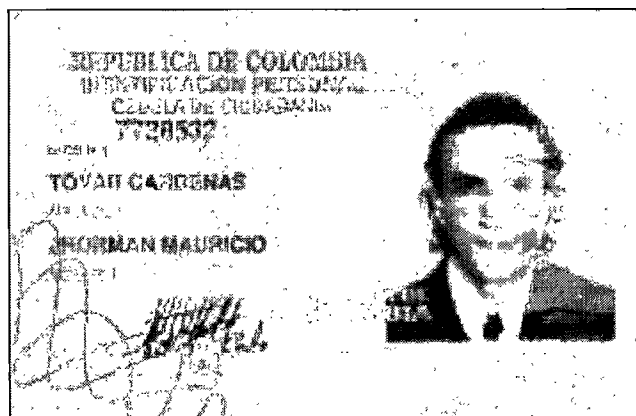
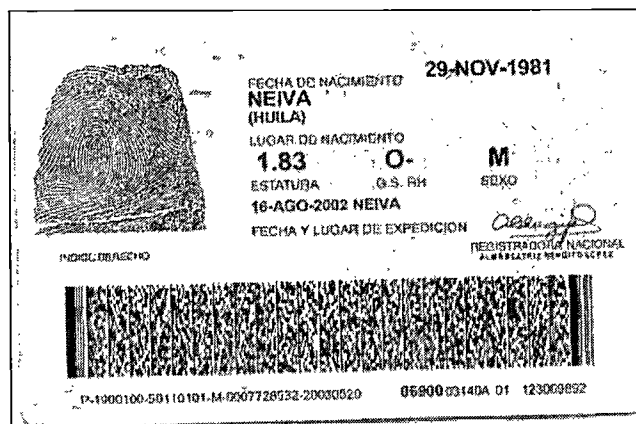


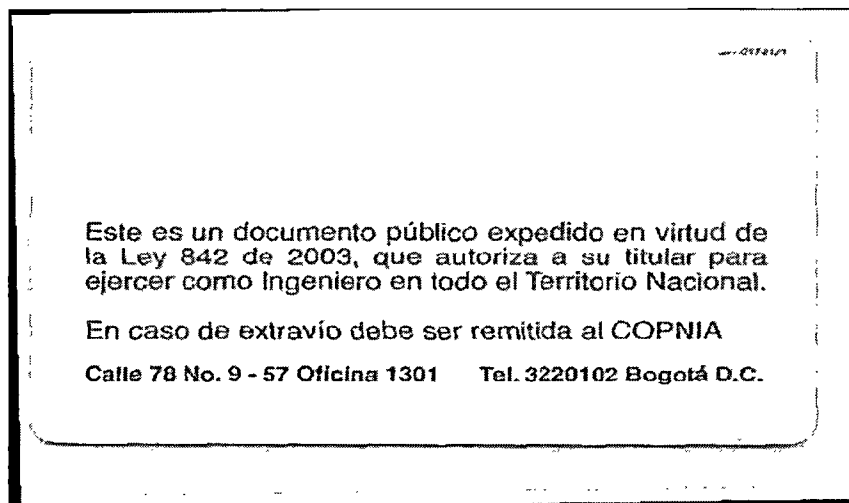
Cindy Viviana Garcia Gomez

“De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero matriculado, yo **Jhorman Mauricio Tovar Cárdenas, Ingeniero Civil** con Matrícula Profesional No. **70202 152279 TLM COPNIA** y C. C. No. **7.728.532** de Neiva, me permito avalar la presente propuesta”.



Jhorman Mauricio Tovar-Cárdenas
 CC. 7.728.532 de Neiva





Procedimiento de identificación de riesgos						FORMA 9 MATRIZ DE RIESGOS	
						OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBÁÑEZ Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS".	
Código: COM-1-0-13-114						Versión: 1	
Fecha: 20/02/2018						Página: 1 de 1	
5	4	3	2	1	Z		
Específico	General	General	General	General	Clase		
Interno	Externo	Externo	Externo	Externo	Fuente		
Planificación	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución	Etapas		
RIESGOS ECONÓMICOS	Riesgos Regulatorios	Riesgos Biológico	RIESGOS ENERGÉTICOS - SEGURIDAD OPERACIONAL	RIESGOS LOGÍSTICOS Y TRANSPORTE DE PERSONAL NO AUTORIZADO	Tipo		
Riesgo por salida del mercado de insumos o materias primas para la ejecución de las actividades de mantenimiento objeto del contrato	Riesgo variación Normativa	Riesgo de pandemias o propagación de virus entre otros.	La no instalación adecuada y el mal procedimiento pueden ocasionar cortes del circuito que afectan el buen funcionamiento de las áreas que controlan la operación de la navegación aérea por encontrarse en un sitio crítico a intervenir.	Está relacionado con los diferentes eventos o situaciones que pueda ocasionar el ingreso de personal o material no autorizado a las instalaciones a intervenir.	Descripción		
Cambio en las especificaciones de diseño, disminución de la calidad esperada	Está asociado a la imposición de nuevas normas de la entidad, nacionales e internacionales que puedan afectar la ejecución del contrato (AGUEDUCTO - RETE - SALUBRIDAD etc.)	Está asociado a la imposición de nuevas normativas, decretos y/o reglamentación de orden Nacional que afecte de manera directa la ejecución de obras.	Que se interrumpa la seguridad de la operación de complejo.	Que se deriven actos ilícitos que afecten la seguridad y correcto funcionamiento del servicio y la vocación del Complejo en donde se realizará la intervención o edificaciones aleatorias que afectan la seguridad de la aviación.	Consecuencia de la ocurrencia del evento		
1	3	4	4	4	Probabilidad		
2	2	5	4	5	Impacto		
3	5	9	6	9	Valoración Riesgo		
BAJO	MEDIO	EXTREMO	EXTREMO	EXTREMO	Categoría		
CONTRATISTA	COMPARTIDO	COMPARTIDO	CONTRATISTA	CONTRATISTA	¿A quién se le asigna?		
Concertar el cambio con la Entidad y el contratista.	Mitigar el riesgo mediante el conocimiento previo de las normas regulatorias y las posibles modificaciones que se puedan implementar.	Mitigar el riesgo mediante el conocimiento previo de las normas regulatorias y las posibles modificaciones que se puedan implementar. Estar dispuesto y contar con el capital requerido en caso de que deba suspender cierta actividad.	El contratista debe prever conexiones cumpliendo con las normativas vigentes y solo intervenir el área autorizada	Realizar la solicitud del personal material y demás que sea necesario para la correcta ejecución del objeto con anticipación y de manera completa al área encargada de tramitar los mismos.	Tratamiento/Control a ser implementado		
1	3	2	3	4	Probabilidad	Impacto después del tratamiento	
3	3	3	2	3	Impacto		
4	6	5	5	7	Valoración		
BAJO	ALTO	MEDIO	MEDIO	ALTO	Categoría		
SI	SI	SI	SI	SI	¿Afecta la ejecución del contrato?		
COMPARTIDO	CONTRATISTA	COMPARTIDO	CONTRATISTA	CONTRATISTA	Responsable por implementar el tratamiento		
may-20	may-20	may-20	may-20	may-20	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento		
Fecha establecida por el coordinador del grupo contractual y el Contratista.	Fecha establecida por el coordinador del grupo contractual y el Contratista.	Fecha establecida por el coordinador del grupo contractual y el Contratista.	Fecha establecida por el coordinador del grupo contractual y el Contratista.	Fecha establecida por el coordinador del grupo contractual y el Contratista.	Fecha estimada en que se completa el tratamiento		
Revisión de los trabajos realizados por el grupo contractual y el contratista. El coordinador de esta dependencia de la entidad y el Contratista hacen la revisión.	Realizar la debida revisión de la normativa en el sitio a intervenir. Revisar históricos para prevenir lecciones aprendidas.	Realizar la debida revisión de la normativa en el sitio a intervenir. Revisar históricos para prevenir lecciones aprendidas.	Realizar el debido seguimiento con certificaciones, pruebas, puestas en funcionamiento, Fuentes propias de energía que den a lugar.	La Supervisión debe realizar el seguimiento y control.	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión	
PERMANENTE	DIARIO	DIARIO	DIARIO	DIARIO	Periodicidad		

9	8	7	6	
General	General	General	Específico	Categoría
Externo	Externo	Transitorio	Interino	Fuente
Exposición	Exposición	Exposición	Planación	Evento
Riesgos Sociales o Políticos	RIESGO DE CORRUPCIÓN	RIESGOS DE SALUD	RIESGOS DE LA NATURALEZA	Tipo
Que los trabajos a ejecutar se ven interrumpidos a causa de puros, huelgas, nubes tormentas y hechos naturales que afectan el avance de la ejecución del contrato	Corresponde al riesgo que se evalúa la probabilidad de que dentro del plazo de ejecución del contrato se realicen actos de corrupción cometidos o facilitados por acciones u omisiones.	Relacionado a una contingencia sanitaria ocasionada por contagio de enfermedades infecciosas, zoonosis, zoonosis, enfermedades generalizadas, pandemias y virus entre otras	Eventos de la naturaleza, las cuales ocasionen restricciones que afecten el funcionamiento y ejecución de las actividades eliminadas en el proceso.	Descripción
Que los trabajos a ejecutar se ven interrumpidos a causa de puros, huelgas, nubes tormentas y hechos naturales que afectan el avance de la ejecución del contrato	No dar cumplimiento a la normativa en materia contractual.	Que debida a la imprevisión de nuevas normativas, decretos y/o resoluciones, se afecte la ejecución de obras, ocasionando cambios en la programación del proyecto, lo que ocasiona retrasos en el desarrollo del cronograma de actividades.	1. Riesgo de los trabajadores en el trabajo. 2. Riesgo de pérdida de materiales. 3. Interrupción de la ejecución de las actividades. 4. Interrupción de los mantenimientos. 5. Suspensión de actividades, las cuales alargan el tiempo de ejecución del contrato.	Consecuencia de la imprevisión del evento
2	3	2	2	Probabilidad
2	3	4	3	Impacto
4	6	6	5	Valoración de riesgo
BAJO	ALTO	ALTO	MEDIO	Categoría
COMPARTIDA	COMPARTIDO	COMPARTIDO	ENTIDAD	¿A quién se le asigna?
Migración mediante la evaluación previa del entorno social y político de los bienes del estado dentro del contrato, medidas tendientes a los posibles incidentes. Concomitante previo de las acciones de monitoreo y actualización con el entorno.	Der cumplimiento a la normativa contractual, elaboración de un protocolo que prevea los valores, principios éticos, de la misma manera que se establezcan las capacidades relacionadas al escrutinio anticorrupción.	Se deben establecer medidas de prevención y protocolos de acción que permitan al personal involucrado en la ejecución de las actividades apoyar a la máxima adecuación e inmediata. Así mismo se deberá evaluar la posibilidad de implementar medidas técnicas preventivas en el caso de los elementos necesarios para que puedan ejecutar las actividades de manera adecuada y acorde a la normatividad vigente.	1. Migración del evento por medio de implementación de equipamiento necesario. 2. Implementar medidas técnicas preventivas en el caso de los elementos de intervención.	Tratamiento/Control a ser implementado
2	1	2	2	Probabilidad
2	1	3	3	Impacto
4	2	5	5	Valoración
BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	Categoría
SI	SI	SI	SI	¿Afecta la ejecución del contrato?
COMPARTIDO	COMPARTIDO	COMPARTIDO	COMPARTIDO	Responsables por implementar el tratamiento
may-20	DESDE QUE SE RECONOCE EL RIESGO	DESDE QUE SE RECONOCE EL RIESGO	may-20	Fecha estimada en que se inicie el tratamiento
Fecha establecida por el grupo de trabajo de monitoreo y actualización y Contraloría	HASTA FINALIZADA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SUSCRITA ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	HASTA FINALIZADA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SUSCRITA ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	Finalizada establecida por el grupo encargado de mitigación de esta tipo de eventos.	Fecha estimada en que se complete el tratamiento
Vigilancia del sitio por parte del grupo de monitoreo y actualización	Seguimiento y control por parte de la supervisión, haciendo necesario el cumplimiento de las probabilidades y las medidas de prevención y la normatividad vigente.	Seguimiento y control por parte de la supervisión, haciendo necesario el cumplimiento de las probabilidades y las medidas de prevención y la normatividad vigente.	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Monitoreo y revisión
PERMANENTE	PERMANENTE	PERMANENTE	PERMANENTE	Periodicidad

CAROLINA ROJAS UMBARILA
COORDINADOR GRUPO FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO DIRECCIÓN
REGIONAL CUNDINAMARCA

 **OIL GAS ENERGY**
CALLE 17 # 7 - 181 KM 2 Via Nelva - Palermo
900 625 634 - 7
CALLE 17 # 7 - 181 KM 2 Via Nelva - Palermo
900 625 634 - 7

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Nombre CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ

NIT 900.625.634 - 7

Direccion CALLE 17 # 7 - 181 KM 2 Via Nelva - Palermo

Telefono, Fax 3107876098

Direccion correo electronica oilandgasenergy@hotmail.com

Numero Celular 3107876098

ciudad Nelva - Huila



COMITÉ ASESOR EVALUADOR

En Bogotá, D.C., a los 23 días del mes de junio de 2020, se reúne el Comité Asesor Evaluador, con el fin de llevar a cabo la segunda evaluación y atención a las subsanaciones, dentro de la convocatoria pública de contratación de mínima cuantía No. **20000786A H4 DE 2020** cuyo objeto es **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"**, por un presupuesto oficial de **\$15.000.000** en los siguientes términos:

RELACION DE PROPUESTAS RECIBIDAS

No.	PROPONENTE	VALOR
1	OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.	\$ 14.185.609,40
2	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	\$ 14.849.999,85

Mediante el literal C del numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 y reglamentado por el decreto 1082 de 2015 en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2, respecto a la contratación de los procesos de mínima cuantía. Se procedió a evaluar la propuesta de menor valor que fue presentada por el proponente **"OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S."** por un valor de **\$ 14.185.609,40**, cuyo resultado fue establecido en la evaluación inicial publicada en la plataforma SECOP II, el día 18 de junio del presente, así:

CUADRO RESUMEN

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA	CUMPLE	NO CUMPLE

Que consecuentemente con la publicación de la evaluación inicial, la sociedad OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA, remitió documentos en aras de subsanar lo solicitado, los cuales se procedieron a evaluar de la siguiente forma:

EVALUACIÓN TÉCNICA

OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.

PROCESO	20000786A H4 DE 2020
---------	----------------------



PROPONENTE		OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S		
ITEM	CONCEPTO EVALUADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	Anexo de Especificaciones Técnicas	X		El proponente adjunta el documento FORMATO 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la entidad debidamente firmado. CUMPLE
2	Carta de Presentación.	X		El proponente diligencia la información en el FORMATO 14. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA de la entidad y lo firma debidamente. Renuncia al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato. La oferta es avalada por un ingeniero Civil. CUMPLE
3	<p>Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.</p> <p>Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.</p> <p>Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.</p>		X	<p>El proponente adjunta la siguiente información de contratos ejecutados:</p> <p>1. Constancia emitida por ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. de relaciones comerciales-Órdenes de compra por concepto de obras civiles, lavado y mantenimiento de tanques, construcción de líneas de flujo, Sandblasting y pintura, suministro e instalación de pantallas flotante.</p>



<p>En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.</p> <p>Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.</p>		<p>Valor ejecutado: \$ 933.393.916</p> <p>2. Certificación emitida por SECONI S.A.S. de ejecución del contrato SCI 003/2019 cuyo objeto de la orden o descripción del servicio DISEÑO, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, MONTAJE Y PRUEBAS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 50 M3 (3) Y 40 M3 (2) SEGUN API 650 SOLDADOS VERTICALES NUEVOS.</p> <p>Valor ejecutado: \$ 285.000.000 MAS IVA</p> <p>Si bien el monto es SUPERIOR al presupuesto oficial del proyecto, no se cumple lo establecido en el pliego:</p> <p>“Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.”</p> <p>“En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en</p>
--	--	--



	los eventos que se pueden presentar durante la ejecución del contrato y que puedan afectar el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente. El resultado de este ejercicio es la matriz de riesgos que se publicara de manera simultánea con el presente pliego de condiciones y hace parte integral de este.			NO CUMPLE.
5	Formato No 7. IVA SOBRE UTILIDAD	X		El proponente adjunta FORMATO 7. PROPUESTA ECONÓMICA debidamente firmado, sin cambios o alteraciones en los ítems. Valor TOTAL de la propuesta: \$ 14.849.999,85. CUMPLE
	RESULTADO EVALUACIÓN	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE SE RECOMIENDA SUBSANAR.		

EVALUACION JURIDICA

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ		
ASPECTO A VERIFICAR	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1. Carta de presentación de la propuesta.	CUMPLE	Aporta carta de presentación suscrita por JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ.
2. Documento de conformación de consorcio o U.T.	N/A	N/A
3. Existencia y representación legal.	CUMPLE	Cumple conforme al artículo 23 del Código de Comercio, en cuanto a lo inherente a las profesiones liberales.
4. Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.	CUMPLE	Aporta certificación de pago aportes a parafiscales y sistema de seguridad social integral en formato No 17, aplicable a las personas naturales.



	RESULTADO EVALUACIÓN	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE
--	----------------------	------------------------

EVALUACION JURÍDICA

OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S, NIT. 900.625.634-7, representada legalmente por CINDY VIVIANA GARCÍA GÓMEZ , c.c. No. 1.075.231.708		
ASPECTO A VERIFICAR	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1. Carta de presentación de la propuesta.	CUMPLE	Aporta carta de presentación suscrita por CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ Representante Legal y aval de la Ingeniera MAYRA ALEJANDRA VEGA AGUIAR .
2.Documento de conformación de consorcio o U.T.	N/A	N/A
3. Existencia y representación legal.	CUMPLE	Aporta certificado de existencia y representación legal, expedida por la Cámara de Comercio de Neiva de fecha 22 de abril de 2020.
4. Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.	CUMPLE	Aporta certificación de pago aportes a parafiscales y sistema de seguridad social integral respecto de la sociedad, suscrita por el Revisor Fiscal LEONARDO YENSES TRUJILLO .
5. Certificado de Antecedentes Judiciales del Proponente	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Policía Nacional.
6. Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Contraloría.
7 Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Procuraduría.
8. Registro Único Tributario – RUT.	CUMPLE	Presenta RUT.
9. Compromiso anticorrupción	CUMPLE	Presenta compromiso anticorrupción-Formato No.4.
Resultado de la evaluación.	CUMPLE JURÍDICAMENTE	

CONCLUSION.

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	NO CUMPLE

Debido a que después de la revisión de los documentos subsanados el proponente **OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S** no cumple técnicamente, se hace necesario evaluar al siguiente proponente **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, cuya oferta fue presentada por un valor de \$ **14.849.999,85**, de acuerdo con lo establecido en el documento complementario y/o estudios previos del presente proceso.

**EVALUACION AL SEGUNDO PROPONENTE
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**

EVALUCION TECNICA

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

PROCESO		20000786A H4 DE 2020		
PROPONENTE		JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ		
ITEM	CONCEPTO EVALUADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	Anexo de Especificaciones Técnicas		X	El proponente NO adjunta el documento FORMATO 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la entidad debidamente firmado. Se recomienda subsanar. NO CUMPLE
2	Carta de Presentación.	X		El proponente diligencia la información en el FORMATO 14. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA de la entidad y lo



				<p>firma debidamente. Renuncia al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato. El proponente es Ingeniero civil-avala la oferta.</p> <p>CUMPLE</p>
3	<p>Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.</p> <p>Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.</p> <p>Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.</p> <p>En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.</p> <p>Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.</p>	X		<p>El proponente aporta la siguiente documentación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de ejecución de contrato cuyo objeto es "CONCEPTO TECNICO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y TUBERIA CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY." <p>Contratante: SERVICIOS AGROINDUSTRIALES DEL TOLIMA S.A.S.</p> <p>Valor del contrato: \$18.240.000,00</p> <p>El contrato es diligenciado en el FORMATO 19. EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE.</p> <p>CUMPLE</p>
4	<p>MATRIZ DE RIESGOS DE CONTRATACIÓN</p> <p>De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Riesgo es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. La Aerocivil evaluó</p>		X	<p>El proponente NO adjunta el FORMATO 9. MATRIZ DE RIESGOS del presente proceso debidamente diligenciado. Se recomienda subsanar.</p>



	los eventos que se pueden presentar durante la ejecución del contrato y que puedan afectar el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente. El resultado de este ejercicio es la matriz de riesgos que se publicara de manera simultánea con el presente pliego de condiciones y hace parte integral de este.			NO CUMPLE.
5	Formato No 7. IVA SOBRE UTILIDAD	X		El proponente adjunta FORMATO 7. PROPUESTA ECONÓMICA debidamente firmado, sin cambios o alteraciones en los ítems. Valor TOTAL de la propuesta: \$ 14.849.999,85. CUMPLE
	RESULTADO EVALUACIÓN	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE SE RECOMIENDA SUBSANAR.		

EVALUACION JURIDICA

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ		
ASPECTO A VERIFICAR	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1. Carta de presentación de la propuesta.	CUMPLE	Aporta carta de presentación suscrita por JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ.
2.Documento de conformación de consorcio o U.T.	N/A	N/A
3. Existencia y representación legal.	CUMPLE	Cumple conforme al artículo 23 del Código de Comercio, en cuanto a lo inherente a las profesiones liberales.
4. Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.	CUMPLE	Aporta certificación de pago aportes a parafiscales y sistema de seguridad social integral en formato No 17, aplicable a las personas naturales.



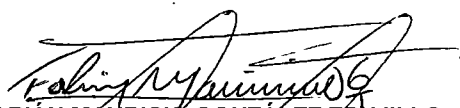
5. Certificado de Antecedentes Judiciales del Proponente	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Policía Nacional.
6. Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Contraloría.
7. Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Procuraduría.
8. Registro Único Tributario – RUT.	CUMPLE	Presento RUT.
9. Compromiso anticorrupción	CUMPLE	Presenta pacto de transparencia Formato No.21.
Resultado de la evaluación.	CUMPLE JURÍDICAMENTE	

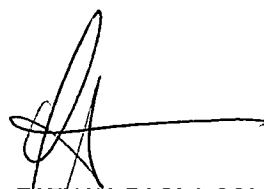
CONCLUSION.

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	CUMPLE	NO CUMPLE

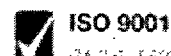
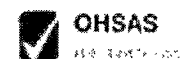
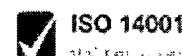
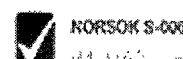
Se hace necesario que el proponente **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, subsane los aspectos técnicos.

En consecuencia, corre traslado según Cronograma


FABIÁN MAURICIO GONZÁLEZ TRUJILLO
EVALUADOR TÉCNICO


TATIANA PAOLA COLLANTE TRIGOS
EVALUADOR JURIDICO

Vo Bo: CAROLINA ROJAS UMBARILA - Coordinadora grupo administrativo y financiero DRC.



Neiva, 23 de junio de 2020

Señores:

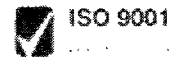
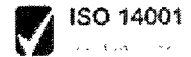
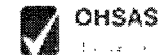
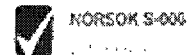
AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

ASUNTO: SOLICITUD DE REVOCATORIA de la convocatoria pública de contratación de mínima cuantía No. 20000786A H4 DE 2020

OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

Me dirijo a ustedes con el fin de solicitar revocatoria de la convocatoria pública de contratación de mínima cuantía No. 20000786^a H4 de 2020, basados en los siguientes criterios:

1. Teniendo en numeral 10, ítem A ***"Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial. Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso...."***
2. Atendiendo la solicitud, de le fue enviado dos (02) Certificaciones en las cuales se cumple ya que son contratos ejecutados, terminados y liquidados a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso y cuya sumatoria supera el 100% del presupuesto oficial. Estas certificaciones fueron validas en la primera etapa de evaluación en donde cumplen como experiencia mínima del proponente (OIL & GAS ENERGY SUCURSAL COLOMBIA S.A.S) **que por ser personas jurídicas no nos obliga a anexar el contrato, acta de liquidación o acta de recibo final.**
3. Se realizó subsanación de los documentos, en donde se especifican lo siguiente: ***"El proponente NO aporta la documentación requerida para acreditar la experiencia solicitada; solamente anexa el FORMATO 19 EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE donde hace mención de dos contratos, este último sin firma. Se recomienda subsanar."*** Se acreditó mediante dos certificados:



- ✓ Constancia emitida por ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. de relaciones comerciales-Órdenes de compra por concepto de obras civiles, lavado y mantenimiento de tanques, construcción de líneas de flujo, Sandblasting y pintura, suministro e instalación de pantallas flotante. Valor ejecutado: \$ 933.393.916
- ✓ Certificación emitida por SECONI S.A.S. de ejecución del contrato SCI 003/2019 cuyo objeto de la orden o descripción del servicio DISEÑO, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, MONTAJE Y PRUEBAS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 50 M3 (3) Y 40 M3 (2) SEGUN API 650 SOLDADOS VERTICALES NUEVOS. Valor ejecutado: \$ 285.000.000 MAS IVA.

Se ajusta el documento de acuerdo a las observaciones hechas por la AERONAUTICA CIVIL, enviándolo en los tiempos establecidos.

Como representante legal de la empresa OIL & GAS ENERGY SUCURSAL COLOMBIA S.A.S, quedo atenta a esta solicitud a sea tenida en cuenta,

Atentamente,



CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ
Representante Legal
CC. 1.075.231.708 de Neiva
NIT. 900.625.634 - 7
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS S.A.S.

Bogotá D.C., 25 de junio de 2020

Señores

CINDY VIVIANA GARCIA GOMEZ
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS S.A.S.

Asunto: Respuesta a solicitud de revocatoria de la convocatoria pública de contratación de mínima cuantía No. 20000786A H4 DE 2020 "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

En atención a lo manifestado mediante oficio recibido a través de la plataforma SECOP II, nos permitimos comunicar que la entidad continuará con el curso normal del proceso en mención según cronograma establecido, toda vez que el actuar en el proceso de selección se ha llevado a cabo acorde a la normativa legal vigente.

Resulta imperante esclarecer y dejar en evidencia que conforme a lo estipulado por la Ley 1150 de 2007, esta dependencia en el marco del proceso de la referencia procedió a evaluar la oferta económica mas baja, presentada por la sociedad que usted representa "OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S." por un valor de \$ 14.185.609.

- Como resultado de la primera evaluación, en lo que respecta a la parte técnica y jurídica, se recomienda subsanar y se corre traslado de acuerdo a la norma:

	RESULTADO EVALUACIÓN	NO CUMPLE TÉCNICAMENTE SE RECOMIENDA SUBSANAR.
Resultado de la evaluación.	NO CUMPLE JURÍDICAMENTE debe subsanar carta de presentación con Aval de un Ingeniero Civil o Arquitecto.	

Tomado de la primera evaluación de la propuesta.

Que en la referenciada primera evaluación así mismo se indicó, que, respecto al aspecto técnico, no cumplía con ocasión a lo siguiente:

ITEM	CONCEPTO EVALUADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	Anexo de Especificaciones Técnicas		X	El proponente NO adjunta el documento FORMATO 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la entidad debidamente firmado. NO CUMPLE

Tomado de la primera evaluación de la propuesta.

2	Carta de Presentación.		X	<p>El proponente diligencia la información en el FORMATO 14. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA de la entidad y lo firma debidamente. Renuncia al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato. Se recomienda que la oferta sea avalada por un ingeniero civil debido a las características y actividades enmarcadas en el proceso, por tanto, se recomienda subsanar el documento.</p> <p>NO CUMPLE</p>
---	------------------------	--	---	---

Tomado de la primera evaluación de la propuesta.

3	<p>Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.</p> <p>Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.</p> <p>Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.</p> <p>En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.</p>		X	<p>El proponente NO aporta la documentación requerida para acreditar la experiencia solicitada; solamente anexa el FORMATO 19 EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE donde hace mención de dos contratos, este último sin firma. Se recomienda subsanar.</p> <p>NO CUMPLE</p>
---	--	--	---	--

Tomado de la primera evaluación de la propuesta.

4	MATRIZ DE RIESGOS DE CONTRATACION De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Riesgo es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. La Aerocivil evaluó los eventos que se pueden presentar durante la ejecución del contrato y que puedan afectar el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expidió Colombia Compra Eficiente. El resultado de este ejercicio es la matriz de riesgos que se publicara de manera simultánea con el presente pliego de condiciones y hace parte integral de este.		X	El proponente NO adjunta el FORMATO 9. MATRIZ DE RIESGOS del presente proceso debidamente diligenciado. Se recomienda subsanar. NO CUMPLE.
---	--	--	---	--

Tomado de la primera evaluación de la propuesta.

Como se puede apreciar incluso en la descripción del concepto a evaluar – Punto tres, como requisito en la propuesta, se reitera lo contemplado en los documentos del proceso; la obligatoriedad que los proponentes acrediten las actividades que se desarrollaron en los procesos que aportan para validar la experiencia mínima; demostrando que se hayan ejecutado actividades de acuerdo al objeto del proceso, tal como lo manifiesta el documento complementario, toda vez que no se haya un objeto igual o similar:

A. Experiencia Mínima del Proponente

Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.

Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.

Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.

En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.

Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.

En las Certificaciones o Actas de Liquidación deberá especificarse lo siguiente:

- Objeto de Contrato
- Valor del Contrato
- Fecha de suscripción
- Firma del representante Legal (o quien haga sus veces)

Cuando el oferente presente certificaciones de experiencia en las cuales conste que participo en la ejecución de un contrato bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, estas deberán expresar su porcentaje de participación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de cuantía y periodo de ejecución en este numeral.

En el evento que la certificación sea expedida por personas de derecho privado, el proponente deberá anexar a la misma: Copia del contrato o su documento equivalente, en donde se puedan verificar su objeto, plazo, valor y cumplimiento del mismo.

En caso de Consorcio o Unión Temporal, este documento debe ser, presentado por todos sus integrantes.

De presentar más de DOS (02) certificaciones, sólo serán tenidas en cuenta las dos (02) primeras presentadas.

En caso de requerirse aclaraciones sobre los datos contenidos en las certificaciones o títulos correspondientes, la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL podrá solicitarlas al proponente por escrito, quien contará con el término establecido por el área evaluadora para suministrarlas, so pena de incurrir en causal de rechazo.

Teniendo esto claro, y en vista de que el proponente sólo mencionó en los documentos allegados los procesos con los que pretendía cumplir con la experiencia mínima en el **FORMATO 19. EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE**, la Entidad recomienda que el proponente subsane la información adjuntada en la primera evaluación.

Por lo cual, una vez publicada la primera evaluación, el proponente atiende las subsanaciones remitiendo entre otros, los siguientes certificados en aras de certificar la experiencia conforme a lo exigido:

ORGANIZACION TERPEL S.A.
NIT 632.005.213-0

HACE CONSTAR

Que la empresa OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S, con NIT. 900.625.634, montuvo relaciones comerciales a través de órdenes de compra, por obras civiles, lavado y mantenimiento de tanques, Construcción de Líneas de Flujo, Sandblasting y Pintura, Suministro e Instalación de Portallas Flotante

Fecha de Inicio: 01 noviembre del año 2015
Fecha Finalización: 31 octubre del año 2017.

El valor total ejecutado fue de \$ 633.333.618

La presente certificación se expide en Bogotá, a los 22 días del mes de enero de 2020, con vigencia de 60 meses a partir de esta fecha

Atentamente,



La presente certificación puede ser confirmada en el teléfono 3267838 Ext. 1137.

Tomado de documentos enviados por el proponente OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.

Nota: Este documento es una copia de un documento original. No debe ser utilizado como documento original.



Bogotá, D.C., 17 de enero de 2020

ISECONI_013_OIL&GAS_202

A QUIEN PUEDE INTERESAR

Estimados señores:

Yo, Jaime Cepeda, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.285.057 de B/minga, actúo como representante legal de la firma Servicios y Consultorías Industriales S.A.S con NIT. 900.830.864-2, certifico que OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S., con NIT. 900.635.634-7 presta sus servicios para los siguientes contratos:

Número de Orden o Contrato: OC-003/2019

Objeto de la Orden o Descripción del Servicio: DISEÑO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PRUEBAS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 50 MB (3) Y 40 MB (2) SOBRELINAFES50 SOLDADGOS VERTICALES NUEVOS

Valor de la Orden o del Servicio: \$ 285.000.000 MÁS IVA

Fecha Inicio: 19/07/2019

Fecha Finalización: 19/12/2019

Número de Orden o Contrato: OC-112 OIL & GAS ENERGY S.A.S

Objeto de la Orden o Descripción del Servicio: DESARROLLO DE INGENIERIA PARA LINEAS

EQUIPOS Y ACCESORIOS ALLOCADOS A LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO SOBRELINAFES50

Valor de la Orden o del Servicio: \$ 27.000.000 MÁS IVA

Fecha Inicio: 06/09/2019

Fecha Finalización: 06/12/2019

Certifico que la firma OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.635.634-7, cumplió con toda lo requerido en este trabajo, calificándose en un 100% su servicio.

Se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C. a diecisiete (17) día del mes enero del año dos mil veinte (2020).

Jaime Cepeda

JAIME CEPEDA

Representante Legal

SERVICIOS Y CONSULTORIAS INDUSTRIALES SAS

NIT. 900.830.864-2

Tomado de documentos enviados por el proponente OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.

Que en la segunda evaluación se mantiene el NO CUMPLE, por cuanto el evaluador técnico sobre los documentos aportados, no puede concluir cuales fueron las actividades realizadas y ejecutadas, y mucho menos es posible determinar si son afines con lo que se pretende ejecutar con este proceso, toda vez que no contiene una relación de las actividades, así como no existe una

correlación en un "objeto igual o similar al presente proceso". Por tal motivo, se determinó en la segunda evaluación de la propuesta, lo siguiente:

3	<p>Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.</p> <p>Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.</p> <p>Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.</p> <p>En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.</p> <p>Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.</p>		X	<p>El proponente adjunta la siguiente información de contratos ejecutados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Constancia emitida por ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. de relaciones comerciales-Órdenes de compra por concepto de obras civiles, lavado y mantenimiento de tanques, construcción de líneas de flujo, Sandblasting y pintura, suministro e instalación de pantallas flotante. <p>Valor ejecutado: \$ 933.393.916</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Certificación emitida por SECONI S.A.S. de ejecución del contrato SCI 003/2019 cuyo objeto de la orden o descripción del servicio DISEÑO, SUMINISTRO, CONSTRUCCION, MONTAJE Y PRUEBAS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 50 M3 (3) Y 40 M3 (2) SEGUN API
				<p>650 SOLDADOS VERTICALES NUEVOS.</p> <p>Valor ejecutado: \$ 285.000.000 MAS IVA</p> <p>Si bien el monto es SUPERIOR al presupuesto oficial del proyecto, no se cumple lo establecido en el pliego:</p> <p>"Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos."</p>

				<p>"En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior. el</p>
				<p>dichos contratos no se pudieron constatar.</p> <p>NO CUMPLE</p>
	<p>INDICAR DE BIENOS DE CONTRATACIÓN</p>			<p>O sea de recibir una bonificación se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima."</p> <p>De acuerdo a lo anterior, las actividades ejecutadas en</p>

Así como se procedió a indicar que se evaluaría al segundo proponente.

Resultante de lo indicado es menester indicar que el presente proceso no se encuentra incurso en ninguna de las causales de revocatoria contempladas por la Ley, por lo cual su solicitud NO PROCEDE.

DRC

Proyecto jurídicamente: Tatiana Paola Collante Trigos – Contratista DRC.
 Proyecto técnicamente: Fabian Mauricio González – Contratista DRC.
 Vo Bo: Carolina Rojas Umbarila – Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero DRC.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

1. OBJETO DEL PROCESO

“DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”.

2. CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El presente documento tiene como fin ofrecer información amplia y detallada sobre las características técnicas y demás condiciones requeridas por la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**, para esta contratación.

El presente proceso, comprende la implementación de una red para el abastecimiento de combustible de los grupos electrógenos de la subestación de la torre de control y de la subestación del terminal del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué-Tolima. La importancia de las actividades a realizar radica en que se hace necesario optimizar la manera en que se abastece de combustible a los grupos electrógenos de las subestaciones de este aeropuerto.

3. ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

3.1 ACTIVIDADES DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO A DESARROLLAR

Los oferentes deben estar en capacidad de adelantar actividades de obra, de suministro e instalación de elementos que garanticen resultados óptimos de calidad al menos en los siguientes aspectos:

Actividades de obra (excavaciones, cortes en superficies rígidas, demoliciones, instalación de materiales áridos, concretos, pavimentaciones, suministro e instalación de redes de tubería, entre otros)
 Equipos para suministro de combustible a los puntos requeridos
 Instalación de accesorios para el sistema de distribución de combustible

NOTA: En caso de presentar ítems no previstos y/o cantidades mayores y menores, el contratista deberá presentar el respectivo análisis de precios unitarios APU's sujeto al estudio de mercado con justificaciones respectivas, para aprobación del supervisor de contrato y ordenador de gasto antes de realizar cualquier tipo de intervención.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

3.2 PLANEACION Y PRESUPUESTO DE TRABAJOS

El contratista una vez suscrito el acta de inicio deberá evaluar junto al supervisor del contrato las condiciones generales del área, se hace necesario presentar para aprobación del supervisor del contrato un presupuesto detallado de las actividades a efectuar y un cronograma de ejecución. El presupuesto debe incluir todos los gastos de mano de obra, transporte, suministro de equipos y herramientas, repuestos e insumos requeridos para cada uno de los trabajos de mantenimiento que sean aprobados.

Para el caso de las situaciones imprevistas que requieren mantenimiento urgente, el contratista deberá evaluar junto al supervisor del contrato la situación imprevista y presentar para aprobación del supervisor del contrato un presupuesto detallado de las actividades de mantenimiento a efectuar y un cronograma de ejecución.

3.3 INFORMES

El oferente debe comprometerse a presentar un informe detallado de evaluación inicial e informes de entrega parcial y final que incluyan el registro fotográfico del antes y después del mantenimiento, certificaciones de pruebas y manuales de uso y mantenimiento de cada uno de los elementos intervenidos.

3.4 CALIDAD

Los insumos necesarios para la instalación y puesta en marcha de la red de suministro de combustible del aeropuerto perales de la ciudad de Ibagué, la cual debe contar con equipos y/o materiales nuevos, originales de fábrica, acordes con las especificaciones establecidas por la normatividad legal vigente.

3.5 GARANTÍA

El contratista debe especificar en su propuesta los plazos de garantía y dar cumplimiento a las garantías de mantenimiento y de los elementos suministrados e instalados.

NOTA: La AEROCIVIL, durante el periodo de garantía podrá requerir que el contratista a sus expensas corrija o reemplace repuestos o preste el servicio requerido, en caso de que no se cumpla con la calidad solicitada.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

3.6 CONDICIONES DE TRABAJO

1. Horarios de trabajo

Los horarios de trabajo permitidos para la realización del mantenimiento programado son:

De lunes a viernes:

- De 8:00 am a 5:00 pm

Sábado y Domingo:

- De 8:00 am a 1:00 pm

Los días festivos y los domingos deben estar disponibles por cualquier requerimiento de la Entidad, de acuerdo a la situación en que se encuentra el país, estos horarios serán flexibles a criterio del supervisor en aras de proteger y controlar las áreas restringidas que regulan la operación.

NOTA: En caso de presentarse una emergencia o eventualidad que requiera adecuación inmediata, deberá coordinarse previamente con el supervisor del contrato. Los horarios de mantenimiento imprevisto se acordarán conforme a la evaluación de las actividades por efectuar.

3.7 SEGURIDAD AEROPORTUARIA

La seguridad aeroportuaria es el conjunto de medidas de control de carácter preventivo que están obligados a cumplir todos los usuarios de los aeropuertos públicos del país. La seguridad aeroportuaria está bajo la responsabilidad de la administración y debe cumplirse de conformidad con las normas contenidas en el Programa Nacional de Seguridad Aeroportuaria y en el Plan de Seguridad del aeropuerto.

Para el ingreso de su personal y vehículos, el contratista debe solicitarlo con dos (2) días de anticipación a la administración, previa aprobación del supervisor del contrato.

El contratista, su personal y sus vehículos cumplirán con los procedimientos de requisa e inspección realizados en los sitios de ingreso autorizados por la administración y el supervisor.

Se deberán tener en cuenta todas las medidas de bioseguridad establecidas por el Gobierno Nacional y la Administración Municipal.

3.7.1 Reglas y Regulaciones Aeroportuarias

El contratista será responsable por el cumplimiento de las normas establecidas en el Programa Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de la Aeronáutica Civil.

La violación a las disposiciones contenidas en dichas normas por parte del contratista o sus empleados dará lugar a las sanciones y multas contenidas en las normas aeroportuarias.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

3.7.2 Accidentes

Todos los accidentes que causen daños a personal o a propiedades, deben ser reportados de inmediato al administrador. El contratista debe suministrar, frente a la situación, el tipo de equipo y las facilidades médicas necesarias para suplir el servicio de primeros auxilios a cualquiera que haya sido afectado durante la realización del trabajo ya sea en o junto al sitio, que haya causado heridas personales, daños a propiedades o la muerte, dando detalles completos y declaraciones de testigos.

3.7.3 Seguridad

El Contratista será responsable por la seguridad de su personal, equipos y materiales.

3.7.4 Autorización de ingreso y puestos de control

Toda persona o vehículo que pretenda ingresar a las áreas restringidas del aeropuerto debe contar con el correspondiente permiso gestionado por la administración y el supervisor.

Desde el momento del ingreso y durante la permanencia en las áreas restringidas, las personas y vehículos exhibirán los permisos en un lugar visible conforme lo establece el Programa de Salud Ocupacional y Seguridad industrial del Aeropuerto.

Las personas y vehículos sólo podrán ingresar o transitar por las áreas autorizadas en el correspondiente permiso. Si ingresan a un área distinta serán sancionados de acuerdo a lo estipulado en las normas de Salud Ocupacional y Seguridad industrial

De generar algún costo, los costos de los permisos serán asumidos por el contratista.

Los permisos de ingreso de personal y vehículos serán devueltos por el contratista al finalizar la adecuación o cuando el personal sea retirado del servicio. El contratista responderá por el mal uso que su personal de a los permisos.

Los retrasos en la ejecución del contrato causado por la violación a las normas de Salud Ocupacional y Seguridad industrial son de exclusiva responsabilidad del contratista.

3.7.5 Confidencialidad

El contratista debe comprometerse a dar uso de la información técnica que le sea suministrada, única y exclusivamente para el desarrollo de las actividades de mantenimiento que le sean aprobadas.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

3.8 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR

ITEM 1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a las excavaciones manuales necesarias para la instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. Iniciar los trabajos de excavación manual. El ancho de zanja debe ser de 0.40 m +/- 0.05 m y la profundidad debe ser no menor a 0.50 m ni mayor a 0.70 m (dimensiones estimadas según características del terreno), según normativa. En caso de que la excavación deba hacer más ancha o más angosta o la profundidad deba modificarse de los rangos establecidos, debe estar debidamente justificado antes de hacer la actividad ante el supervisor del proyecto, el cual decidirá si aprueba o no el aumento o disminución de las medidas de excavación. El material natural proveniente de las excavaciones debe apilarse a un costado de la zanja excavada, toda vez que ese material (en zonas verdes y/o de tierra) deberá utilizarse para tapar la zanja. Sólo aplica para material común aprovechable (escombros y material contaminado debe retirarse del sitio de obra). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Cal para demarcación de la línea de excavación o similar (de ser necesario). Plástico para protección de zanja y/o material proveniente de excavación (de ser necesario). Lonas y/o estopas (de ser necesario). 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> Herramienta menor. Carretilla o similar (de ser necesario). Manguera para toma de niveles (de ser necesario). 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.2	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA
UNIDAD DE MEDIDA: ML	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a los cortes en superficies duras, ya sea concreto, asfalto o similar, los cuales se hacen necesarios para la conformación de la zanja y posterior instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de corte manual en las superficies que lo requieran. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). Los cortes deben coincidir con el lineamiento establecido para la zanja. Se realizará un (01) corte en cada extremo de la zanja (para un total de dos líneas de corte a lo largo de la zanja). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Todos los elementos necesarios para el correcto desarrollo de la actividad a ejecutar. 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Cortadora, discos de corte según el tipo de superficie a cortar (el contratista se responsabiliza por todo lo que requiera el equipo de corte-discos, combustible, lubricación, etc.). 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE
UNIDAD DE MEDIDA:	M2
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere a la demolición de superficies (andenes y/o pavimentos y/o similar) duras, ya sea concreto, asfalto o similar, las cuales se hacen necesarias demoler para la conformación de la zanja y posterior instalación de la tubería que transportará el combustible del tanque principal hasta las subestaciones. Estos trabajos deben ejecutarse con las normas de seguridad, tomando las precauciones necesarias para evitar accidentes de los trabajadores o terceras personas, y elementos pertenecientes a la infraestructura aeroportuaria. <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de demolición en las superficies que lo requieran. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). Las demoliciones deben coincidir con el lineamiento establecido para la zanja. • El material generado en las demoliciones debe cargarse, retirarse y disponerse en sitio autorizado, afuera de las instalaciones de la Aeronáutica civil (aeropuerto perales). • Tener precaución de afectar otras redes que pasen por los sitios a intervenir. Es necesario coordinar con el supervisor del proyecto para evitar este tipo de inconvenientes. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Todos los elementos necesarios para el correcto desarrollo de la actividad a ejecutar. 	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Puntero. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

- Maceta (de ser necesario).
- “Macho” demoledor (de ser necesario).
- Roto-martillo percutor demoledor (de ser necesario).

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de arena lavada de río en la zanja para la protección de la tubería a instalar. Se estima que se debe instalar una capa inicial de 5 cm de lecho en arena antes de instalar la tubería. Posterior a la instalación de la red de tubería metálica, se debe instalar otros 10 cm de arena con el fin de proteger la tubería, mitigando en cierta forma los impactos que puedan actuar sobre ella, y por si se llegan a realizar futuras excavaciones en esos sitios, avisar a quien esté excavando que por ahí pasa una red de tubería.	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de instalación de la arena (lecho). Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). • Instalar la tubería. • Instalar la arena restante según la descripción anterior. 	
MATERIALES	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

- Arena de río lavada o arena similar, sin material granular de mayor tamaño para evitar daños en la tubería.

EQUIPO

- Herramienta menor.
- Todo el equipo que sea necesario para su correcta ejecución.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro, extendida y compactación de recebo en la zanja donde se hayan realizado demoliciones de andenes, pavimento o similar, con el fin de reconfigurar nuevamente el pavimento y/o andén y/o similar después de la instalación de la tubería. Se debe instalar en capas con espesores no mayores a 20 cm; cada capa debe extenderse y compactarse debidamente. El material de recebo a usarse no debe contener sobretamaños que puedan afectar la red de tubería.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y/o establecer el lineamiento por donde se instalará la red-transporte de combustible. • Iniciar los trabajos de instalación del recebo. Se debe tener en cuenta el ancho de zanja (ver numeral 1.1). • Cada 20 cm o menos, se debe nivelar y compactar la capa de material, garantizando una compactación óptima (no menor del 90% de compactación). La última capa debe quedar por debajo de la cota 	



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-113

Versión:1

Fecha: 28/OCT/2019

Página: 1 de 24

máxima del pavimento y/o anden y/o similar el mismo espesor de la capa que se instalará posteriormente (anden en concreto, placa en concreto o capa asfáltica)

- En la compactación de cada capa, se debe adicionar el agua necesaria para su correcta compactación.

MATERIALES

- Recebo (preferiblemente de características finas; tipo arenoso).
- Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales necesarios para llevar a cabo la correcta construcción de dichos elementos en concreto.

EQUIPO

- Equipo de compactación de impacto (preferiblemente) o similar.
- Herramienta menor.
- Carretilla o similar.
- Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

ITEM 1.6	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al relleno de zanja con material proveniente de las excavaciones; aplica para tramos de red donde se hayan hecho las excavaciones en tierra o similar. Se debe instalar en capas con espesores no mayores a 20 cm; cada capa debe extenderse y compactarse debidamente. En la instalación de este material se deben retirar rocas o materiales de tamaño grande. No se debe utilizar como material de relleno escombros o materiales contaminados; en lo posible se debe seleccionar tierra de manera homogénea.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Material proveniente de la excavación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales necesarios para llevar a cabo la correcta ejecución de los trabajos.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> Equipo de compactación de impacto (preferiblemente) o similar Herramienta menor. Carretilla o similar. Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades. 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.	
NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

ITEM 1.7	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm
UNIDAD DE MEDIDA: M3	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere a la fundición en concreto de andenes o similares en concreto de resistencia a la compresión de 3000 PSI; debidamente tallado, superficie y/o textura acorde con el resto de la superficie de concreto existente. Para el mezclado, se debe evitar hacerlo sobre el asfalto u otras superficies en concreto. Se debe mezclar sobre plástico o similar para evitar dejar residuos de mezcla. Los residuos generados deben recogerse y disponer con el resto de escombros, en un sitio autorizado, ajeno a las instalaciones de la Entidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe mezclar según las especificaciones establecidas para la resistencia del concreto (3000 PSI). • Se debe adecuar la superficie donde se llevará a cabo el proceso de fundición e instalación de mezcla. • Se debe humedecer previamente el sitio donde se instalará la mezcla de concreto. • Se debe dilatar el concreto acorde a las dilataciones existentes. De no haber dilataciones, se debe concertar con el supervisor del contrato la distancia y modo de dilatación del concreto. • Una vez fundida la placa, se debe realizar el proceso de curado. El método de curado se establece según la necesidad; a convenir con el supervisor del contrato. • Se deben certificar los materiales empleados para tal actividad (calidad). 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Cemento gris tipo Portland. • Arena blanca. • Triturado ½”. • Agua limpia. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta ejecución de esta actividad.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. • Herramienta necesaria para el correcto desarrollo de las actividades. 	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA
UNIDAD DE MEDIDA:	M2
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro, aplicación y/o riego de imprimación con emulsión asfáltica previa a la extendida y compactación de material bituminoso asfáltico para la superficie de rodadura de algunas vías al interior de las instalaciones del aeropuerto, por donde se instalará la red de transporte de combustible. Para esta actividad se debe tener en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe barrer y/o limpiar con aire la superficie donde se llevará a cabo la imprimación. • Se debe esperar a que la imprimación actúe para lograr una mejor adherencia de la capa asfáltica. • Se debe evitar manchar y/o ensuciar andenes, carreteras y/o cualquier superficie o elemento perteneciente a la infraestructura del aeropuerto. • Se deben acatar las directrices establecidas en las <i>Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS</i>. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Emulsión asfáltica <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para limpieza de superficie (soplador o similar). • Equipo necesario para ejecutar correctamente esta actividad. 	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.9	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE
UNIDAD DE MEDIDA:	M3
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro (incluye transporte al sitio de intervención), extendida y compactación de material bituminoso asfáltico tipo MDC-19 para la superficie de rodadura de algunas vías al interior de las instalaciones del aeropuerto, por donde se instalará la red de transporte de combustible. Para esta actividad se debe tener en cuenta lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Se debe esperar a que la emulsión asfáltica rompa adecuadamente, en el tiempo establecido por la normatividad legal vigente. • Debe contar con la temperatura adecuada antes de instalar. • Debe contar con la temperatura adecuada durante el proceso de instalación y compactación. • Se debe compactar con equipo requerido para este tipo de actividades (Compactador de doble rodillo), según establece la normatividad legal vigente (INVIAS). • La compactación se debe realizar con agua. • Se debe garantizar lisura; debe permanecer la superficie de la capa de rodadura intervenida. • Se deben acatar las directrices establecidas en las <i>Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS</i>. 	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Mezcla asfáltica MDC-19 <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

EQUIPO

- Equipo compactador.
- Herramientas para extendida y nivelación.
- Equipo necesario para ejecutar correctamente esta actividad.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN		
UNIDAD DE MEDIDA:		ML	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de tubería que transportará el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios como codos, uniones, acoples y todo lo necesario para su correcta instalación. Es necesario: <ul style="list-style-type: none"> • Instalar la tubería con lecho en arena (ver numeral 1.4) • Garantizar que la red no tendrá fugas (se debe realizar prueba de presión una vez instalada la totalidad de la red). • Garantizar la correcta instalación de los accesorios necesarios. • Que la tubería esté alineada. • Contar con certificado de calidad de la tubería. 			
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Tubería de 1/2" en acero al carbón SCH 40 sin costuras. 			



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-113

Versión: 1

Fecha: 28/OCT/2019

Página: 1 de 24

- Accesorios necesarios para su instalación.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

EQUIPO

- Herramienta menor.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 1.11

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN

UNIDAD DE MEDIDA:

ML

DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere al suministro e instalación de tubería que transportará el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios como codos, uniones, acoples y todo lo necesario para su correcta instalación. Es necesario:

- Instalar la tubería con lecho en arena (ver numeral 1.4)
- Garantizar que la red no tendrá fugas (se debe realizar prueba de presión una vez instalada la totalidad de la red).

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

- Garantizar la correcta instalación de los accesorios necesarios.
- Que la tubería esté alineada.
- Contar con certificado de calidad de la tubería.

MATERIALES

- Tubería de 3/4" en acero al carbón SCH 40 sin costuras.
- Accesorios necesarios para su instalación.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

EQUIPO

- Herramienta menor.

Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión:1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

ITEM 2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de una electrobomba neumática para impulsar y/o transportar el combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. Este ítem incluye los accesorios necesarios para la correcta puesta en marcha (conexiones eléctricas, ubicación y ajuste, entre otros) y caseta para proteger el equipo de la intemperie (el sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad): <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 caballos de potencia. • Tipo neumática. • Motor anti explosión • Accesorios necesarios para conexión eléctrica. • Debe contar con garantía y certificado de calidad. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Accesorios necesarios para su instalación. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA: UND	
DESCRIPCIÓN <p>Este ítem se refiere al suministro e instalación de válvulas de apertura y cierre de la red de combustible que se instalará para transportar combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. El material de estas válvulas es metálico-galvanizado. El sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad y el contratista, asegurándose de instalarlas en el lugar más conveniente para el correcto funcionamiento de la red y el control del fluido a transportar.</p> <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Válvula tipo bola galvanizada de 1/2". • Accesorios necesarios para su instalación. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. <p>Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.</p>	
MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario</p>	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM 2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"
UNIDAD DE MEDIDA:	UND
DESCRIPCIÓN Este ítem se refiere al suministro e instalación de válvulas de apertura y cierre de la red de combustible que se instalará para transportar combustible, desde el tanque de almacenamiento principal (3000 Gal aprox.) hasta los grupos electrógenos del aeropuerto Perales de la ciudad de Ibagué. El material de estas válvulas es metálico-galvanizado. El sitio de instalación se debe concertar con el supervisor de obra por parte de la Entidad y el contratista, asegurándose de instalarlas en el lugar más conveniente para el correcto funcionamiento de la red y el control del fluido a transportar. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Válvula tipo bola galvanizada de 1/2". • Accesorios necesarios para su instalación. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	
EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor. Se debe tener en cuenta todos y cada uno de los materiales y/o herramientas necesarias para llevar a cabo la correcta instalación.	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por la unidad de medida indicada en el formato de propuesta económica, debidamente ejecutada y recibida, la actividad debe ser mantenida en buen estado durante la duración de la intervención para el pago, las mismas deben considerarse a satisfacción por parte el supervisor. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: Materiales descritos en el ítem. Equipos y herramientas descritos en el ítem. Mano de obra. Transportes dentro y fuera de la obra. Remoción y actividades resultantes de la misma.

NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las actividades se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	<p align="center">FORMATO</p> <p align="center">FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>			
<p>Principio de procedencia: 1101.092</p>	<p>Clave: GCON-1.0-12-113</p>	<p>Versión:1</p>	<p>Fecha: 28/OCT/2019</p>	<p>Página: 1 de 24</p>

3.9 PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

El contratista debe entregar el programa detallado de ejecución, en los cinco (5) días calendario posterior a la adjudicación del presente proceso. En caso de existir algún requerimiento por escrito por parte del supervisor, el Contratista debe atenderlo en un término no mayor a dos (02) días hábiles, so pena de incurrir en causal de incumplimiento del contrato. Se deberá entregar a la Entidad para seguimiento.

En el cronograma deberá estimar una programación de los permisos y trámites ambientales requeridos por el contratista para la ejecución propia de las actividades de mantenimiento.

En el caso de que el proyecto requiera transportar materiales y equipos a la zona de ejecución, estos deberán estar contemplados dentro de dicha programación para que la Unidad pueda hacer un control de la llegada de estos al sitio.

Teniendo en cuenta que el CONTRATISTA tendrá responsabilidad sobre el cuidado y conservación de los materiales y equipos. Adicionalmente se deberá complementar la programación con el estimado de las actividades de las obras a ejecutar.

4. GARANTÍAS TÉCNICAS

Amparos o pólizas a solicitar	Marcar con una X
<p>Buen manejo y correcta inversión del anticipo.</p> <p>En una cuantía equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo, en dinero o en especie, para la ejecución del contrato; su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato.</p>	
<p>Cumplimiento</p> <p>En una cuantía equivalente al treinta por ciento [30%] del valor del contrato. Su vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato.</p>	<p align="center">X</p>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato. Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.	X
Calidad Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados El valor de esta garantía se determinará en cada caso de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza y las obligaciones contenidas en cada contrato. Porcentaje: treinta por ciento [30%] y vigencia de UN AÑO [01] más, contados a partir del acta de recibo definitivo. La vigencia de este amparo iniciará a partir de la suscripción del acta de recibo final.	X
Calidad del servicio, o de la consultoría o de la interventoría En una cuantía equivalente al___ por ciento [XX%] del valor del contrato. Con vigencia de [años, meses] contados a partir del acta de recibo definitivo. NOTA: En los contratos de INTERVENTORIA esta garantía se solicitará con una vigencia igual a la garantía de Estabilidad y calidad de la obra, objeto de la INTERVENTORIA.	
Póliza de Responsabilidad Extracontractual: En una cuantía equivalente a 200 SMLMV , con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual no debe ser inferior a [200] SMLMV .	X

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 8 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-113	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 24

Estabilidad y calidad de la obra En una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del Acta de recibo final.	X
Póliza contractual de Protección de bienes	
Cuando se refiera a bienes entregados por la entidad al contratista, por un monto igual ciento por ciento del valor de los bienes entregados conforme al inventario de los mismos. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	
Cuando se trate de posibles bienes a afectar con la ejecución del contrato, se deberá verificar el valor de los bienes a afectar y si esto no fuera posible, el valor asegurado deberá ser igual por lo menos al valor del contrato. La vigencia será igual al término de ejecución del contrato.	

Nota: Si requieren otras pólizas las deben incluir con las condiciones que correspondan; es decir: porcentaje, vigencia, término a partir del cual inicia la vigencia.

FIRMA



Nombre JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
NIT 100569115-4
Direccion CALLE 34 A N 2A - 15
Telefonos, Fax N/A
correo electronico jesus-2561@hotmail.com
Numero Celular 3107565157
ciudad **IBAGUE -TOLIMA**

Clave: GCON-1.0-12-20
Versión: 01
Fecha: 26/01/2016



EVALUACION FINAL DE ADJUDICACION
COMITÉ ASESOR EVALUADOR

En Bogotá, D.C., a los 25 días del mes de junio de 2020, se reúne el Comité Asesor Evaluador, con el fin de llevar a cabo la evaluación final y atención a las subsanaciones, dentro de la convocatoria pública de contratación de mínima cuantía No. 20000786A H4 DE 2020 cuyo objeto es **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"**, por un presupuesto oficial de \$15.000.000 en los siguientes términos:

RELACION DE PROPUESTAS RECIBIDAS

No.	PROPONENTE	VALOR
1	OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.	\$ 14.185.609,40
2	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	\$ 14.849.999,85

Mediante el literal C del numeral 5 del artículo 2 de la ley 1150 y reglamentado por el decreto 1082 de 2015 en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.2, respecto a la contratación de los procesos de mínima cuantía. Se procedió a evaluar la propuesta de menor valor que fue presentada por el proponente **"OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S."** por un valor de \$ 14.185.609,40, cuyo resultado fue establecido en la evaluación inicial publicada en la plataforma SECOP II, el día 18 de junio del presente, así:

CUADRO RESUMEN

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA	CUMPLE	NO CUMPLE

Que consecuentemente con la publicación de la evaluación inicial, la sociedad OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA, remitió documentos en aras de subsanar lo solicitado, los cuales se procedieron a evaluar, obteniendo como resultado:

CONCLUSION.

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S.	CUMPLE	NO CUMPLE



Debido a que después de la revisión de los documentos subsanados el proponente **OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S** no cumple técnicamente por no cumplir con los requisitos habilitantes exigidos, se hizo necesario evaluar al proponente ubicado en el segundo lugar, tal y como se establece en el punto **11. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE**; se procedió a evaluar la propuesta presentada por el proponente **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** por un valor de **\$ 14.849.999,85**, de acuerdo con lo establecido en el documento complementario y/o estudios previos del presente proceso y lo contenido en la Ley 1150 de 2007, así:

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	CUMPLE	NO CUMPLE

Que en el término del traslado el proponente **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, subsana y que en atención a las subsanaciones, se obtuvo como resultado:

EVALUACIÓN TÉCNICA
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

PROCESO		20000786A H4 DE 2020		
PROPONENTE		JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ		
ITEM	CONCEPTO EVALUADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
1	Anexo de Especificaciones Técnicas	X		El proponente adjunta el documento FORMATO 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la entidad debidamente firmado. Se recomienda subsanar. CUMPLE
2	Carta de Presentación.	X		El proponente diligencia la información en el FORMATO 14. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA de la entidad y lo firma debidamente. Renuncia al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato. El



				proponente es Ingeniero civil-avala la oferta. CUMPLE
3	<p>Los proponentes deberán acreditar la experiencia mínima con la presentación de hasta DOS (02) certificaciones de contratos ejecutados, terminados, liquidados y recibidos a entera satisfacción a la fecha de cierre del proceso de selección, cuya sumatoria sea IGUAL o SUPERIOR al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial.</p> <p>Como requisito para la experiencia aportada, se debe acreditar que contengan un objeto igual o similar al del presente proceso.</p> <p>Para la suma de los valores de los contratos antes mencionados, solo se tendrán en cuenta los valores que el proponente demuestre que se hayan ejecutado de acuerdo al objeto del contrato y se validará como experiencia en los contratos únicamente la suma de los valores pagados por las actividades asociados a los temas propuestos.</p> <p>En el caso de que el proponente presente certificaciones de contratos para acreditar las actividades allí ejecutadas de acuerdo al párrafo anterior, el cumplimiento de dicho requisito para efectos de la sumatoria solo se tendrá en cuenta el valor pagado por la actividad ejecutada para lo cual deberá aportar el contrato o acta de liquidación o acta de recibo final donde se discrimine claramente la actividad y el valor correspondiente a la actividad objeto de la evaluación de la experiencia mínima.</p> <p>Para demostrar la experiencia adicional de cada contrato, el oferente deberá presentar las certificaciones expedidas por la entidad contratante o acta de recibo final o acta de terminación o acta de liquidación para la validación de la experiencia específica, en donde se pueda verificar el objeto del contrato, valor, fecha de inicio, fecha de terminación y actividades ejecutadas.</p>	X		<p>El proponente aporta la siguiente documentación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado de ejecución de contrato cuyo objeto es "CONCEPTO TECNICO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y TUBERIA CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY." <p>Contratante: SERVICIOS AGROINDUSTRIALES DEL TOLIMA S.A.S.</p> <p>Valor del contrato: \$18.240.000,00</p> <p>El contrato es diligenciado en el FORMATO 19. EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE.</p> <p>CUMPLE</p>
4	<p>MATRIZ DE RIESGOS DE CONTRATACIÓN</p> <p>De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Riesgo es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un contrato. La Aerocivil evaluó los eventos que se pueden presentar durante la ejecución del contrato y que puedan afectar el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto</p>	X		<p>El proponente adjunta el FORMATO 9. MATRIZ DE RIESGOS del presente proceso debidamente diligenciado. Se recomienda subsanar.</p> <p>CUMPLE.</p>



	expidió Colombia Compra Eficiente. El resultado de este ejercicio es la matriz de riesgos que se publicara de manera simultánea con el presente pliego de condiciones y hace parte integral de este.			
5	Formato No 7. IVA SOBRE UTILIDAD	X		El proponente adjunta FORMATO 7. PROPUESTA ECONÓMICA debidamente firmado, sin cambios o alteraciones en los ítems. Valor TOTAL de la propuesta: \$ 14.849.999,85. CUMPLE
	RESULTADO EVALUACIÓN	CUMPLE TÉCNICAMENTE		

EVALUACION JURÍDICA

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ		
ASPECTO A VERIFICAR	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1. Carta de presentación de la propuesta.	CUMPLE	Aporta carta de presentación suscrita por JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ .
2.Documento de conformación de consorcio o U.T.	N/A	N/A
3. Existencia y representación legal.	CUMPLE	Cumple conforme al artículo 23 del Código de Comercio, en cuanto a lo inherente a las profesiones liberales.
4. Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.	CUMPLE	Aporta certificación de pago aportes a parafiscales y sistema de seguridad social integral respecto de la sociedad, suscrita por el Revisor Fiscal LEONARDO YENSES TRUJILLO .
5. Certificado de Antecedentes Judiciales del Proponente	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Policía Nacional.
6. Certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la República	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Contraloría.
7 Certificado de antecedentes disciplinarios de la	CUMPLE	Aporta Antecedentes de Procuraduría.



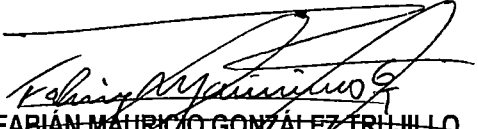
Procuraduría General de la Nación		
8. Registro Único Tributario – RUT.	CUMPLE	Presenta RUT.
9. Compromiso anticorrupción	CUMPLE	Presenta pacto de transparencia Formato No.21.
Resultado de la evaluación.	CUMPLE JURÍDICAMENTE	

CONCLUSION

ASPECTO QUE VERIFICAR	JURIDICO	TECNICO
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	CUMPLE	CUMPLE

Mediante informe final de evaluación, el comité asesor evaluador, recomienda al ordenador del gasto la adjudicación de la propuesta presentada por **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, dentro del proceso de SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA No. 20000786 A H4 2020, cuyo objeto es: **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"**, por un valor de \$ 14.849.999,85 PESOS M/CTE (CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE) incluido IVA sobre utilidad por cumplir con los aspectos técnicos, jurídicos y financieros.

En consecuencia, corre traslado según Cronograma


FABIAN MAURICIO GONZÁLEZ TRUJILLO
EVALUADOR TECNICO


TATIANA PAOLA COLLANTE TRIGOS
EVALUADOR JURIDICO

Vo Bo: CAROLINA ROJAS UMBARILA - Coordinadora grupo administrativo y financiero DRC.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 6

Bogotá D.C., 25 de junio de 2020

Señor
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
 Calle 34 A No 2 A – 15
 Barrio Departamental
 Ibagué – Tolima
 Jesus-2561@hotmail.com

**Asunto: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II
 PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 20000786A H4 de 2020**

Objeto: “DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, le informo que la oferta presentada por la firma que usted representa ha sido aceptada en razón a que cumple con las condiciones exigidas por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil en el proceso de selección del asunto.

Con la publicación de la presente comunicación en el **SECOP II**, se entiende que ha quedado informado de la aceptación de su oferta.

Por lo anterior, esta comunicación de aceptación de oferta junto con la propuesta presentada constituye para todos los efectos a que haya lugar el contrato, el cual se registrará por lo dispuesto en la Invitación del proceso, por la oferta presentada y por lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO:	20000786A H4 de 2020	
CONTRATISTA	Nombre	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
	C.C.	1.005.691.152
	Dirección:	Calle 34 A No 2 A – 15 Ibagué – Tolima
	Correo electrónico:	jesus-2561@hotmail.com
	Cuenta bancaria:	91202060159 cuenta ahorros Bancolombia
OBJETO:	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 2 de 6

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:	Todas las previstas en la Invitación Electrónica, su complementario, especificaciones técnicas y Anexos del Proceso de selección No. 20000786A H4 de 2020.
VALOR DEL CONTRATO:	CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE. (\$14.849.999,85) incluido IVA.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	6820 del 2020-05-06
FORMA DE PAGO:	<p>La Aeronáutica Civil, pagara el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera:</p> <p>La AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.</p> <p>El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.</p> <p>El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.</p> <p>Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.</p>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 3 de 6

	NOTA: Es imprescindible y obligatorio que el contratista o adjudicatario de este proceso, en los informes de actividades ejecutadas, demuestren gráficamente (registro fotográfico u otro método similar que cumpla con lo requerido) la ejecución y/o instalación DE LA TOTALIDAD de las actividades relacionadas en cada acta parcial, correspondientes a la propuesta económica oficial.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
LUGAR DE EJECUCIÓN:	1. Aeropuerto Perales de Ibagué.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	<p>La AEROCIVIL ejercerá la vigilancia y control del presente contrato a través del Supervisor, o de quien designe el Ordenador del Gasto. El Supervisor, además de las funciones que le corresponde para esta clase de contrato, tendrá todas las atribuciones y facultades inherentes a su actividad, en especial las contenidas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, en lo dispuesto en los artículos 83 (Supervisor General e Interventoría Contractual) y 84 (Facultades y Deberes de los Supervisores Generales y los Interventores) de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Resoluciones 0589 de 2007, 03128 de 2017 y 00896 de 2019 de la AEROCIVIL o aquellas que las modifican, adiciones aclaren o las deroguen. Igualmente, el supervisor deberá tener en cuenta en la expedición de las certificaciones que éstas indiquen el periodo de pago, la fecha de expedición, el valor a pagar, certificación del cumplimiento de las obligaciones al sistema de salud, número y fecha de expedición de la factura y su valor.</p> <p>Igualmente deberá: a) Velar por el cumplimiento de los fines del presente contrato y verificar que el contratista cumpla de manera oportuna y con calidad las obligaciones del contrato. b) Vigilar la correcta ejecución del presente contrato. c) Proteger los derechos de la AEROCIVIL, del CONTRATISTA y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del mismo. d) Informar de manera oportuna a la AEROCIVIL sobre cualquier incumplimiento o mora de parte del CONTRATISTA frente a las obligaciones adquiridas. e) Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes de los sistemas de seguridad social integral.</p>
INDEMNIDAD:	Será obligación del CONTRATISTA mantener a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 4 de 6

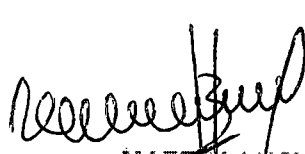
CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:	Salvo en los casos señalados en el parágrafo del artículo 14 de la Ley 80 de 1993 y en los contratos de compraventa y consultoría, en los demás negocios que celebre la AEROCIVIL, se entienden pactadas las cláusulas excepcionales, en los términos que contempla la precitada Ley.
CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:	En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, este pagará a la AEROCIVIL a título de sanción penal pecuniaria, una suma equivalente al 20% del valor total del contrato, independientemente de la indemnización plena de los perjuicios a que hubiere lugar. Este valor puede ser compensado con los montos que la AEROCIVIL adeude al contratista con ocasión de la ejecución del contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.
MULTAS	<p>En caso de retardo en el cumplimiento del objeto del contrato, por parte del contratista, podrá imponerse multas diarias equivalentes al 1% del valor del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de la respectiva obligación, sin que éste pueda superar el diez (10%) del valor del contrato. Las multas se causarán a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de la obligación y hasta tanto cese el respectivo incumplimiento.</p> <p>PARAGRAFO: El contratista autoriza a la AEROCIVIL a deducir la suma resultante de la cláusula penal y de las multas causadas, del valor del contrato.</p>
CADUCIDAD	La AEROCIVIL podrá declarar administrativamente la caducidad del contrato por incumplimiento por parte del contratista de alguna de las obligaciones en él previstas, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, salvo que se trate de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados.
MANIFESTACIÓN DE NO LAVADO DE ACTIVOS:	Bajo la gravedad de juramento, el Contratista manifiesta que los orígenes de los recursos empleados para la ejecución del objeto del presente contrato son lícitos y ajenos a las actividades que comprenden el tipo penal de lavado de activos, conforme a las disposiciones legales vigentes, en especial el contenido en el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006.
DOMICILIO CONTRACTUAL:	Las partes acuerdan fijar como domicilio contractual, la ciudad de Bogotá D.C., y por consiguiente todas las discrepancias ocasionadas durante la ejecución del contrato, serán ventiladas ante el juez contractual de dicho domicilio.

Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación en el SECOP II de la Comunicación de Aceptación de Oferta, el Contratista se obliga a constituir a su costa y a favor de la AEROCIVIL, una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 5 de 6

del contrato, la cual consistirá en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, que contenga las siguientes garantías:

CLASE DE AMPARO	PORCENTAJE ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	Treinta por ciento [30%]	Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Veinte por ciento [20%]	Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes o equipos suministrados	Treinta por ciento [30%]	Con vigencia de un (1) AÑO contado a partir del acta de recibo definitivo.
Estabilidad y Calidad de la Obra	Treinta por ciento [30%]	Con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de recibo final.
Póliza de Responsabilidad Extracontractual:	En una cuantía equivalente a 200 SMLMV	Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.



MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO
 Directora Regional Cundinamarca (E)

Proyectó y Revisó: Tatiana Paola Collante Trigos – Abogada Contratista Grupo Administrativo y Financiero DRC
 Elaboró: Catalina Aldana Nieto – Técnico Aeronáutico DRC
 Vo.Bo.: CAROLINA ROJAS UMBARILA – Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero DRC
 Ruta electrónica: \\ sistema \\ contratación Bog7

Clave: GDIR-3.0-12-06
 Versión: 01
 Fecha: 20/09/2011
 Página: 5 de 6

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 6 de 6



Compromiso Presupuestal de Gasto --
Comprobante.

Usuario Solicitante:

MIHortiz

NURY KATHERINE ORTIZ BETANCOURT

Unidad ó Subunidad

24-12-00-200

RSB_CUNDINAMARCA

Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

2020-07-06-8:25 a.m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6820 de fecha 2020-05-06. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	24720	Fecha Registro:	2020-07-06	Unidad / Subunidad Ejecutora:	24-12-00-200 RSB_CUNDINAMARCA		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	14.849.999,85	Valor Total Operaciones:		Valor Actual:	14.849.999,85	Saldo x Obligar:	14.849.999,85

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cedula de Ciudadanía	1005691152	Razon Social:	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	Medio de Pago:	Abono en cuenta
--------------------------------------	------------	---------------	---------------------------------	----------------	-----------------

CUENTA BANCARIA

Numero:	91202060159	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Registro Previo
---------	-------------	--------	------------------	-------	--------	---------	-----------------

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	51836149	Nombre:	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	Cargo:	DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA
-----------------	----------	---------	-------------------------------	--------	--------------------------------

CAJA MENOR

DOCUMENTO SOPORTE

Identificación:		Fecha de Registro:		Numero:	20000786A-H4	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha:	2020-07-06
-----------------	--	--------------------	--	---------	--------------	-------	------------------	--------	------------

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
21300 AIB - IBAGUE	C-2403-0600-46-0-2403002-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - AEROPUERTOS MEJORADOS - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS	Propios	20	CSF		14.849.999,85			
Total:						14.849.999,85		14.849.999,85	14.849.999,85

Objeto:	20000786A H4 "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"
---------	--

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
20000 UAEAC - RSB - REG. CUNDINAMARCA	9-1 INVERSION PROPIOS CSF	2020-07-31	14.849.999,85	14.849.999,85	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

Flujo de aprobación

Documentos (0)
 Tareas del flujo (2/2)
 Comentarios (0)

Tareas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	APROBACION ADJUDICACION REGIONAL CUNDINAMARCA.	Aprobado	JORGE MACIADO	JORGE LUIS MACIADO ARDILA	7/07/2020 12:06:51 PM ((UTC- 05:00) Bogotá, Lima, Quito)
.2	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	Aprobado	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	8/07/2020 6:54:40 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Id de la garantía CO1.WRT.4562606

Referencia de la garantía 25-44-101143562

Estado Aprobada

Justificación

- Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- Cumplimiento - Pago de salarios
- Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
- Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía

- Contrato de seguro
- Patrimonio autónomo
- Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.

25-44-101143562

Número de póliza

Tomador JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

Beneficiario UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	4.454.999,96 COP	20/01/2021 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Pago de salarios	2.969.999,97 COP	20/09/2023 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	4.454.999,96 COP	25/06/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	4.454.999,96 COP	25/06/2021 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Descripción	Nombre del documento		
☐ POLIZAS 1.pdf	POLIZAS 1.pdf	Descargar	Detalle

[Cancelar](#)

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

Flujo de aprobación

Documentos (0)
Tareas del flujo (2/2)
 Comentarios (0)

Tareas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

Aprobar garantía

Nivel * - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	APROBACION ADJUDICACION REGIONAL CUNDINAMARCA.	Aprobado	JORGE MACIADO	JORGE LUIS MACIADO ARDILA	7/07/2020 12:06:51 PM ((UTC- 05:00) Bogotá, Lima, Quito)
.2	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	Aprobado	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO	8/07/2020 6:54:40 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Id de la garantía CO1.WRT.4562606

Referencia de la garantía 25-44-101143562

Estado Aprobada

Justificación

- Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- Cumplimiento - Pago de salarios
- Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
- Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía

- Contrato de seguro
- Patrimonio autónomo
- Garantía bancaria

Entidad aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.

25-44-101143562

Número de póliza

Tomador JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

Beneficiario UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	4.454.999,96 COP	20/01/2021 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Pago de salarios	2.969.999,97 COP	20/09/2023 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	4.454.999,96 COP	25/06/2025 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	4.454.999,96 COP	25/06/2021 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Descripción	Nombre del documento		
☐ POLIZAS 1.pdf	POLIZAS 1.pdf	Descargar	Detalle

[Cancelar](#)



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-40-101038532		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO							
NOMBRE O RAZON SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO							
IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152							
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET				CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO							
ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL							
IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3							
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE				CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA		TELÉFONO 2712550	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL							
ADICIONAL:							

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA COMUNICACION DE ACEPTACION DE OFERTA INVITACION ELECTRONICA SECOP II PROCESO DE SELECCION DE MINIMA CUANTIA No. 30028766A H4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS						
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES						
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/06/2020	20/09/2020	\$175,560,600.00	\$175,560,600.00	

ACLARACIONES

FOR MEDIO DEL PRESENTE AMPARO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA AL AMPARO CONTRATADO EN LA PRESENTE POLIZA DE LA DE OFERTA INVITACION ELECTRONICA SECOP II PROCESO DE SELECCION DE MINIMA CUANTIA No. 30028766A H4 de 2020.

AMPARO	DESDE	HASTA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	25/06/2020	20/09/2020

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****175,560,600.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

VIGILADO
DEPENDENCIA FINANCIERA
DE COLENTA

MmSm7

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

[Signature]

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 80-20 BOGOTA D.C. TELÉFONO: 2186377

DLF184218A



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.R.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS**

CUIDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.POLIZA 25-40-101038532		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 08 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO			
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3107665157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO			
ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.899.059-3	
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
		TELÉFONO: 2712550	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL			

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 40 NO. 33 - 05 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

25-40-101038532

PRIMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

PRIMA TOMADOR

DLP164219A


**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.008.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-40-101038532		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL SERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTÁ, D.C. DISTRITO CAPITAL
		TÉLEFONO: 3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.058-3
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		TÉLEFONO 2712550
ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA NO. 20060766A N4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG. ACTUAL	SUMA ASEG. ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/06/2020	20/09/2020	\$175,560,600.00	\$175,560,600.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA AL AMPARO CONTRATADO EN LA PRESENTE PÓLIZA DE LA DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA NO. 20060766A N4 de 2020.

AMPARO RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL: DESDE 25/06/2020 HASTA 20/09/2020

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****175,560,600.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	C.A.F.	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% DE PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

VIGILADO POR ENTIDAD FINANCIERA DE COLOMBIA

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 89-30 BOGOTÁ D.C. TELÉFONO: 2186377

DLP184219A

1



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.576-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.POLIZA 25-40-101038532		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3107665157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.899.059-3	
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
		TELÉFONO: 2712550	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL			

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 03 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLP184213A



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25	NO.PÓLIZA 25-44-101143562	ANEXO 2
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		ALAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		ALAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
06 07 2020	25 06 2020		00:00	25 06 2025		23:59	ANEXO DE DISMINUCIÓN DE LA VIGENCIA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.162
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL
	TÉLEFONO: 3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 888.899.059-3
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA
	TÉLEFONO 2712550

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 20000786A H4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS

BIENGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/06/2020	20/01/2021	\$4,454,999.96	\$4,454,999.96
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/06/2020	20/09/2023	\$2,969,999.97	\$2,969,999.97
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$4,454,999.96	\$4,454,999.96
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$4,454,999.96	\$4,454,999.96

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIAS A LOS AMPAROS CONTRATADOS EN LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 20000786A H4 de 2020 EN LA PRESENTE POLIZA, LAS DEMAS CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES.

AMPARO HASTA CUMPLIMIENTO 20/01/2021	DESDE 25/06/2020
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/06/2020
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES O EQUIPOS SUMINISTRADOS	25/06/2020

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ ***** (2,233.00)	\$ ***** 0.00	\$ ***** (424.00)	\$ ***** (2,657.00)	\$ ***** 16,334,999.85	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRATAN FELIPE ARIAS MUÑEVAR	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

25-44-101143562
FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 98-20 BOGOTÁ D.C. TELÉFONO: 2189977

PAULALOPEZ

1



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143582		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN	DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE	DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
06	07	2020	25	06	2020	00:00	25	06	2025	23:59	ANEXO DE DISMINUCIÓN DE LA VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO							IDENTIFICACIÓN	CC: 1005.691.152		
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL							TELÉFONO:	3107565157		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL							IDENTIFICACIÓN NIT:	899.999.059-3		
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA							TELÉFONO	2712550		

ADICIONAL:

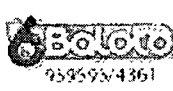


**P. GUESTADO
PORTAL DE PAGOS**

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio * No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ ***** (2,233.00)	GASTOS EXPEDICIÓN \$ ***** 0.00	IVA \$ ***** (424.00)	TOTAL A PAGAR \$ ***** (2,657.00)	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ***** 16,334,999.85	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 05 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

[Firma]

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD. SUC 25		NO. POLIZA 25-44-101143562		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 25 06 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE DISMINUCION DE LA VIGENCIA											
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO										IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
NOMBRE O RAZON SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO										CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET										TELÉFONO: 3107565157	
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO										IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3	
ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL										CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE										TELÉFONO: 2712550	

ADICIONAL:

25/06/2020

TEXTO ACLARATORIO
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA
25/06/2025.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MmSm?

25-44-101143562

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Signature]

FIRMA TOMADOR

RAFAEL LOPEZ

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-048	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 1

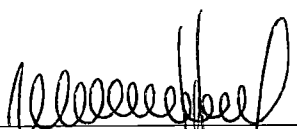
Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 2020						
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ						
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS						
VALOR INICIAL	14.849.999,85 COP						
PLAZO INICIAL	2 Meses						
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA	NÚMERO			CERTIFICADO MODIFICATORIO		NÚMERO
		25-44-101143562					02
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
CUMPLIMIENTO	25	06	2020	20	01	2021	\$ 4.454.999,96
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25	06	2020	20	09	2023	\$ 2.969.999,97
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADO	SI AMPARA 1 AÑO						\$ 4.454.999,96
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS						\$ 4.454.999,96
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NÚMERO			CERTIFICADO MODIFICATORIO		NÚMERO
		25-40-101038532					01
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
Responsabilidad Civil Extracontractual	25	06	2020	20	09	2020	\$ 175.560.600

Reunidos los requisitos de vigencia y valor exigidos en el Contrato se aprueba la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidades Estatales y Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual.

NOTA: EL SUPERVISOR del contrato deberá solicitar el ajuste de las garantías una vez suscritas el acta de inicio y las post-contractuales a que haya lugar, una vez reciba a satisfacción el objeto contractual.

Dada en Bogotá D.C., el 06 de julio de 2020.


MARTHA LUCIA BOHOQUEZ ORREGO
 DIRECTORA REGIONAL (E)

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 60 MEMORANDO DESIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN REGIONALES			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12 -053	Versión: 02	Fecha: 11/03/2019	Página 1 de 4

Bogotá, 10 de julio de 2020

MEMORANDO

PARA: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA**
Auxiliar Grupo de Soporte Técnico

DE: **MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO**
DIRECTORA REGIONAL CUNDINAMARCA (E)

ASUNTO: Supervisión Contrato de Minima Cuantia **No. 20000786 A H4 DE 2020** cuyo objeto es **"DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"** celebrado con **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ.**

De manera atenta, se comunica su designación como Supervisor del contrato del asunto, de acuerdo con lo señalado en los estudios previos.

Así mismo, se informa que mediante Resolución No. 04337 del 27 de diciembre de 2019, se adoptó el Manual de Contratación de **LA AEROCIVIL**, el cual es indispensable para el efectivo, eficiente y oportuno ejercicio de sus funciones de supervisión.

En lo que respecta a los documentos y antecedentes del contrato, podrán ser consultados en el SECOP II y en el Aplicativo BOG 7 CONTRATOS.

A continuación, se destaca de modo general, algunos aspectos relevantes que deberán ser tenidos en cuenta durante la supervisión del contrato:

1. Plazo de ejecución del contrato

El plazo de ejecución del contrato será de DOS (2) MESES, término que empezará a contarse previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

Nota: El supervisor del contrato deberá revisar para los contratos de prestación de servicios profesionales y de Apoyo a la Gestión, que la cobertura de la ARL haya iniciado y cubra el tiempo de duración del contrato, y de ser el caso solicitar su modificación.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 60 MEMORANDO DESIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN REGIONALES			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12 -053	Versión: 02	Fecha: 11/03/2019	Página 2 de 4

2. Alcance de la función

La esencia de la función de supervisión, consiste en asegurar el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Por esta razón, corresponde al supervisor, ejercer la vigilancia y el control del respectivo contrato en las fases de ejecución y liquidación (en los casos a que haya lugar), así como prevenir los posibles riesgos a los que pueda estar expuesta **LA AEROCIVIL**, en virtud del contrato.

Para el ejercicio de la supervisión, se deberán tener en cuenta, entre otros, las normas correspondientes, los Manuales y Guías de Colombia Compra Eficiente; así como la Ley 1474 de 2011, las directrices o instrucciones impartidas por la Entidad.

3. Modificaciones, prórrogas, adiciones, suspensiones y cesiones

Cuando se requiera modificar, prorrogar, adicionar, suspender o ceder un contrato, el supervisor deberá, en todos los casos, presentar con una antelación mínimo de 5 días hábiles, una solicitud escrita, debidamente motivada, en la que se describa la justificación y las razones por las cuales es necesario adelantar cualquier trámite de los indicados anteriormente, la cual deberá dirigir al Ordenador del Gasto.

Para las anteriores solicitudes, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- No podrán modificar el objeto contractual.
- En caso de adiciones, las mismas no podrán superar el 50% del valor total del contrato.
- En caso de modificaciones en tiempo o en valor, estas implican la modificación de las garantías del contrato.
- En caso de cesión, el perfil definido en los Estudios Previos, deberá cumplirse por el cesionario.
- En caso de suspensión, deberá tenerse en cuenta la posible modificación de plazos y entregas de productos, según corresponda, además de la modificación de las garantías del contrato.

4. Monitoreo de los Riesgos:

El supervisor debe realizar el monitoreo permanente a los riesgos de la contratación. La matriz y el plan de tratamiento **deben ser revisadas constantemente** y determinar si es necesario hacer ajustes a los mismos. Las constancias del respectivo monitoreo deberán reposar físicamente en el expediente del Contrato y en el sistema documental que para el efecto disponga la entidad.

Para lo anterior, se deberá tener en cuenta la matriz de riesgo, y el Manual para la identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 60 MEMORANDO DESIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN REGIONALES			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12 -053	Versión: 02	Fecha: 11/03/2019	Página 3 de 4

5. Dificultades durante la ejecución del contrato

En caso de registrarse el incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, el supervisor deberá informar, oportunamente, al Grupo de Procesos Contractuales de **LA AEROCIVIL**, para obtener la asesoría legal requerida.

6. Manejo documental del contrato

Será responsabilidad del supervisor dar cumplimiento a las normas de Gestión Documental, y remitir una vez se generen los informes y documentos que se produzcan en virtud del contrato, al Archivo de la Coordinación Administrativa y Financiera de la Regional.

7. Inhabilidades e Incompatibilidades.

Deberá verificar que, en virtud de lo establecido por el Artículo 4º de la Ley 1474 de 2011 y demás normas aplicables, no se configuren inhabilidades y/o incompatibilidades por parte del contratista.

8. SECOP II

El supervisor deberá registrarse como comprador en SECOP II, para administrar el contrato durante la etapa contractual y post contractual, de tal manera que le sea posible cargar en la plataforma, los informes y/o productos pactados en el contrato, considerando que es una **obligación legal**.

9. Fechas importantes: Las pólizas del contrato ya se encuentran aprobadas en la plataforma SECOP II y la fecha Registro Presupuestal 2020-07-06, para la suscripción de la correspondiente acta de inicio.

10. FUNCIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

El supervisor deberá suscribir conjuntamente con el contratista, cuando así se pacte en el contrato y dentro del término establecido en el mismo, las actas de iniciación, de recibo de bienes o prestación de servicios, según el caso. Cuando se suscriban las actas antes mencionadas en los contratos en que así se pacte, el supervisor deberá enviar el original de las mismas a la Dirección Administrativa, con el fin de que sean incluidas en los expedientes físicos, y deberá publicarse en el SECOP II dentro de los tres días hábiles siguientes a su suscripción.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011, los supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 60 MEMORANDO DESIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN REGIONALES			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12 -053	Versión: 02	Fecha: 11/03/2019	Página 4 de 4

ejecución contractual, y serán responsables por mantener informado a la **AEROCIVIL**, de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

Apoyo a la supervisión: FABIAN MAURICIO GONZALEZ TRUJILLO – Contratista DRC.

Cordialmente,



MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO
 Directora Regional Cundinamarca (E)

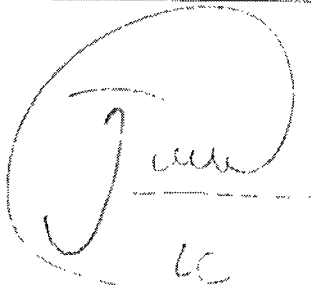
Preparó: Tatiana Paola Collante Trigos – Abogada Contratista DRC.
Vo Bo: Carolina Rojas Umbarila – Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero DRC.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 61 ACTA DE INICIO			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-003	Versión: 04	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 2

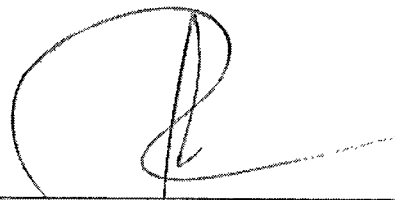
NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
OBJETO	“DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”.
VALOR	CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 14.849.999,85) M/CTE INCLUIDO IVA
PLAZO	DOS (02) MESES
CDP	6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020
RP	24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020
FECHA LEGALIZACIÓN	06 DE JULIO DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el ocho (08) de octubre del año dos mil veinte (2020), se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.005.691.152** de Ibagué, obrando en calidad de contratista y **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. **93.364.095**, designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del contrato;

 AERONÁUTICA CIVIL ENTIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 61 ACTA DE INICIO			
Principio de procedencia: 1101.002	Clave: GCON-1.0-12-003	Versión: 04	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 2



JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
 1.005.691.152
 CONTRATISTA



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 SUPERVISOR DE CONTRATO
 AUXILIAR-AEROPUERTO PERALES DE
 IBAGUÉ

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 1 de 4

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL

Dirección

Ciudad: IBAGUE-TOLIMA

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. **20000786A H4 2020**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS

Estimados señores:

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta en nombre del Proponente y para suscribir el Contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la Oferta le sea adjudicada al Proponente suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los Documentos y formatos del Proceso.
3. El Proponente conoce los Documentos y formatos del Proceso, incluyendo adendas, y acepta los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos y formatos presentados a la Entidad no altera la información en ellos contenidos, como los ítems, la descripción, las unidades o cantidades establecidas estos.
4. El Proponente conoce las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. El Proponente tiene conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto.
6. El Proponente conoce y asume los riesgos previsibles asignados en el formato que hace parte del pliego de condiciones.
7. La información contenida en todos los documentos y formatos de la oferta es veraz y el Proponente asume total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
8. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos hallamos incurso en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 2 de 4

9. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incursos en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en el presente pliego de condiciones.
10. En caso de llegar a conocer que el Proponente o cualquiera de sus integrantes, nos encontramos incursos en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas legales pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa procesal que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
11. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúan las sociedades anónimas abiertas), se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno transnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
12. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, de quien represento estamos incursos en la situación descrita del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
13. El Proponente conoce el Anexo denominado "pacto de transparencia" relacionado en el pliego de condiciones y nos comprometemos a darle estricto cumplimiento.
14. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, ni hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
15. Al momento de la presentación de la oferta, ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
16. Si se nos adjudica el Contrato nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
17. La oferta está constituida por todos los Documentos y Formatos, requeridos en el Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
18. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del contrato y en consecuencia no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
19. Declaro que:

Renuncio al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato

SI ☒ NO ☐

20. Autorizó la notificación electrónica para todas las actuaciones surgidas con ocasión del Proceso de Contratación al correo electrónico que se encuentre registrado en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio correspondiente.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión:1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 3 de 4

21. Declaro que:

El Proponente es:	Persona Natural: ☒ X Persona Jurídica Nacional ____ Persona Jurídica Extranjera sin sucursal en Colombia ____ Sucursal de Sociedad Extranjera ____ Unión Temporal ____ Consorcio ____ Otro ____												
Grupo empresarial:	El Proponente o alguno de los miembros del Proponente plural pertenece a un grupo empresarial: sí ____ no ☒ X Nombre del Grupo Empresarial: _____ En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de: Matriz ____ Subsidiaria ____ Filial ____ Subordinada ____ Otro (indicar cuál) _____												
Composición accionaria:	El Proponente cotiza en bolsa: sí ____ no ☒ X Composición Accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que lo integran (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas): <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Porcentaje Participación</th> <th style="text-align: center;">NIT, Cédula o Documento de Identificación</th> <th style="text-align: center;">Nombre o Razón social del Accionista</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista									
Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista											

22. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que la Entidad debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.

23. Recibiré notificaciones en:

Persona de contacto	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
Dirección y ciudad	CALLE 34 A N 2ª 15 IBAGUE
Teléfono	3107565157 Celular 3107565157
Correo electrónico	Jesus-2561@hotmail.com

He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 14 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-116	Versión: 1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 4 de 4

Atentamente,

Nombre del Proponente JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

Nombre del Representante Legal N/A

C. C. No. 1005691152 de bogota

Matrícula Profesional No. 70202 – 410997 TLM

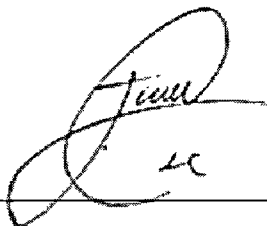
No. del NIT 1005691152-4

Dirección de correo: calle 34 a n 2ª – 15

Correo electrónico: jesus-2561@hotmail.com

Telefax N/A

Ciudad: IBAGUE-TOLIMA



(Firma del proponente o de su Representante Legal)

AERONAUTICA CIVIL DIRECCION GENERAL DE AEROPUERTOS		FORMATO			
FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONOMICA					
Principio de Procedencia: 1101.092		Clave: GCON-1.0-12-112	Versión: 01	Fecha: 28/10/2019	Página: 1 de 1
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1. OBRA					
1.1	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$ 31.956,61	\$ 990.654,79
1.2	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$ 12.542,00	\$ 501.680,12
1.3	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	8,00	\$ 27.667,64	\$ 221.341,11
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	\$ 80.628,44	\$ 556.336,24
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	\$ 95.106,83	\$ 456.512,76
1.6	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$ 21.151,35	\$ 482.250,78
1.7	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	\$ 61.454,69	\$ 491.637,48
1.8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$ 3.954,10	\$ 14.234,76
1.9	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$ 263.406,77	\$ 75.861,15
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$ 55.907,28	\$ 5.105.669,92
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$ 65.201,40	\$ 652.014,00
SUBTOTAL				\$	9.548.193,12
ADMINISTRACIÓN				13%	\$ 1.241.265,11
IMPREVISTOS				6%	\$ 477.409,66
UTILIDAD				7%	\$ 668.373,52
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	\$ 126.990,97
TOTAL PROYECTO				\$	12.062.232,37
2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN					
2.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	\$ 1.782.000,00	\$ 1.782.000,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$ 131.527,44	\$ 394.582,32
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$ 166.079,43	\$ 166.079,43
SUBTOTAL				\$	2.342.661,75
IVA				19%	\$ 445.105,73
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN				\$	2.787.767,48
TOTAL PROYECTO				\$	14.849.999,85

NOTA 1. Se adjudica por el presupuesto oficial
NOTA 2. Si se requiere especificar listado de insumos o repuestos, anexoarlo a este formato.

FIRMA _____
Nombre JEJIB ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
NIT 100569115-4
Dirección CALLE 34 A N 2A - 16
Teléfono, Fax N/A
Dirección correo electrónico Jesus-2561@hotmail.com
Número Celular 3107565157
Ciudad IBAGUE-TOLIMA

117



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 146191929

WEB

12:02:07

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 14 de junio del 2020

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 1005691152:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 174 Ley 734 de 2002).

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy domingo 14 de junio de 2020, a las 12:13:12, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	1005691152
Código de Verificación	1005691152200614121312

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.


SORAYA VARGAS PULIDO
CONTRALORA DELEGADA

Digitó y Revisó: WEB



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales**La Policía Nacional de Colombia informa:**

Que siendo las 12:10:48 horas del 14/06/2020, el ciudadano identificado con.

Cédula de Ciudadanía N° 1005691152

Apellidos y Nombres: CERVERA HERNANDEZ JESUS ALFONSO

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las preguntas frecuentes o acérquese a las instalaciones de la Policía Nacional más cercanas.



La salud
es de todos

Ministerio de Salud

SISPRO
Sistema Integrado de Información de la Protección Social
RUAF
Registro Único de Afiliados

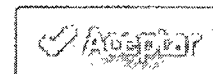
Afiliaciones de una Persona en el Sistema

INFORMACIÓN BÁSICA						Fecha de Corte	2020-06-12
Número de Identificación	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Sexo		
CO 100251152	JESUS	ALFONSO	CERVERA	HERNANDEZ	M		
AFILIACIÓN A SALUD						Fecha de Corte	2020-06-08
Administradora	Régimen	Fecha Afiliación	Estado de Afiliación	Tipo de Afiliado	Departamento y Municipio		
SALUD TOTAL S.A.	Contributivo	20 01/2011	Activo	COXIANTE	BAQUE		
AFILIACIÓN A PENSIONES						Fecha de Corte	2020-06-12
Régimen	Administradora	Fecha de Afiliación	Estado de Afiliación				
PENSIONES A PORCIÓN INDIVIDUAL	SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVEN R.S.A.	2011-02-19	Inactivo				
AFILIACIÓN A RIESGOS LABORALES						Fecha de Corte	2020-06-12
Administradora	Fecha de Afiliación	Estado de Afiliación	Actividad Económica		Municipio Laboral		
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	2011-07-27	Activa	EMPRESAS DEDICADAS AL RECICLAJE DE DESPERDICIOS Y DESHECHOS NO METÁLICOS		Hidalgo		
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	2016-05-14	Activa	EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONexas DE ASSESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION DISEÑO DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION DE YACIMIENTOS, ASSESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISEÑO INDUSTRIAL Y DEMAGUAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA		Bogotá, D.C. - 600074		
Seguros de Vida Suvarreacera	2020-05-20	Activa	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES PARA USO NO RESIDENCIAL		Tarma - BAQUE		
SEGUROS DE VIDA COLPATRIASA	2017-12-02	Activa	EMPRESAS DEDICADAS A LA OBTENCION Y SUMINISTRO DE PERSONAL INCLUYE SOLAMENTE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS TEMPORALES DE SUMINISTRO DE PERSONAL TEMPORAL O DE EMPLEOS TEMPORALES Y LOS CONDUCTORES DE AUTOS PARTICULARES		Tarma - BAQUE		
AFILIACIÓN A COMPENSACIÓN FAMILIAR						Fecha de Corte	2020-06-12
Administradora CF	Fecha de Afiliación	Estado de Afiliación	Tipo de Miembro de la Población Cubierta	Tipo de Afiliado	Municipio Laboral		
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE FENALCO DEL TOLIMA COMPENALCO	2019-03-14	Activa	Afiliado	Trabajador afiliado dependiente			
AFILIACIÓN A CESANTÍAS						Fecha de Corte	2020-06-12
No se han reportado afiliaciones para esta persona							
PENSIONADOS						Fecha de Corte	2020-06-12
No se han reportado pensiones para esta persona							
VINCULACIÓN A PROGRAMAS DE ASISTENCIA SOCIAL						Fecha de Corte	2020-06-12



La Policía Nacional de Colombia hace constar

❶ Que el número de identificación No. 1005691152 de del señor(a) JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ consultado en la fecha y hora 14/06/2020 10:05:07 p. m., no se encuentra vinculado en el sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC de la Policía Nacional de Colombia como infractor de la Ley 1801 de 2016 Código Nacional de Policía y Convivencia. Registro Interno de Validación No. 13299487



 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 17 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003 (PERSONAS NATURALES)			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12- 119	Versión:1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 1 de 1

Yo JESUS ALFONSO CERVERA identificado (a) con c.c 1005691152 de BOGOTA, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y/o el de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Artículo 65 Ley 1819 de 2016),

En virtud de lo señalado en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, (Marcar con X) manifiesto que como persona natural empleadora me encuentro exonerada de la obligación de pago de los aportes parafiscales al SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas naturales que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes de que trata este inciso.

Dada en IBAGUE a los (16) del mes de JUNIO de 2020



FIRMA _____

NOMBRE DE QUIEN DECLARA: JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 21 PACTO DE TRANSPARENCIA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-123	Versión: 1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 1 de 4

Señores
 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. 20000786A H4 DE 2020, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

Estimados señores:

Yo Jesús Alfonso Cervera Hernández en adelante el "Proponente", me comprometo a:

1. Cumplir estrictamente la Ley Aplicable.
2. Interpretar de buena fe las normas aplicables a los Procesos de Contratación de manera que siempre produzcan los efectos buscados por las mismas.
3. No incurrir en faltas a la verdad o adulteración en los documentos o requisitos exigidos en el Proceso de Contratación.
4. Igualmente se acepta que, durante la evaluación de las propuestas del Proceso de Contratación, primen los aspectos de fondo por encima de la forma, buscando siempre favorecer la libre competencia.
5. Hacer un estudio completo del proceso, sus documentos y formatos, así como realizar estudios y análisis propios, bajo mi responsabilidad y con la debida diligencia, a fin de contar con los elementos de juicio e información económica, comercial, jurídica y técnica relevante y necesaria para tomar una decisión sustentada para presentar la propuesta. Lo anterior, con el propósito de que la misma sea seria y honesta, de tal manera que me permita participar en el Proceso de Contratación y en caso de resultar adjudicatario me permita ejecutar todas las obligaciones contenidas en el Contrato, así como asumir los riesgos a mi cargo asociados a la ejecución de este.
6. No hacer arreglos previos, concomitantes o posteriores al Proceso de Contratación, con los encargados de planear el proceso para tratar de conocer, influenciar o manipular la información del proyecto y presentar la respectiva propuesta.
7. No hacer arreglos previos, concomitantes o posteriores al Proceso de Contratación, con otros Proponentes para tratar de influenciar o manipular los resultados de la adjudicación.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 21 PACTO DE TRANSPARENCIA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-123	Versión:1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 2 de 4

8. Enviar por escrito a la Entidad todas las preguntas o inquietudes que surjan durante el Proceso de Contratación y no hacerlo de manera oral por ningún medio, salvo que se realicen dentro de las audiencias públicas.
9. Actuar con lealtad hacia los demás Proponentes, así como frente a la Entidad y abstenernos de utilizar herramientas para dilatar o sabotear el Proceso de Contratación. Igualmente, las observaciones al Proceso de Contratación o a las propuestas de los otros interesados, serán presentadas oportunamente, en los plazos y términos fijados estrictamente en las reglas de la selección.
10. Abstenernos de hacer manifestaciones orales o escritas en contra de los demás Proponentes y sus propuestas sin contar con evidencia, material probatorio o indicios sólidos, que razonablemente permitan considerar que existe un acto irregular, de competencia desleal o de corrupción por parte de ellos. En caso de tener las pruebas, material probatorio o indicios, estos se dejarán a inmediata disposición de la Entidad para corroborar tales afirmaciones.
11. No utilizar en la etapa de verificación y evaluación de las Propuestas, argumentos carentes de sustento probatorio para efectos de buscar la descalificación de competidores o la dilación del proceso de selección.
12. En las audiencias guardar compostura, no levantar la voz y hacer uso de la palabra únicamente cuando sea concedida y por el tiempo que sea concedida; y acatar las decisiones de la Entidad. En caso de desacuerdo interponer los recursos o acciones que se consideren pertinentes en los términos de la Ley Aplicable.
13. En las audiencias, abstenernos de proferir juicios de valor contra personas naturales o jurídicas, ni referirnos a asuntos personales de otros Proponentes. Por lo tanto, en las audiencias solamente debatiremos asuntos relacionados con el Proceso de Contratación.
14. Solicitar o remitir a la Entidad, o a sus funcionarios y contratistas, cualquier información utilizando solamente los procedimientos y canales previstos en el Proceso de Contratación.
15. No ofrecer trabajo, contratos o algún tipo de beneficio económico o de cualquier otra naturaleza a ningún funcionario público, contratista o estructurador, vinculado a la Entidad ni a sus familiares en primer grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, a partir de la adjudicación o con ocasión de la misma, y hasta dos (2) años siguientes a la suscripción del Contrato, sin perjuicio del régimen de conflictos de intereses y de inhabilidades e incompatibilidades previsto en la Constitución y en la Ley.
16. Exigir a nuestros empleados, proveedores y subcontratistas relacionados con el proyecto, suscribir un pacto ético de conducta que garantice la probidad y transparencia de las actuaciones de todos los involucrados en la preparación de la propuesta y en la ejecución del contrato.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 21 PACTO DE TRANSPARENCIA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-123	Versión: 1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 3 de 4

17. No ofrecer gratificaciones o atenciones en dinero o en especie, ni financiar, patrocinar, auspiciar o promover directa o indirectamente fiestas, recepciones, homenajes o cualquier tipo de atenciones sociales a funcionarios públicos o contratistas del Estado, durante el Proceso de Contratación ni durante la ejecución o liquidación del contrato.
18. No contratar, ni ofrecer dadivas o gratificaciones a personas con alta capacidad de influencia política o mediática, con el objeto de obtener citas o influir o presionar las decisiones que la Entidad tome respecto de procesos de contratación estatal, bien sea en su adjudicación, supervisión o terminación.
19. La Entidad siempre se manifestará sobre las inquietudes relacionadas con el proceso de selección por los canales definidos en los documentos del proceso.
20. No contratar ni ofrecer dadivas, gratificaciones, contratos o cualquier tipo de beneficio económico o de cualquier naturaleza, a servidores de la Entidad o sus asesores, o del equipo estructurador, con el fin de tener asesoramiento o acceso a información privilegiada, relacionada con el proceso de selección.
21. Dar conocimiento a la Entidad, a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República y a las autoridades competentes en caso de presentarse alguna queja o denuncia sobre la ocurrencia de un acto de corrupción durante el Proceso de Contratación o con cargo al Contrato, y del conocimiento que tenga sobre posibles pagos o beneficios ofrecidos u otorgados.

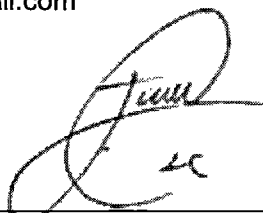
Denunciar de manera inmediata ante las autoridades competentes, con copia a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, cualquier solicitud, ofrecimiento, favor, dádiva, prerrogativa, recompensa, gratificación o atención social, efectuada por Proponentes o cualquiera de sus empleados, administradores, consultores o contratistas, a funcionarios públicos o a sus asesores que estén directa o indirectamente involucrados en la estructuración, manejo y decisiones del proceso de selección, de manera previa, concomitante o posterior al mismo, que tengan la intención de inducir o direccionar alguna decisión relacionada con la adjudicación.

Denunciar de manera inmediata ante las autoridades competentes, con copia a la Secretaría de Transparencia del Departamento Administrativo de la Presidencia de la República, cualquier solicitud, ofrecimiento, favor, dádiva, prerrogativa, recompensa, gratificación o atención social, efectuada por Proponentes o cualquiera de sus empleados, administradores, consultores o contratistas, a funcionarios públicos o a sus asesores que estén directa o indirectamente involucrados en la estructuración, manejo y decisiones del proceso de selección, de manera previa, concomitante o posterior al mismo, que tengan la intención de inducir o direccionar alguna decisión relacionada con la adjudicación.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 21 PACTO DE TRANSPARENCIA			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-123	Versión: 1	Fecha: 16/JUN/2020	Página: 4 de 4

Atentamente,

Nombre del Proponente JESUS ALFONSO CERVERA
 Nombre del Representante Legal N/A
 C. C. No. 1005691152 de BOGOTA
 No. del NIT [Del proponente] 1005691152-4
 Dirección de correo CALLE 34ª N 2ª 15
 Correo electrónico jesus-2561@hotmail.com
 Telefax N/A
 Ciudad IBAGUE-TOLIMA



(Firma del proponente)

**DECLARACION DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDADES NI
INCOMPATIBILIDADES**

IBAGUE-TOLIMA, 16-06-20

Señores,

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL

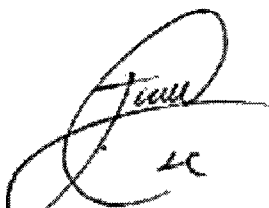
**REF.: CERTIFICACION DE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES O
CONFLICTOS DE INTERES**

Cordial saludo,

El suscrito JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ, identificado con la cedula de ciudadanía No. 1005691152; obrando en calidad de persona natural, declaro bajo la gravedad de juramento que no me encuentro incurso en ninguna de las causas de inhabilidad, incompatibilidad y prohibiciones establecidas en la Constitución Política, normas generales, especialmente las contenidas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, para contratar con el estado.

Atentamente,

Cordialmente,

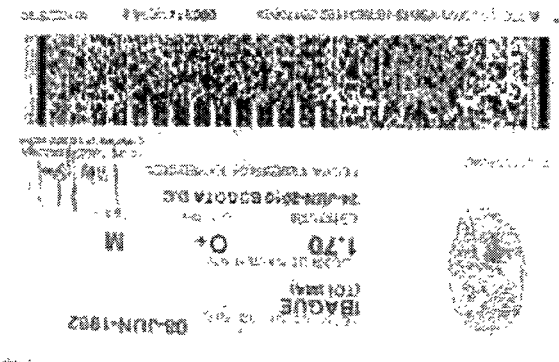
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jesus', with a stylized flourish below it.

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

C.C. 1005691152 de BOGOTA DC

Ingeniero Civil

MP No. 70202-410997 TLM



Certificado Bancario

Domingo, 14 de Junio de 2020

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ identificado(a) con CC 1005691152, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	91202060159	2019/10/16	ACTIVA

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

SUCURSAL TELEFÓNICA

BANCOLOMBIA S.A.

BOGOTÁ, D.C.

VIGILADO

Juan Camilo Moreno
Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el
momento
de
todos

Bancolombia



NIT 901.243.658-7

**CONTRATO DE: CONCEPTO TECNICO, SUMINISTRO E INSTALACION DE
SISTEMA DE BOMBEO Y TUBERIA**

CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY

Entre los suscritos a saber: la empresa **SERVICIO AGROINDUSTRIALES DEL TOLIMA S.A.S**, identificada con NIT 901.243.658-7 quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATANTE** y el ingeniero **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1005691152, quien se denominará **EL CONTRATISTA**. Celebramos el presente contrato civil de obra el cual rige por las siguientes cláusulas. **CLÁUSULA PRIMERA: Objeto del Contrato:** el contratista se obliga a realizar trabajos en el **CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY**. Que se obliga a dar concepto técnico y suministra e instalar los siguientes elementos : electrobomba flujo mixto monoblock de 10 hp con motor weg anti goteo trifásico con bomba marca barneza modelo IA – 2 caudal 90 gpm a 20 psi, 80 mtrs lineales de tubería en carbón y accesorios correspondientes como codos tes uniones y lo que corresponda para el desarrollo adecuado de la obra en mencion **CLÁUSULA SEGUNDA: Documentos del Contrato:** forman parte integral del contrato, el presupuesto presentado por el contratista y Fotocopia cedula. **CLÁUSULA TERCERA: Valor del Contrato:** el valor de este contrato se estima en la suma de \$ **18.240.000** **PARAGRAFO:** El valor del contrato incluye los gastos en que debe incurrir el contratista para dar cabal cumplimiento a la obra encomendada (mano de obra, materiales y equipos) dentro del plazo estipulado. **CLÁUSULA CUARTA: Forma de Pago:** El contratante reconocerá y pagará al contratista el valor estipulado en la cláusula anterior así: 50% anticipo 50% al finalizar la obra, con recibo a satisfacción del contratante. Los pagos se harán con recursos depositados a la cuenta del contratista,. **CLÁUSULA QUINTA: Plazo del Contrato.** El contratista se compromete a ejecutar el presente contrato en el término de treinta (30) días

MANZANA 5 CASA 27 URB LA CASTILLA
IBAGUE- TOLIMA - CEL: 3124300679 - 3173415354
E-MAIL: SERVICIOSAGROINDUSTRIALESDELTOIMASAS@HOTMAIL.COM

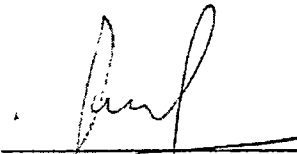


NIT 901.243.658-7

siguientes a la firma del presente contrato. **CLÁUSULA SEXTA: Trabajos a ejecutar:** El contratista se compromete a ejecutar las obras que se discriminan en el presupuesto de obra que se adjunta a este contrato y que se constituye parte integral del mismo. **CLÁUSULA SÉPTIMA: Fechas.** La fecha de inicio será a la firma del presente contrato y la fecha de terminación a los treinta días siguientes, teniendo el contratista cinco (5) días más en caso de inconvenientes fortuitos como enfermedad, suministro de materiales, etc. **CLÁUSULA OCTAVA: Cláusulas adicionales:** El contratante garantizará los servicios de agua y energía para el buen desarrollo de los trabajos. Así mismo, se entenderán como trabajos adicionales todos aquellos que no se encuentren estipulados en el presente contrato.

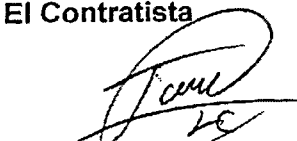
Para constancia se firma bajo la gravedad de juramento que este contrato es cierto y verdadero en todas sus partes, en Ibagué a los once (11) días del mes de febrero del 2019, por quienes suscriben el presente contrato.

El Contratante



MARIA FERNANDA CASTILLO
R.P.L SERVICIOS AGRO INDUSTRIALES
NIT 901.243.658-7
TEL: 312 430 0679

El Contratista



JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
C.C. 1.005.691.152 BTA
TEL: 310 756 5157
ING CIVIL

MANZANA 5 CASA 27 URB LA CASTILLA
IBAGUE- TOLIMA - CEL: 3124300679 - 3173415354
E-MAIL: SERVICIOSAGROINDUSTRIALESDELTOLIMASAS@HOTMAIL.COM



NIT 901.243.658-7

**CONTRATO CONCEPTO TECNICO, SUMINISTRO E INSTALACION DE
SISTEMA DE BOMBEO Y TUBERIA
CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY
PRESUPUESTO**

Actividades Preliminares					\$2.500.000
Acompañamiento técnico, informe técnico	gb	1	2.500.000	2.500.000	
Electrobomba	Un	1	5.900.000	5.900.000	\$12.700.000
Tubería 2"	M	80	40.000	3.200.000	
accesorios	gb	1	1.500.000	1.500.000	
instalación	gb	1	2.100.000	2.100.000	
SUBTOTAL					15.200.000
					Subtotal
					\$15.200.000
A.I.U				20%	\$3.040.000
TOTAL					\$ 18.240.000

MARIA FERNANDA CASTILLO
R.P.L SERVICIOS AGRO INDUSTRIALES
 NIT 901.243.658-7
 TEL: 312 430 0679

MANZANA 5 CASA 27 URB LA CASTILLA
 IBAGUE- TOLIMA - CEL: 3124300679 - 3173415354
 E-MAIL: SERVICIOSAGROINDUSTRIALESDELTOLIMASAS@HOTMAIL.COM



NIT 901.243.658-7

Junio 10 de 2019
Ibagué la ciudad

A QUIEN INTERESE

SERVICIO AGRO INDUSTRIALES DEL TOLIMA S.A.S certifica que el ingeniero **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** identificado con cedula 1.005.691.152 de Bogotá entrego a satisfacción **CONTRATO DE: CONCEPTO TECNICO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y TUBERIA CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY** por un valor de 18.240.000 (dieciocho millones doscientos mil pesos) en las fechas comprendidas del 11 de febrero de 2019 al 15 de marzo de 2019.

La presente se expide a solicitud del interesado el 10 de junio del 2019

MARIA FERNANDA CASTILLO
SERVICIOS AGRO INDUSTRIALES
NIT 901.243.658-7
TEL: 312 430 0679

MANZANA 5 CASA 27 URB LA CASTILLA
IBAGUE- TOLIMA - CEL: 3124300679 - 3173415354
E-MAIL: SERVICIOSAGROINDUSTRIALESDELTOIMASAS@HOTMAIL.COM

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 19 EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE			
Principio de Procedencia: XXXX.092	Clave: GCON-1.0-12-121	Versión:1	Fecha: 24/OCT/2019	Página: 1 de 1

NOMBRE DEL PROPONENTE: JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

FECHA: 16 DE JUNIO 2020

TRABAJO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	FECHA DE TERMINACION (1) (dd/mm/aa)	MODALIDAD			% PART	VALOR CONTRATO EN PESOS (2)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	VALOR CONTRATO EXPRESADOS EN SALARIOS MINIMOS (3)	NUMERO CONSECUTIVO EN EL RUP (4)	OBJETO (5)
				I	UT	C						
1	SERVICIO AGROINDUSTRIALES DEL TOLIMA S.A.S	11 DE FEBRERO DE 2019	15 DE MARZO DE 2019	X			100	\$ 18.240.000		22,03	N/A	CONCEPTO TECNICO, SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y TUBERIA CENTRO DE ACOPIO TERPEL SUR GUALANDAY
2												
3												
4												
TOTAL										22,03		

(1) fecha de inicio y fecha de terminación del contrato

(2) Valor del Contrato en pesos colombianos sin actualizar

Si el valor de los contratos son presentados en dólares, se tomará para la conversión a pesos colombianos la Tasa Representativa de Mercado del último día del mes en que finalizó el Contrato.

(3) Valor del Contrato expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes

(4) Numero consecutivo en el RUP del reporte del contrato ejecutado

(5) Objeto del contrato: deberá ser el que se establece en el contrato

I: INDIVIDUAL

UT: UNION TEMPORAL

C: CONSORCIO

131



Título: INGRESO DE PROVEEDORES

Principio de Procedencia:
3302.290

FORMATO

132

1 Tipo de Transacción: Inclusión ☐ Modificación ☐ 2. Fecha: 16-06-20

Información General:

3. Persona Natural ☒ 4. Persona Jurídica ☐ 5. Persona Natural Extranjera ☐ 6. Persona Jurídica Extranjera ☐
7. Identificación: ☐ NIT ☒ Cédula 8. No. 1005691152 9. ☐ Dígito de Verificación

10. Razón Social o Apellidos y Nombres:

11. Nombre Comercial del Negocio: N/A

12. Nombre del representante legal: N/A

13. C.C.:

14. Tipo de representante legal: N/A

15. Integrante consorcio y/o UT (1): N/A

16. % Participación

17. Integrante consorcio y/o UT (2): N/A

18. % Participación

19. Integrante consorcio y/o UT (3): N/A

20. % Participación

21. Tipo de organización empresarial:

22. Tipo de capital. Publico ☐ % Privado ☒ 100 % Total ☒ 100 %

23. Dirección Jurídica / (Residencia): Cl 34a No 2a-15 Barrio Departamental

24. Ciudad: Ibagué

25. Departamento: Tolima

26. País: Colombia

27. Teléfono: (310) 3565157 (311) 8109232 ()

28. Fax: () ()

29. No. Inscripción R.U.P.: N-A

30. Ciudad Insc. Cámara y Comercio:

31. Actividad Económica:

32. Código CIIU

(Empresa o Persona Natural)

33. Página de Internet:

34. E-mail: Jesus-2561@hotmail.com

Información Tributaria:

☐ 35. Gran Contribuyente y Autorretenedor☐ 36. Gran Contribuyente No Autorretenedor☐ 37. Entidad Oficial☐ 38. Régimen Común y Autorretenedor
(Adjuntar Resolución DIAN)☐ 39. Régimen Común y No Autorretenedor☐ 40. Entidad del Exterior☒ 41. Régimen Simplificado☐ 42. No Contribuyente (Debe adjuntar el documento
que compruebe la calidad de No Contribuyente)☐ 43. Régimen Especial

Contactos:

44. Nombre del contacto

Anderson Acosta

45. Cargo del contacto

Ing. Residente

46. Teléfono (311) 8109232

47. Unidad Ejecutora que genera el pago: ☐ Nivel Central ☐ Sub unidad

Para el pago en efectivo, por transferencias electrónicas, etc. siguiente información:

48. Cuenta No. 91202060159

☒ 49. Ahorros☐ 50. Corriente

51. Entidad Financiera Bancolombia

Información Adicional:

52. OBSERVACIONES:

(Si es modificación de datos enunciarlos)

Representante Legal

53. Firma

54. Nombre

Jesus Cervera

Funcionario Aerocivil que recibe formato
diligenciado y anexos.

55. Firma

56. Nombre

57. Cargo

NOTA: ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI NO SE ADJUNTA TODA LA DOCUMENTACION EXIGIDA

Unidad de
NegocioFecha ingreso al
sistema16
DIA06
MES20
ANO

No. JDE

GFIN-7 0-12-35
Versión: 03
Fecha: 14/06/2016
Página: 1 de 266. Nombre: Nombre y apellidos del funcionario Aerocivil que recibe y verifica la información del proveedor.
67. Cargo: Cargo del funcionario Aerocivil que recibe y verifica la información del proveedor.



Título: INGRESO DE PROVEEDORES

Principio de Procedencia:
3302.200

EMPRESAS

- Cámara de Comercio Tres (3) Folios Máximo
- Registro único Tributario - RUT
- Cédula de Ciudadanía del Representante Legal
- Original de la Certificación de la Cuenta Bancaria dirigida a la Aeronáutica Civil con fecha no mayor a 30 días.

PERSONA NATURAL

- Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía
- Registro único Tributario - RUT
- Cámara de Comercio si la actividad es de Comercio
- Original de la Certificación de la Cuenta Bancaria dirigida a la Aeronáutica Civil con fecha no mayor a 30 días

CONSORCIOS Y/O UNION TEMPORAL

- Formato RUT, Documento Consorcial, Certificación Cuenta Bancaria
- Formato, RUT, Cédula del Representante Legal

DOCUMENTOS INTEGRANTES

- Formato, RUT, Cámara de Comercio, Cédula integrantes

1. Tipo de Transacción: Marque con una X si usted desea incluir o modificar la información
2. Fecha: DD/MM/AA en la cual diligencia el formato
3. Persona Natural: Marque con una X si el proveedor está constituido como persona natural
4. Persona Jurídica: Marque con una X si el proveedor está constituido como persona jurídica
5. Persona Natural Extranjera: Marque con una X si el proveedor está constituido como persona natural extranjera
6. Persona Jurídica Extranjera: Marque con una X si el proveedor está constituido como persona jurídica extranjera
7. Identificación: Marque con una X el tipo de documento que corresponde al proveedor Cédula para personas naturales y NIT para personas jurídicas
8. No.: En este campo indique el número de cédula de ciudadanía o NIT del proveedor según corresponda
9. Dígito de verificación: En este campo indique el dígito de verificación asignado al proveedor por la DIAN
10. Razón social o Apellidos y Nombres: Indique el nombre completo del proveedor, este debe ser aquel que se encuentra registrado en Cámara y Comercio
11. Nombre comercial del negocio: Indique el nombre con el cual el proveedor comercializa sus productos y/o servicios, sin embargo esto en algunos casos es igual a la Razón Social
12. Nombre del representante legal: Indique el nombre completo del representante legal del proveedor
13. C.C.: Cédula de ciudadanía del representante legal del proveedor
14. Tipo de representante legal: Especifique el tipo de representante legal del proveedor
15. Integrante consorcio y/o UT (1): Especifique el nombre del primer integrante del consorcio y/o Unión Temporal
16. % Participación: Especifique el porcentaje de participación del primer miembro del consorcio
17. Integrante consorcio y/o UT (2): Especifique el nombre del segundo integrante del consorcio y/o Unión Temporal
18. % Participación: Especifique el porcentaje de participación del segundo miembro del consorcio
19. Integrante consorcio y/o UT (3): Especifique el nombre del tercer integrante del consorcio y/o Unión Temporal
20. % Participación: Especifique el porcentaje de participación del tercer miembro del consorcio
21. Tipo de organización empresarial: Especifique el tipo de organización empresarial
22. Tipo de capital: Especifique el tipo de capital especificando el porcentaje según corresponda en cada casilla Público Privado Total
23. Dirección Jurídica: (Residencia) Dirección a la cual debe ser enviada la correspondencia y/o documentos expedidos por Aerocivil
24. Ciudad: Ciudad a la que pertenece la dirección jurídica (campo 13) del proveedor
25. Departamento: Departamento al que pertenece la ciudad
26. País: País al que pertenece tanto el departamento como la ciudad
27. Teléfono: Número(s) telefónico(s) del proveedor donde este pueda ser contactado
28. Fax: Número(s) de fax del proveedor
29. No. Inscripción R.U.P.: Indique el número de inscripción en el Registro Único de Proponentes
30. Ciudad Insc. Cámara y Comercio: Ciudad en la cual el proveedor se encuentra inscrito a Cámara y Comercio
31. Actividad Económica (Empresa o Persona Natural): Nombre de la actividad económica desarrollada por el proveedor según lo establecido por la Secretaría de Hacienda Distrital o Municipal
32. Código CIIU: Especifique el código correspondiente a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)
33. Página de Internet: Página web del proveedor
34. E-mail: Indique el correo electrónico del proveedor
35. Gran Contribuyente y Autorretenedor: Marque con una X si el proveedor es catalogado por la DIAN como Gran Contribuyente y Autorretenedor
36. Gran Contribuyente No Autorretenedor: Marque con una X si el proveedor es catalogado por la DIAN como Gran Contribuyente No Autorretenedor
37. Entidad Oficial: Marque con una X si el proveedor es una Entidad Oficial
38. Régimen Común y Autorretenedor: Marque con una X si el proveedor pertenece al Régimen Común y es catalogado por la DIAN como autorretenedor. Deberá adjuntar la Resolución expedida por la DIAN
39. Régimen Común y No Autorretenedor: Marque con una X si el proveedor pertenece al Régimen Común y no es No Autorretenedor
40. Entidad del Exterior: Marque con una X si el proveedor es una entidad del exterior
41. Régimen Simplificado: Marque con una X cuando el proveedor pertenece al Régimen Simplificado
42. No Contribuyente: Marque con una X cuando el proveedor es catalogado por la DIAN como No Contribuyente. Debe adjuntar el documento que compruebe la calidad de No Contribuyente
43. Régimen Especial: Marque con una X si el proveedor es del Régimen Especial
44. Nombre del contacto: Nombre completo de la persona con la cual se establecerá comunicación cuando sea requerida
45. Cargo del contacto: Cargo desempeñado por el contacto designado por el proveedor
46. Teléfono: Número telefónico en el cual se puede establecer comunicación con el contacto
47. Cuenta Ejecutora que realiza el pago: Nivel Central o Sub Unidad
48. Cuenta No.: Para efecto de pago por medios electrónicos indique número de cuenta a la que desea sea transfiriendo el pago que efectúa Aerocivil
49. Ahorros: Marque con una X si la cuenta a la cual se transfiere el pago es cuenta de ahorros
50. Corriente: Marque con una X si la cuenta a la cual se transfiere el pago es cuenta corriente
51. Entidad Financiera: Nombre completo de la entidad financiera a la cual pertenece la cuenta
52. Observaciones: Indique en este campo comentarios respecto a la información diligenciada en el formato
53. Firma: Firma del representante legal del proveedor
54. Nombre: Nombre y apellidos del Representante Legal del proveedor
55. Firma: Firma del funcionario de Aerocivil que recibe y verifica la información del proveedor
56. Nombre: Nombre y apellidos del funcionario Aerocivil que recibe y verifica la información del proveedor
57. Cargo: Cargo del funcionario Aerocivil que recibe y verifica la información del proveedor

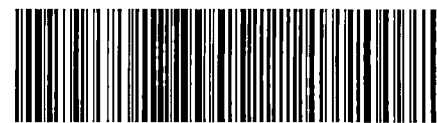
133

2. Concepto **02** Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14634156256



(415)7707212489984(8020) 000001463415625 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 0 0 5 6 9 1 1 5 2

6. DV

4

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Ibagué

14. Buzón electrónico

9

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de identificación

1 0 0 5 6 9 1 1 5 2

27. Fecha expedición

2 0 1 0 0 6 2 4

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

30. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

31. Primer apellido

CERVERA

32. Segundo apellido

HERNANDEZ

33. Primer nombre

JESUS

34. Otros nombres

ALFONSO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Tolima

7 3

40. Ciudad/Municipio

Ibagué

0 0 1

41. Dirección principal

CL 34 A 2 A 15 BRR DEPARTAMENTAL

42. Correo electrónico

jesus-2561@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 0 7 5 6 5 1 5 7

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

7 1 1 0

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 9 0 1 0 2

Actividad secundaria

48. Código

4 2 9 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 8 0 7 0 2

Otras actividades

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

2 1 4 2

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	4	9																							

49 - No responsable de IVA

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2019 - 07 - 04

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada.

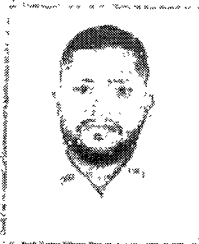
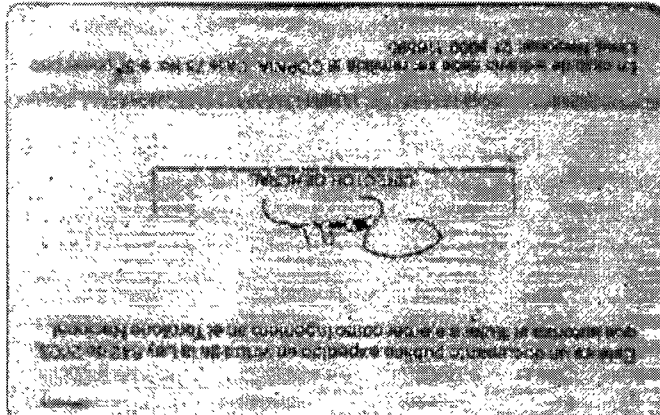
984. Nombre RODRIGUEZ HENAO VIVIAN ROCIO

985. Cargo Analista II



Matrícula Profesional No.
70202-410997 TLM
 Fecha de Expedición: 14/01/2019

Nombre:
**JESUS ALFONSO
 GERVEA HERNANDEZ**
 Cédula Profesional:
C.C. 1003891152
 Profesión:
INGENIERO CIVIL
 Institución:
**UNIVERSIDAD COOPERATIVA
 DE COLOMBIA**



DEISY JULIANA DEJOSÉ PÉREZ
CONTADOR PÚBLICO TITULADO
ESPECIALISTA EN FINANZAS

**LA SUSCRITA DEISY JULIANA DEJOSE PEREZ EN CALIDAD DE CONTADOR
PUBLICO.**

CERTIFICA QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 2 DE LA LEY 590
DEL 2000 MODIFICADO POR EL ARTICULO 43 DE LA LEY 1450 DE 2011 Y
SUS DECRETOS REGLAMENTARIOS O LAS NORMAS QUE LOS
MODIFIQUEN.

El proponente **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, identificado con el nit
1.005.691.152-4, tiene la calidad de:

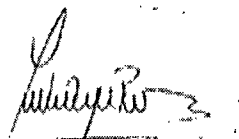
GRAN EMPRESA _____

MEDIANA EMPRESA _____

PEQUEÑA EMPRESA _____

MICRO EMPRESA **X**

Se expide en la ciudad de Ibagué a los catorce (14) días del mes de junio del año
2020.



DEISY JULIANA DEJOSE PEREZ
C.C. 1.110.475.517
T.P. No. 164592-T

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

164592-7

DEISY JULIANA
DEJOSE PEREZ
C.C. 1110478517
RESOLUCION INSCRIPCION 012 FECHA 16/02/2012
UNIVERSIDAD DEL AGUÍ

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 174901

[Firma manuscrita]

FIRMA DEL TITULAR 91480

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.



1.1 REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES

1.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA

1.1.1.1	1. Formato presentación de la Oferta: La carta de presentación debe elaborarse según el modelo adjunto, Formato No. 14	Esta pregunta requiere anexar documentos (1. Formato presentación de la Oferta: La carta de presentación debe elaborarse según el modelo adjunto, Formato No. 14)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '1. Formato presentación de la Oferta: La carta de presentación debe elaborarse según el modelo adjunto, Formato No. 14'.	
1.1.1.2	2. Existencia y representación legal para empresas nacionales o Registro Mercantil para Personas Naturales.	Esta pregunta requiere anexar documentos (2. Existencia y representación legal para empresas nacionales o Registro Mercantil para Personas Naturales.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '2. Existencia y representación legal para empresas nacionales o Registro Mercantil para Personas Naturales.'	
1.1.1.3	3. Acta de Junta de Socios, Asamblea General de Accionistas o Junta Directiva. Si el representante legal que presenta la oferta tiene limitaciones en sus facultades para participar en el presente proceso de contratación, deberá adjuntar el Acta en la cual conste la autorización previa de la asamblea de accionistas o junta de socios o junta directiva o del organismo social competente.	Esta pregunta requiere anexar documentos (3. Acta de Junta de Socios, Asamblea General de Accionistas o Junta Directiva. Si el representante legal que presenta la oferta tiene limitaciones en sus facultades para participar en el presente proceso de contratación, deberá adjuntar el Acta en la cual conste la autorización previa de la asamblea de accionistas o junta de socios o junta directiva o del organismo social competente.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '3. Acta de Junta de Socios, Asamblea General de Accionistas o Junta Directiva. Si el representante legal que presenta la oferta tiene limitaciones en sus facultades para participar en el presente proceso de contratación, deberá adjuntar el Acta en la cual conste la autorización previa de la asamblea de accionistas o junta de socios o junta directiva o del organismo social competente.'	
1.1.1.4	4. Certificación de pago de aportes a la seguridad social y parafiscal. Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Se diligenciará el Formato No 17 o 18, según sea persona natural o jurídica.	Esta pregunta requiere anexar documentos (4. Certificación de pago de aportes a la seguridad social y parafiscal. Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Se diligenciará el Formato No 17 o 18, según sea persona natural o jurídica.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '4. Certificación de pago de aportes a la seguridad social y parafiscal. Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Se diligenciará el Formato No 17 o 18, según sea persona natural o jurídica.'	
1.1.1.5	5. Garantía de seriedad de la oferta. El oferente deberá expedir póliza de seriedad de la oferta conforme a lo establecido.	Esta pregunta requiere anexar documentos (5. Garantía de seriedad de la oferta. El oferente deberá expedir póliza de seriedad de la oferta conforme a lo establecido.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '5. Garantía de seriedad de la oferta. El oferente deberá expedir póliza de seriedad de la oferta conforme a lo establecido.'	
1.1.1.6	6. Oferente Plural. Para los Consorcios diligenciarán el Formato No. 15 y para las Uniones Temporales el Formato No. 16.	Esta pregunta requiere anexar documentos (6. Oferente Plural. Para los Consorcios diligenciarán el Formato No. 15 y para las Uniones Temporales el Formato No. 16.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '6. Oferente Plural. Para los Consorcios diligenciarán el Formato No. 15 y para las Uniones Temporales el Formato No. 16.'	
1.1.1.7	7a. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal del proponente o de su apoderado. En caso de consorcio o unión temporal de cada uno de sus integrantes.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7a. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal del proponente o de su apoderado. En caso de consorcio o unión temporal de cada uno de sus integrantes.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7a. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal del proponente o de su apoderado. En caso de consorcio o unión temporal de cada uno de sus integrantes.'	
1.1.1.8	7b. Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT. En caso de consorcio o unión temporal de cada uno de sus integrantes.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7b. Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT. En caso de consorcio o unión temporal de cada uno de sus integrantes.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7b. Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT. En caso de consorcio o unión temporal de cada uno de sus integrantes.'	
1.1.1.9	7c. Certificación bancaria del proponente donde conste el nombre del titular, su identificación, número de cuenta y clase, expedida en la vigencia de la presente invitación. En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7c. Certificación bancaria del proponente donde conste el nombre del titular, su identificación, número de cuenta y clase, expedida en la vigencia de la presente invitación. En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7c. Certificación bancaria del proponente donde conste el nombre del titular, su identificación, número de cuenta y clase, expedida en la vigencia de la presente invitación. En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.'	
1.1.1.10	7d. Certificado de antecedentes fiscales del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, expedido por la Contraloría General de la República.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7d. Certificado de antecedentes fiscales del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, expedido por la Contraloría General de la República.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7d. Certificado de antecedentes fiscales del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, expedido por la Contraloría General de la República.'	
1.1.1.11	7e. Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, expedido por la Procuraduría General de la Nación	Esta pregunta requiere anexar documentos (7e. Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, expedido por la Procuraduría General de la Nación)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7e. Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente (si es persona natural), del representante legal y de la persona jurídica (si es persona jurídica) y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, expedido por la Procuraduría General de la Nación.'	
1.1.1.12	7f. Documento de antecedentes penales expedido por la Policía Nacional, bajado por internet del Representante Legal. En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7f. Documento de antecedentes penales expedido por la Policía Nacional, bajado por internet del Representante Legal. En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7f. Documento de antecedentes penales expedido por la Policía Nacional, bajado por internet del Representante Legal. En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.'	
1.1.1.13	7g. Documento de antecedentes de medidas correctivas o multas ante la Policía Nacional, bajado por internet del Representante Legal (art. 183 Num. 4 ley 1801 de 2016). En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7g. Documento de antecedentes de medidas correctivas o multas ante la Policía Nacional, bajado por internet del Representante Legal (art. 183 Num. 4 ley 1801 de 2016). En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7g. Documento de antecedentes de medidas correctivas o multas ante la Policía Nacional, bajado por internet del Representante Legal (art. 183 Num. 4 ley 1801 de 2016). En caso de oferente plural cada integrante debe cumplir con éste requisito.'	
1.1.1.14	7h. Documentos del Revisor fiscal que expide la certificación de pagos al Sistema de Seguridad Social tales como, fotocopia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y documento de la junta de contadores. Es obligatorio anexar los siguientes documentos para aquellos proponentes que estén obligados a tener registrado un revisor fiscal	Esta pregunta requiere anexar documentos (7h. Documentos del Revisor fiscal que expide la certificación de pagos al Sistema de Seguridad Social tales como, fotocopia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y documento de la junta de contadores. Es obligatorio anexar los siguientes documentos para aquellos proponentes que estén obligados a tener registrado un revisor fiscal)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7h. Documentos del Revisor fiscal que expide la certificación de pagos al Sistema de Seguridad Social tales como, fotocopia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y documento de la junta de contadores. Es obligatorio anexar los siguientes documentos para aquellos proponentes que estén obligados a tener registrado un revisor fiscal.'	
1.1.1.15	7i. Formato Ingreso de Proveedores de la persona natural o jurídica y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.	Esta pregunta requiere anexar documentos (7i. Formato Ingreso de Proveedores de la persona natural o jurídica y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7i. Formato Ingreso de Proveedores de la persona natural o jurídica y de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.'	
	7j. El proponente deberá aportar certificación por parte de contador público o revisor fiscal certificando la condición de	Esta pregunta requiere anexar documentos (7j. El proponente deberá aportar certificación por parte de contador

1.1.1.16 Contador público o revisor fiscal certificando la condición de Mipyme. En caso de Consorcio o Union Temporal, cada integrante deberá certificar la condición de mipyme publico o revisor fiscal certificando la condición de Mipyme. En caso de Consorcio o Union Temporal, cada integrante deberá certificar la condición de mipyme)

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question '7j. El proponente deberá aportar certificación por parte de contador público o revisor fiscal certificando la condición de Mipyme. En caso de Consorcio o Union Temporal, cada integrante deberá certificar la condición de mipyme'.

1.1.1.17 Diligenciar el formato No 21 Pacto de transparencia Esta pregunta requiere anexar documentos (Diligenciar el formato No 21 Pacto de transparencia)

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Diligenciar el formato No 21 Pacto de transparencia'.

1.1.2 B. Capacidad financiera

1.1.2.1 El proponente deberá cumplir la capacidad financiera tal como lo establecen los documentos del proceso. Esta pregunta requiere anexar documentos (El proponente deberá cumplir la capacidad financiera tal como lo establecen los documentos del proceso.)

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El proponente deberá cumplir la capacidad financiera tal como lo establecen los documentos del proceso'.

1.1.3 C. Experiencia del proponente

1.1.3.1 Cumple el RUP aportado

☒ Yes ☐ No

1.1.3.2 DILIGENCIAR EL FORMATO No 19 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE Esta pregunta requiere anexar documentos (DILIGENCIAR EL FORMATO No 19 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE)

This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'DILIGENCIAR EL FORMATO No 19 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE'.

1.2 * ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.2.1 El proponente debera manifestar que conoce y acepta las Especificaciones técnicas del formato No 8

SI CONOZCO Y ACEPTO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FORMATO No. 8

1.3 PROPUESTA ECONOMICA

1.3.1 VALOR TOTAL DEL FORMATO 7 INCLUIDO IVA

Induya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (VALOR DE LA PROPUESTA INCLUIDO IVA)

Induya el precio como lo

Indique la Entidad Estatal

14.849.999,85

Induya el precio como lo

Indique la Entidad Estatal

14.849.999,85

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimada	Precio unitario	Induya el precio como lo Indique la Entidad Estatal
1	40151500	VALOR TOTAL DEL FORMATO 7 INCLUIDO IVA	1,00	UN		14.849.999,85	14.849.999,85

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO
	<u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL</u> <u>CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u>
Principio de procedencia: No. 4401.028	

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS
VALOR INICIAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
VALOR ADICIONAL	\$0,00 (Cero pesos m/cte)
VALOR FINAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
FECHA DE INICIO	08 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION INICIAL	08 DE DICIEMBRE DE 2020
SUSPENSION	N.A.
PRORROGA	N.A.
FECHA DE PRORROGA	N.A.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	08 DE DICIEMBRE DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR GRUPO DE SOPORTE TÉCNICO

En la ciudad de Ibagué-Tolima, previa reunión para la verificación de las necesidades de la entidad a los once (11) días del mes de noviembre del año 2020, se reunieron **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.005.691.152**, obrando en calidad de contratista del contrato suscrito No. 20000786A H4 de 2020, y el supervisor del contrato por parte de la Entidad: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. **93.364.095** y **JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR** como director regional Cundinamarca y ordenador de gasto con el objeto de acordar y aprobar la modificación de cantidades del contrato de obra No. 20000786A H4 de 2020.

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> <p>Principio de procedencia: No. 4401.028</p>	<p>FORMATO</p> <p><u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u></p>
---	--

CONSIDERANDO

1. Que la ley 80 de 1993 preceptúa en el artículo 3° "DE LOS FINES DE LA CONTRATACION ESTATAL. Los servidores públicos y/o interventores tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.
2. Que mediante resolución 3128 de octubre 6 de 2017, se adoptó el manual de contratación de la aeronáutica civil (Aerocivil) y se reglamentó el comité de contratación, siendo modificada por la resolución 1355 de 15 de mayo de 2018.
3. Que de acuerdo con las previsiones del artículo 2. 2. 1. 2. 3 del decreto 1082 de 2015 las entidades estatales deben contar con manual de contratación que debe cumplir los lineamientos establecidos por la agencia de contratación, Colombia compra eficiente.
4. "Desígnese el comité de adiciones, modificaciones o prórrogas, para la evaluación y aprobación de las solicitudes de adición en valor modificación o prórroga de los contratos que superen el monto fijado por la ley para la contratación de menor cuantía". Modificado por la resolución 04337 del 27 de diciembre de 2019.
5. Que el alcance de las obras a ejecutar en el contrato 20000786A H4 de 2020 que tiene como objeto: **DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS**, Contrato suscrito entre las partes, mediante acto administrativo de ACEPTACIÓN DE OFERTA MINIMA CUANT/A, **Formato N. 7. PROPUESTA ECONOMICA.**
6. **CANTIDADES DE LAS OBRAS** - las cantidades de los elementos consignados en su propuesta, son aproximadas y se pueden aumentar, disminuir o suprimir durante el desarrollo del contrato por situaciones especiales que se presenten en la ejecución del contrato.
7. Que la Supervisión reviso y considera viable modificar las cantidades de las actividades a ejecutar, los cuales presenta a aprobación del **DIRECTOR REGIONAL.**
8. Que se requiere modificar algunas cantidades de los elementos establecidos en el contrato de acuerdo con el replanteo preliminar de las necesidades de la entidad, y se encuentran consignadas en el Acta de Mayores y Menores Cantidades No. 1 así:

44

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL Principio de procedencia: No. 4401.028	FORMATO
	<u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL</u> <u>CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u>

1. Justificación de mayores y menores cantidades

1.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA: Inicialmente, se tenía previsto para el desarrollo del presente contrato, suministrar e instalar una capa inicial de arena como lecho de 5 cm de espesor y una capa de 10 cm posterior a la instalación de la red de tubería. Sin embargo, es necesario instalar una capa inicial de 10 cm y una capa de 10 cm posterior la instalación de la tubería, con el fin de brindar a esta red, una mayor protección frente a posibles cargas superficiales a las cuales se pueda enfrentar esta.

1.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN: Para constituir la red de tubería del sistema de suministro de combustible, es necesario instalar, en la mayoría de la longitud, tubería de diámetro 3/4", para poder garantizar el suministro del fluido, a los grupos electrógenos.

Las demás actividades contempladas en el presente contrato, se ejecutan en menores cantidades, debido a que las condiciones propias del sitio de ejecución, así lo determinó, quedando estas como las cantidades finales y definitivas.

2. Modificación de cantidades del contrato

Durante la ejecución del presente contrato se realiza la verificación de las necesidades, y se determina por parte de la entidad la necesidad de modificar las cantidades de las actividades contractuales, para que, de esta manera, se pueda concluir el presente contrato acorde con las condiciones propias del desarrollo de este. A continuación, se relaciona el acta de modificación de las cantidades contractuales del presente contrato:

167



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Principio de procedencia:
No. 4401.028

FORMATO

ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL CONTRATO 20000786A H4 de 2020

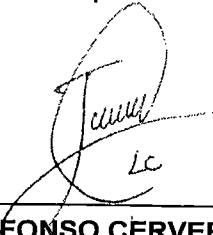
AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA							
		CONTRATO DE OBRA No. 20000786A H4 de 2020							
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE BAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"									
CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS						NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA	
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES	VALOR OBRA ADICIONAL		\$0		FECHA DE SUSPENSION 01		N/A	ACTA No. 1 Y FINAL
FECHA DE INICIO	08/10/2020	FECHA DE REPLICACION 01		N/A		FECHA DE SUSPENSION 02		N/A	
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	08/12/2020	FECHA DE REPLICACION 02		N/A		Fecha Acta		08/12/2020	
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14.849.999,85								
ANTICipo	N/A								
CONTRATISTA	GESIS AERONAUTICA								
SUPERVISOR	JAIR ALFONSO CASTRO FERNANDEZ								
CONTRATANTE	IAEAC								
CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES			
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
10	OBRA CIVIL								
101	EXCAVACIONES VARIAS A MAYO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.958,81	\$990.654,79	< - >	\$31.958,81	27,66	\$884.000,16
102	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	M2	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	< - >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44
103	REMOCION DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	8,00	\$27.587,84	\$221.341,11	< - >	\$27.587,84	0,98	\$27.390,90
104	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN ARENA PARA TUBERIA	M3	6,90	\$80.628,44	\$556.336,24	< - >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23
105	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECESO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,00	\$56.108,80	\$456.512,76	< - >	\$56.108,80	0,00	\$0,00
106	RELENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACION	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,78	< - >	\$21.151,35	19,44	\$390.030,99
107	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PISO 10 CM	M2	8,00	\$81.454,89	\$651.637,48	< - >	\$81.454,89	0,39	\$23.352,78
108	REGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	3,60	\$3.854,10	\$14.204,76	< - >	\$3.854,10	0,81	\$2.412,00
109	SUMINISTRO, EXTENSION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CAJALIENTE TIPO MOD-10 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,20	\$293.406,77	\$75.861,15	< - >	\$293.406,77	0,04	\$10.538,27
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 10" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 EN COSTURAS INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	M2	91,32	\$56.967,26	\$519.693,82	< - >	\$56.967,26	10,35	\$578.940,38
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 34" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 EN COSTURAS INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	M2	10,00	\$55.201,40	\$552.014,00	< - >	\$55.201,40	99,27	\$5472.542,90
VALOR TOTAL					\$9.546.193,12				\$9.297.455,04
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.546.193,12				\$9.297.455,04
ADMINISTRACION (A)					13%	\$1.241.205,11			\$1.208.669,10
IMPREVISTOS (I)					5%	\$477.409,66			\$464.872,75
UTILIDAD (U)					7%	\$668.373,52			\$650.821,88
IVA SOBRE UTILIDAD 11%					18%	\$126.980,97	Contribuye el responsable de IVA		\$
COSTO TOTAL					\$12.062.252,37				\$11.621.818,82
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
20	SUMINISTRO E INSTALACION								
210	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMATICA DE 0.5 HP INCLUYE CONEXION ELECTRICA, CASITA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00	< - >	\$1.782.000,00	1,00	\$1.782.000,00
220	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 10"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< - >	\$131.527,44	5,00	\$657.837,20
230	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 34"	UND	1,00	\$168.079,43	\$168.079,43	< - >	\$168.079,43	1,00	\$168.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$2.605.716,63
IVA 18%					19%	\$445.105,73	Contribuye el responsable de IVA		\$
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					\$2.787.767,48				\$2.605.716,63
TOTAL PROYECTO					\$14.849.999,85				\$14.227.535,45
VALOR CONTRACTUAL					\$14.849.999,85				
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA					\$14.227.535,45				
DIFERENCIA					\$622.464,40				

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL Principio de procedencia: No. 4401.028	FORMATO
	<u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u>

ACUERDAN

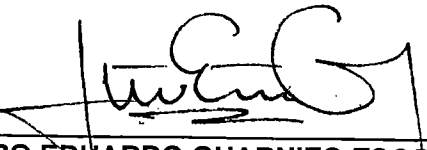
1. Que las presentes modificaciones quedan consignadas en el cuadro del **ACTA DE BALANCE DEL CONTRATO** el cual hace parte integral de la presente acta y está debidamente certificado por la supervisión. El contratista se obliga a cumplir con las especificaciones pactadas dentro del contrato incluyendo las indicaciones de la supervisión de la obra.
2. El contratista de obra no realizara ninguna reclamación a la ENTIDAD, sobre el contrato que se modifica mediante esta acta en sus cantidades e ítems, incluyendo lucro cesante y/o daño emergente y/o permanencia de equipos en el sitio de obra.
3. Realizar las obras acordes con los lineamientos expuestos por la entidad.
4. Que la presente acta, **NO** modifica el valor del contrato, NO adquiere ítems no previstos y se ajustan cantidades de los ítems descritos y queda por el contratado de \$14.849.999 85 (CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE. INCLUIDO IVA).

Se firma por los que en ella intervienen a los once (11) días del mes de noviembre del año 2020.


 JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
 1.005.691.152
 CONTRATISTA


 JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 SUPERVISOR DE CONTRATO
 AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO
 AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ

Vo.Bo.


 JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
 DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA
 ORDENADOR DEL GASTO

Reviso: Tatiana Paola Collante Trigos – Abogada Contratista Regional Cundinamarca



AERONAUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 20000786A H4 DE 2020

OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS	
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES
FECHA DE INICIO	08/10/2020
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	08/12/2020
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14.849.999,85
ANTICIPO	N A
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA
SUPERVISOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
CONTRATANTE	UAEAC

NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA	
VALOR OBRA ADICIONAL	\$ 0		
FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N.A.	ACTA No.	1 Y FINAL
FECHA DE REINICIACIÓN 01	N.A.		
FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N.A.	Fecha Acta	08/12/2020
FECHA DE REINICIACIÓN 02	N.A.		

CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1,0	OBRAS CIVILES								
1,01	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.956,61	\$990.654,79	< - >	\$31.956,61	27,65	\$883.600,16
1,02	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	< - >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44
1,03	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	8,00	\$27.667,64	\$221.341,11	< - >	\$27.667,64	0,99	\$27.390,96
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	\$80.628,44	\$556.336,24	< + >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	\$95.106,83	\$456.512,76	< - >	\$95.106,83	0,00	\$0,00
1,06	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,78	< - >	\$21.151,35	18,44	\$390.030,90
1,07	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	\$61.454,69	\$491.637,48	< - >	\$61.454,69	0,38	\$23.352,78
1,08	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$3.954,10	\$14.234,76	< - >	\$3.954,10	0,61	\$2.412,00
1,09	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$263.406,77	\$75.861,15	< - >	\$263.406,77	0,04	\$10.536,27
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$55.907,28	\$5.105.669,92	< - >	\$55.907,28	10,35	\$578.640,35
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$65.201,40	\$652.014,00	< + >	\$65.201,40	99,27	\$6.472.542,98
VALOR TOTAL					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06

TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06
ADMINISTRACION (A)					13%	\$1.241.265,11			\$1.208.669,16
IMPREVISTOS (I)					5%	\$477.409,66			\$464.872,75
UTILIDAD (U)					7%	\$668.373,52			\$650.821,85
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%	\$126.990,97	Contratista no responsable de IVA		\$

COSTO TOTAL					\$12.062.232,37				\$11.621.918,82
-------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	-----------------

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
2,0	SUMINISTRO E INSTALACION								
2,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00	< = >	\$1.782.000,00	1,00	\$1.782.000,00
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< + >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20
2,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43	< = >	\$166.079,43	1,00	\$166.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$ 2.605.716,63
IVA 19%					19%	\$445.105,73	Contratista no responsable de IVA		\$
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					14.227.999,15				\$ 2.605.716,63
TOTAL PROYECTO									\$ 14.227.535,45

VALOR CONTRATACTUAL	\$ 14.849.999,85
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA	\$ 14.227.535,45
DIFERENCIA	-\$ 622.464,40

NOTA: LA PRESENTE ACTA HACE REFERENCIA A LAS CANTIDADES DE OBRA REALES.

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
CONTRATISTA

JAIR ALFONSO CASTRO FERREIRA
AERONAUTICA CIVIL
SUPERVISOR

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 6 de 6

NOTA: este cuadro deberá ser diligenciado a partir del momento en que la Dirección Administrativa informe.

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

6.1. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR A PAGAR	PORCENTAJE EJECUTADO EN PAGOS REALIZADOS	SALDO
20000786A H4 -2020	\$ 14.227.535,45	\$ 14.227.535,45	0%	\$ 14.227.535,45

6.2. AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

El avance de la ejecución del contrato respecto de los productos entregados es del 99.65 %, el valor sobrante corresponde al IVA (Impuesto a las Ventas) puesto que el contratista no es responsable de dicho impuesto.

CONTRATO	VALOR	VALOR A PAGAR	SALDO
20000786A H4 -2020	\$ 14.849.999,85	\$ 14.227.535,45	\$ 622.464,40

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo de este.



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
SUPERVISOR DE CONTRATO.
AUXILIAR
AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE

NOTA: SI EL SUPERVISOR DEL CONTRATO REQUIERE AÑADIR CAMPOS PARA RENDIR SU INFORME PUEDE HACERLO.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 5 de 6

5.2. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

5.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	NO
N/A	
¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS SRH-GSST?	
SI	NO
N/A	

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
N/A	

5.2.2. CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	NO
N/A	
FECHA DE REALIZACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	

5.3. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1		

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 4 de 6

- SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE
 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
 - SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"
 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4
- 4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.**

Se anexa al presente documento, informe final donde se describen las actividades ejecutadas por el contratista

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

Se tendrá en cuenta las consideraciones señaladas en numeral 4

5.1. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO APLICA
2	Tipo de riesgo	NO APLICA
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	NO APLICA
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	NO APLICA
5	¿Fue oportuna la mitigación?	NO APLICA
OBSERVACIONES: No se materializo ningún riesgo		

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 3 de 6

A. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

- a) Cumplir con lo previsto en la Invitación Electrónica, su complementario y Anexos del Proceso de selección.
- b) Cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar, Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y decreto 862 de 2013. El Incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia nacional de salud, conforme lo prevé el artículo 5 de la Ley 828 de 2003.

El contratista acredita el pago a los sistemas de salud. ARL, pensiones y aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, si es persona jurídica mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal cuando éste exista, de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante Legal, durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiere constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución (Art. 50. Inciso Ley 789 de 2002).

Cumple con todas las condiciones técnicas exigidas y previstas en la Invitación Electrónica. su complementario y Anexos del Proceso de selección No. 20000786A H4 2020.

B. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

- EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN
- CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA
- DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA.
- RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN
- ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm.
- RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 2 de 6

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA							
CONTRATO DE OBRA No. 2500766/14 DE 2020									
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PULSTAR EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"									
CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS					NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACIÓN DE VARIACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA		
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	2 MESES				VALOR OBRA ADICIONAL	\$0			
FECHA DE INICIO	06/10/2020				FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA	26/12/2020				FECHA DE RENUNCIACIÓN 01	N/A		ACTA No. 1 Y FINAL	
VALOR FIJAL CONTRATO	\$ 14.849.999,85				FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N/A		Fecha Acta	
ANTIGOPO	N/A				FECHA DE RENUNCIACIÓN 02	N/A		08/12/2020	
CONTRATISTA	JESÚS ALCONSO CARRERA								
SUPERVISOR	JAIRO ALCONSO CASTRO + L43634								
CONTRATANTE	IAEAC								
CONDICIONES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
10	OBRAS CIVILES								
101	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.956,91	\$990.654,79	< >	\$31.956,91	27,65	\$883.600,16
102	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CONTADORA	M2	43,00	\$12.542,00	\$531.680,12	< >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,40
103	PUNDO CON EL CONTROL Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPORTE	M2	8,00	\$27.667,84	\$221.341,11	< >	\$27.667,84	0,10	\$277.390,95
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHE EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,50	\$80.628,44	\$524.084,86	< >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,00	\$96.106,82	\$384.427,28	< >	\$96.106,82	0,00	\$0,00
106	RESISTENCIA PARA CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE LAS EXCAVACIONES, HERRAJES Y/O BARRAS INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,84	\$21.151,35	\$483.250,78	< >	\$21.151,35	18,44	\$390.041,00
107	ANILLO EN CONCRETO 5000 PSI en 10 cm	M2	8,00	\$61.454,69	\$491.637,45	< >	\$61.454,69	0,38	\$23.352,79
108	REGISTRO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA	M2	3,00	\$3.954,10	\$11.832,30	< >	\$3.954,10	0,01	\$2.412,00
109	SUMINISTRO, EXTENSIÓN, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEDIO ASFALTO CALIENTE EN 10 CM INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$263.408,77	\$75.380,55	< >	\$263.408,77	0,04	\$10.530,27
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" EN ACERO AL CARBONO SIN ACEROS EN COSTURAS INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	M2	91,12	\$56.907,24	\$517.907,92	< >	\$56.907,24	10,35	\$578.640,20
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 36" EN ACERO AL CARBONO SIN ACEROS EN COSTURAS INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	M2	10,00	\$65.201,40	\$652.014,00	< >	\$65.201,40	99,27	\$6.472.542,58
VALOR TOTAL					\$9.548.193,12				\$9.297.455,08
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.455,08
ADMINISTRACIÓN (A)					13%				\$1.241.263,11
IMPREVISTOS (B)					5%				\$477.409,66
UTILIDAD (C)					7%				\$668.373,52
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%				\$126.980,37
COSTO TOTAL					\$12.062.212,37				\$11.621.818,82
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PULSTAR EN MARCHA DE PUNDO CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPORTE	UND	1,00	\$1.742.000,00	\$1.742.000,00	< >	\$1.742.000,00	1,00	\$1.742.000,00
220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE 60" A GALVANIZADA 12"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20
230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE 60" A GALVANIZADA 36"	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43	< >	\$166.079,43	1,00	\$166.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$2.605.716,63
IVA 19%					19%				\$445.105,73
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN					\$2.787.767,48				\$2.605.716,63
TOTAL PROYECTO					\$14.849.999,85				\$14.227.635,45
VALOR CONTRACTUAL					\$ 14.849.999,85				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PULSTAR EN MARCHA DE PUNDO CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPORTE					\$ 14.227.635,45				
DIFERENCIA					\$ 622.364,40				

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 1 de 6

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO	1
2. OBJETO DEL CONTRATO	1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.	2
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.	4
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.	4
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	6

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	No. 20000786A H4 2020
Nombre del Contratista:	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
Periodo informe:	08 de octubre al 08 de diciembre del 2020
Nombre de Supervisor:	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
Nombre del Interventor:	N/A
Área perteneciente:	DIRECCIÓN REGIONAL CUNDINAMARCA

2. OBJETO DEL CONTRATO

"DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL Principio de procedencia: 1101.092	FORMATO			
	FORMATO CERTIFICADO DE SUPERVISIÓN			
	Clave:	Versión:	Fecha:	Página: 1 de 1

EI SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 20000786A H4 DE 2020

CERTIFICA:

Que el contratista **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía **No. 1.005.691.152** bajo el contrato **No. 20000786A H4 2020** cuyo objeto es **"DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"**, certifica que ha recibido a plena satisfacción, el suministro, instalación y actividades de obra de acuerdo con lo pactado en el contrato, por lo tanto, se autoriza el pago de la cuenta de cobro No.1 con el valor de **CATORCE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS. (\$14.227.535,45).**

Igualmente, que **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** ha cumplido a satisfacción con las obligaciones parafiscales de acuerdo con el artículo No. 50 de la Ley 789 de 2002 durante el desarrollo del contrato, como lo prevé los Términos de condiciones.

Dado en la ciudad de Ibagué, a los diez (10) días del mes de diciembre de 2020



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 Supervisor del Contrato
 Auxiliar
 Aeropuerto Perales de Ibagué

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	RECIBO A SATISFACCIÓN			
Principio de procedencia: 1101	Clave: GDIR-3.0-12-027	Versión: 4	Fecha: 8/Mar/2019	Página: 1 de 1

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 20000786A H4 DE 2020

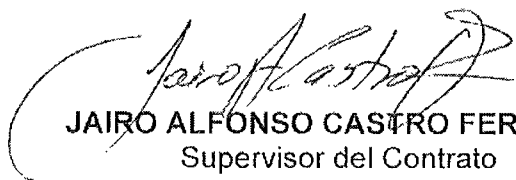
CERTIFICA

Que el contratista **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.005.691.152 bajo el contrato No. 20000786A H4 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS", certifica que ha recibido a plena satisfacción, el suministro a la fecha de los bienes descritos a continuación, por lo tanto se autoriza el pago de la Cuenta de Cobro No.01 por la suma de Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte.. (\$14.227.535,45)

No.	ARTICULO	Und	Cantidad	Precio	TOTAL
1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP	Und	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00

Igualmente, que **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** ha cumplido a satisfacción con las obligaciones parafiscales de acuerdo con el artículo No.50 de la Ley 789 de 2002 durante el desarrollo del contrato, como lo prevé los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual.

Dado en la ciudad de Ibagué, a los diez (10) días del mes de diciembre de 2020


JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 Supervisor del Contrato
 Auxiliar
 Aeropuerto Perales de Ibagué

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión:2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 7

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS
VALOR INICIAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
VALOR FINAL	\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).
PLAZO	DOS (2) MESES
CDP JDE Y CDP SIIF	6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020
RP JDE Y RP SIIF	24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020
FECHA LEGALIZACIÓN	06 DE JULIO DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR GRUPO DE SOPORTE TÉCNICO

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el 08 de diciembre de 2020 cuando se reciben las obras, se reunieron **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.005.691.152** de Ibagué-Tolima, obrando en calidad de contratista y el supervisor del contrato por parte de la Entidad: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. **93.364.095**, con el fin de recibir a satisfacción las obras y actividades del contrato cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS" del presente contrato: **20000786A H4 DE 2020**.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 7

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO:

08 DE OCTUBRE DE 2020

SUSPENSIONES:

N/A

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES

N/A

PRÓRROGAS

N/A

ADICIONES EN VALOR

N/A

TERMINACIÓN CONTRACTUAL:

08 DE DICIEMBRE DE 2020

[Handwritten signature]

 <p>AERONAUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 3 de 7

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Que el supervisor recibe a satisfacción los trabajos realizados por el contratista, los cuales corresponden a:

 AERONAUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA							
		CONTRATO DE OBRA No. 20000756A14 DE 2020							
		OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE BAGUI Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"							
		CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS				NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA	
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES					VALOR OBRA ADICIONAL	\$ 0		
FECHA DE FINCO	09/10/2020					FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N/A	ACTA No	1 Y FINAL
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	09/12/2020					FECHA DE RENUNCIACIÓN 01	N/A		
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14.849.999,85					FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N/A	Fecha Acta	09/12/2020
ANTICIPO	N/A					FECHA DE RENUNCIACIÓN 02	N/A		
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO GOMEZ								
SUPERVISOR	JARO ALFONSO CASTRO FERRERA								
CONTRATANTE	DAEAC								
CONDICIONES INICIALES						ASIGNACIONES			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< - >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1.0	OBRA CIVIL								
1.01	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMPLETO	M3	31,00	\$31.959,51	\$990.654,79	< - >	\$31.959,51	27,65	\$883.600,19
1.02	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	M2	46,00	\$12.542,00	\$580.680,12	< - >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44
1.03	REMOCIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO MEDIANTE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	0,01	\$27.667,64	\$271.341,11	< - >	\$27.667,64	0,89	\$27.396,96
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA FURTEA	M3	4,90	\$30.828,44	\$150.339,24	< - >	\$30.828,44	9,22	\$743.394,23
1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECESO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,00	\$36.106,83	\$144.512,76	< - >	\$36.106,83	0,00	\$0,00
1.06	RECONSTRUCCIÓN DE MATERIAL CON UNIÓN DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBTENIENDO UN COMPACTACION	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,78	< - >	\$21.151,35	18,44	\$390.030,90
1.07	ANDE EN CONCRETO 10 CM DE ESPESOR	M2	8,00	\$91.454,89	\$731.639,12	< - >	\$91.454,89	0,38	\$123.552,79
1.08	RECONSTRUCCIÓN DE EMPALME EN ASFALTO	M2	3,80	\$31.964,10	\$121.464,78	< - >	\$31.964,10	0,61	\$12.412,00
1.09	SUMINISTRO, EXTENSIÓN, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ENTRE EL PUNTO DE INICIO Y FIN DEL TRAYECTO	M3	0,29	\$260.408,77	\$75.518,55	< - >	\$260.408,77	0,04	\$10.538,27
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$55.907,20	\$5.105.099,02	< - >	\$55.907,20	10,35	\$579.440,30
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO PARA SU INSTALACIÓN	ML	16,00	\$55.201,40	\$883.222,40	< - >	\$55.201,40	99,27	\$5.472.542,98
VALOR TOTAL					\$9.848.193,12				\$9.297.456,06
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.848.193,12				\$9.297.456,06
ADMINISTRACION (A)					17%				\$1.208.669,16
IMPREVISTOS (B)					5%				\$492.409,66
UTILIDAD (C)					7%				\$689.373,82
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%				\$126.980,67
COSTO TOTAL					\$12.062.223,37				\$11.621.018,92
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< - >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
2.0	SUMINISTRO E INSTALACION								
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMATICA DE 0.5 HP INCLUYE CONEXION Y LEOTRICA CASITA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECCION	UND	1,00	\$1.792.000,00	\$1.792.000,00	< - >	\$1.792.000,00	1,00	\$1.792.000,00
2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< - >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20
2.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43	< - >	\$166.079,43	1,00	\$166.079,43
SUBTOTAL					\$2.348.661,75				\$2.605.716,63
IVA 19%					19%				\$445.105,73
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					\$2.793.767,48				\$2.605.716,63
TOTAL PROYECTO					\$ 14.849.999,85				\$ 14.227.536,45
VALOR CONTRACTUAL				\$ 14.849.999,85					
SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA				\$ 14.227.536,45					
DIFERENCIA				-\$ 622.464,40					

Clave: GCON-1.0-12-05
Versión: 01

Fecha: 26/03/2013
Página: 3 de 7

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 4 de 7

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO

\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).

VALOR FINAL DEL CONTRATO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).

FORMA DE PAGO:

La Aeronáutica Civil, pagara el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera: La

AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.

El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.

El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.

Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

Para la ejecución de este contrato no se contempló dineros por concepto de anticipo.

Clave: GCON-1.0-12-05
Versión: 01

Handwritten signature

Fecha: 26/03/2013
Página: 4 de 7

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 5 de 7

ACTAS DE RECIBO PARCIAL

N/A

NOTA 1: En caso de contratos de obra u otro que tenga pactado anticipo debe registrarse los datos correspondientes a su valor y amortización.

N/A

NOTA 2: El valor de **otros descuentos** corresponde a aquellos valores que le serán descontados al contratista por concepto de sanciones (multas, cláusula penal, entre otros) o de impuestos (Iva, 5% contribución ciudadana, Ica, Retefuente).

N/A

NOTA 3: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

N/A

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 14.849.999,85	
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	\$ 0.00	
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	\$ 0.00	
 VALOR TOTAL EJECUTADO	 \$ 14.227.535,45	
VALOR NO EJECUTADO	\$ 622.464,40	
 VALOR PAGADO	 \$ 0.00	
VALOR DESCUENTOS	\$ 622.464,40	
VALOR PENDIENTE PAGO	\$ 14.227.535,45	
 TOTALES:	 \$14.849.999,85 \$ 14.849.999,85 \$ 14.849.999,85	

Clave: GCON-1.0-12-05
Versión: 01

Fecha: 26/03/2013
Página: 5 de 7

167

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 6 de 7

NOTA 1: Los totales deben dar sumas iguales

NOTA 2: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verificó el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral, de conformidad a las certificaciones de paz y salvo, presentadas por el representante legal del contratista o revisor fiscal, según el caso.

CERTIFICACIÓN DE DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

N/A

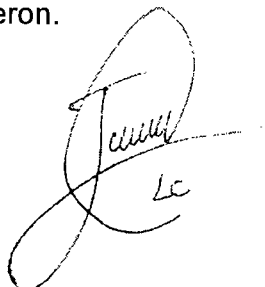
GARANTÍAS

El contratista se compromete a prorrogar o adicionar las garantías contractuales de acuerdo con la cláusula del contrato.

AS

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión:2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 7 de 7

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta de Recibo Final por los que en ella intervinieron.



JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
1.005.691.152
CONTRATISTA



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
SUPERVISOR DE CONTRATO
AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO
AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ

Vo.Bo.



JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
ORDENADOR DEL GASTO

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 5

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS
VALOR INICIAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
VALOR FINAL	\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).
PLAZO	DOS (2) MESES
CDP JDE Y CDP SIIF	6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020
RP JDE Y RP SIIF	24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020
FECHA LEGALIZACIÓN	06 DE JULIO DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR GRUPO DE SOPORTE TÉCNICO

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el 15 de diciembre de 2020 se reunieron con el fin de suscribir acta de liquidación del presente contrato: **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.005.691.152 de Ibagué-Tolima, obrando en calidad de contratista y el supervisor del contrato por parte de la Entidad: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. 93.364.095, designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del contrato de referencia.

JG

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 5

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO:

08 DE OCTUBRE DE 2020

SUSPENSIONES:

N/A

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES

N/A

CONTRATOS ADICIONALES EN PLAZO

N/A

CONTRATOS ADICIONALES EN VALOR

N/A

TERMINACIÓN CONTRACTUAL:

08 DE DICIEMBRE DE 2020

ACTA DE RECIBO FINAL

08 DE DICIEMBRE DE 2020

SANCIONES

N/A



 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 3 de 5

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO

\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).

VALOR FINAL DEL CONTRATO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).

FORMA DE PAGO:

La Aeronáutica Civil, pagará el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera:

La AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.

El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.

El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.

Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

Para el desarrollo de este contrato no se entregaron dineros por concepto de anticipo.

467

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 4 de 5

ACTAS DE RECIBO PARCIAL.

N/A

NOTA 1: En caso de contratos de obra u otro que tenga pactado anticipo debe registrarse los datos correspondientes a su valor y amortización.

N/A

NOTA 2: la casilla **otros descuentos** corresponde a aquellos valores que le serán descontados al contratista por concepto de sanciones (multas, cláusula penal, entre otros) o de impuestos (Iva, contribución ciudadana, Ica, Retefuente).

N/A

NOTA3: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

N/A

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 14.849.999,85		
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	\$ 0.00		
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	\$ 0.00		
 VALOR TOTAL EJECUTADO	 \$ 14.227.535,45		
VALOR NO EJECUTADO	\$ 622.464,40		
 VALOR PAGADO	 \$ 0.00		
VALOR DESCUENTOS	\$ 622.464,40		
VALOR PENDIENTE PAGO	\$ 14.227.535,45		
 TOTALES:	 \$14.849.999,85	\$ 14.849.999,85	\$ 14.849.999,85

NOTA 1: Los totales deben dar sumas iguales.

NOTA 2: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

Handwritten signature

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	<p align="center">FORMATO</p> <p align="center">FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN</p>			
<p>Principio de procedencia: No. 1101.092</p>	<p>Clave: GCON-1.0-12-004</p>	<p>Versión:3</p>	<p>Fecha: 04/Oct/2019</p>	<p>Página: 5 de 5</p>

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verifico el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral de acuerdo con el ingreso base de cotización, encontrándose a paz y salvo con sus obligaciones frente a dichos sistemas en los pagos durante la ejecución del contrato y para el pago final.

CERTIFICACIÓN DE DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

N/A

GARANTIAS:

En caso de existir alguna observación por parte del contratista, se debe dejar expresa constancia de este evento.

(Para su validez, la presente acta de liquidación debe contar con la firma del representante legal del contratista y del supervisor o interventor, con el visto bueno del Ordenador del gasto de conformidad con las Resoluciones de delegación vigentes).

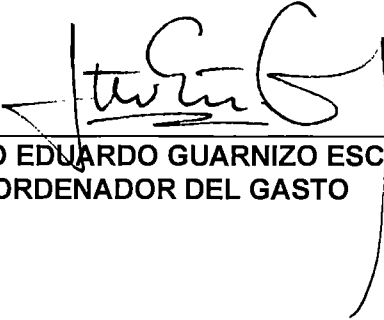


JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
1.005.691.152
CONTRATISTA



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
SUPERVISOR DE CONTRATO
AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO
AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ

Vo.Bo.



JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
ORDENADOR DEL GASTO


**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143562		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA 22	MES 12	AÑO 2020	VIGENCIA DESDE DÍA 08	MES 10	AÑO 2020	A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA 08	MES 10	AÑO 2025	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
	TELÉFONO: 3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA
	TELÉFONO 2712550

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTIA No. 20000786A H4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/10/2020	05/05/2021	\$4,454,999.96	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/10/2020	03/01/2024	\$2,969,999.97	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$4,454,999.96	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$4,454,999.96	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 08 DE OCTUBRE DE 2020, DEL CONTRATO 20000786A H4 DE 2020, POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIAS A LOS AMPAROS CONTRATADOS EN LA PRESENTE POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****123,445.00	\$ *****7,000.00	\$ *****24,784.00	\$ *****155,230.00	\$ *****16,334,999.85	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

25-44-101143562

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

PAULALOPEZ

1



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE						SUCURSAL IBAGUE						COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143562		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
22 12 2020			08 10 2020			00:00	08 10 2025			23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA
TELÉFONO 2712550	

ADICIONAL:



PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá



Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Grupo Bancolombia



Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****123,445.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****7,000.00	IVA \$ *****24,784.00	TOTAL A PAGAR \$ *****155,230.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****16,334,999.85	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



(415) 7709998021167 (8020) 11005608682629 (3900) 000000155230 (96) 20211008

REFERENCIA
PAGO:

1100560868262-9

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143562		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 22 12 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 10 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 08 10 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO											
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO										IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3107565157		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO											
ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL										IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3	
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE						CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA			TELÉFONO: 2712550		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

25-44-101143562

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

PAULA LOPEZ



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO**

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25	NO.PÓLIZA 25-40-101038532	ANEXO 2
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
28 12 2020	25 06 2020		00:00	03 01 2021		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN	CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD:	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT:	899.999.059-3
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD:	IBAGUE, TOLIMA	TELÉFONO 2712550
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA COMUNICACION DE ACEPTACION DE OFERTA INVITACION ELECTRONICA SECOP II PROCESO DE SELECCION DE MINIMA CUANTIA No. 20000786A H4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES					
AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/06/2020	03/01/2021	\$ 175,560,600.00	\$ 175,560,600.00

ACLARACIONES

SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA DE 08 DE OCTUBRE DE 2020 DEL CONTRATO NO. 20000786A H4 DE 2020, POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA AL AMPARO CONTRATADO EN LA PRESENTE POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****175,560,600.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

Manuel Sarmiento

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO**

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25	NO.PÓLIZA 25-40-101038532	ANEXO 2
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
28 12 2020	25 06 2020		00:00	03 01 2021		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL
	TELÉFONO: 3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA
	TELÉFONO 2712550
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	ADICIONAL:

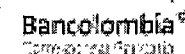
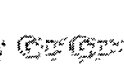
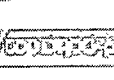


**PUESTADO
PORTAL DE PAGOS**

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****175,560,600.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO**

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-40-101038532		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 28 12 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 03 01 2021		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3	
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
		TELÉFONO: 2712550	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL			

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLEF184219A

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

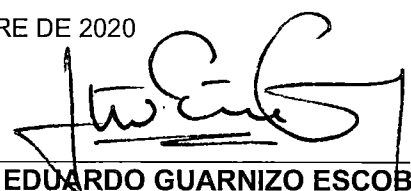
 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-048	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 1

Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 2020						
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ						
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS						
VALOR INICIAL	\$ 14.849.999,85 COP						
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES						
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA	NÚMERO		CERTIFICADO MODIFICATORIO			NÚMERO
		25-44-101143562					4
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
CUMPLIMIENTO	08	10	2020	05	05	2021	\$ 4.454.999,96
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08	10	2020	03	01	2024	\$ 2.969.999,57
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADO	SI AMPARA 1 AÑO						\$ 4.454.999,96
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS						\$ 4.454.999,96
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NÚMERO		CERTIFICADO MODIFICATORIO			NÚMERO
		25-40-101038532					2
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
Responsabilidad Civil Extracontractual	25	06	2020	03	01	2021	\$ 175.560.600

Reunidos los requisitos de vigencia y valor exigidos en el Contrato 20000786A H4 DE 2020, se aprueba la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidades Estatales.

Dada en Bogotá D.C., el 28 DE DICIEMBRE DE 2020


JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA

Proyectó: Tatiana Paola Collante Trigos – Contratista DRC. 



3201.0106-2021005415

Bogotá, 10 de marzo de 2021

Doctor:

JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR.

Director Regional Cundinamarca.

Asunto: Respuesta Oficio 1100.29-2021004082 del 26 de febrero de 2021. Solicitud Concepto.

Respetado Doctor:

En atención al oficio del asunto, por medio del cual solicita concepto respecto al tratamiento del IVA del contrato 20000786 A H4 suscrito con el señor Jesus Alfonso Cervera quien acredita tener la condición de no responsable de IVA, nos permitimos indicar:

Para comenzar, es pertinente hacer claridad respecto a las funciones de la Dirección Administrativa, las cuales se encuentran contenidas en el artículo 20 del Decreto 260 de 2004 modificado parcialmente por el decreto 823 de 2017. Dentro de las mismas no se encuentra que la Dirección Administrativa tenga como función dar conceptos jurídicos, a pesar que en el numeral 8 del citado artículo indica que la Dirección Administrativa cumplirá con la siguiente función "Asesorar y orientar en los asuntos propios de su competencia a la entidad" la competencia para conceptuar es exclusiva de la Oficina Asesora jurídica, dependencia encargada de dar los lineamientos jurídicos a todas las oficinas, direcciones y grupos de la entidad.

Por lo anterior, en caso de requerir un concepto jurídico, se insta a elevar la consulta a la Oficina Asesora Jurídica. A pesar de lo anterior, la Dirección Administrativa, en cabeza del Grupo de Procesos Contractuales se pronunciará sobre la consulta realizada, advirtiendo que no es un concepto jurídico y no representa la línea jurídica de la entidad, por las razones anteriormente explicadas.

El impuesto al valor agregado o IVA, es un impuesto indirecto a la venta de bienes, es un tributo financiado por el consumidor final, tiene por características: ser un gravamen al consumo, es un impuesto Indirecto y regresivo.

Por regla general toda persona natural o jurídica que venda productos gravados con el IVA o preste servicios gravados con éste, es responsable del impuesto a la ventas, sin embargo algunas personas naturales a pesar de vender productos o prestar servicios gravados con IVA no son responsables del impuesto.

Es así como el párrafo tercero del artículo 437 del estatuto tributario indica:

"Deberán registrarse como responsables del IVA quienes realicen actividades gravadas con el impuesto, con excepción de las personas naturales comerciantes y los artesanos,



que sean minoristas o detallistas, los pequeños agricultores y los ganaderos, así como quienes presten servicios, siempre y cuando cumplan la totalidad de las siguientes condiciones:

- 1. Que en el año anterior o en el año en curso hubieren obtenido ingresos brutos totales provenientes de la actividad, inferiores a 3.500 UVT.*
- 2. Que no tengan más de un establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio donde ejerzan su actividad.*
- 3. Que en el establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio no se desarrollen actividades bajo franquicia, concesión, regalía, autorización o cualquier otro sistema que implique la explotación de intangibles.*
- 4. Que no sean usuarios aduaneros.*
- 5. Que no hayan celebrado en el año inmediatamente anterior ni en el año en curso contratos de venta de bienes y/o prestación de servicios gravados por valor individual, igual o superior a 3.500 UVT.*
- 6. Que el monto de sus consignaciones bancarias, depósitos o inversiones financieras durante el año anterior o durante el respectivo año, provenientes de actividades gravadas con el impuesto sobre las ventas (IVA), no supere la suma de 3.500 UVT.*

Para la celebración de contratos de venta de bienes y/o de prestación de servicios gravados por cuantía individual y superior a 3.500 UVT, estas personas deberán inscribirse previamente como responsables del impuesto sobre las ventas (IVA), formalidad que deberá exigirse por el contratista para la procedencia de costos y deducciones. Lo anterior también será aplicable cuando un mismo contratista celebre varios contratos que superen la suma de 3.500 UVT. (...)"

La norma transcrita es clara en indicar que las personas naturales comerciantes no serán responsables del IVA siempre y cuando no cumplan con alguna de las circunstancias listadas, por lo que la administración deberá corroborar que el contratista no cumpla con alguna de las circunstancias contenidas en la norma y, en caso de cumplirse con alguna deberá solicitar el cambio de régimen, en caso contrario no deberá facturarse el IVA y la factura deberá ser presentada sin ese valor incluido.

En los anteriores términos se da respuesta a la consulta elevada, recordando que la misma no constituye la línea jurídica de la entidad, teniendo en cuenta que la función y obligación de conceptuar y dar los lineamientos jurídicos a todas y cada una de las dependencias de la entidad recae en la Oficina Asesora Jurídica y no en la Dirección Administrativa- Grupo de Procesos Contractuales.

Cordialmente;

LEONARDO BERROCAL ARDILA
Coordinador Grupo Procesos Contractuales.

Elaboró: Camilo Andrés Becerra Pava- Abogado Dirección Administrativa.
Ruta electrónica: \\bog7\ADI\Interno\2021005415

REPÚBLICA DE COLOMBIA



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL



MINISTERIO DE TRANSPORTE

La movilidad
es de todos

CONTRATACIÓN

Principio de
Procedencia: 1100.55.000

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Resolución Número

(00042) 20 -MAYO-2021

"Por la cual se aclaran las condiciones para el pago del proceso de mínima cuantía No. 20000786A H4 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

EL DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA
DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

En ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, las Resoluciones 04337 de diciembre 27 de 2019 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Entidad" y del Artículo 17 de la Resolución No. 01224 del 18 de junio de 2020, "Por medio de la cual se delegan funciones"

CONSIDERANDO:

Que, mediante invitación pública de fecha 10 de junio de 2020, la Dirección Regional Cundinamarca de la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil, dio apertura al proceso de selección de mínima cuantía No 20000786 A H4 2020, que tenía por objeto "*DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS*", con un presupuesto oficial de QUINCE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 15.000.000) y con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No 6820 del 06 de mayo de 2020.

Que el proceso tuvo como fecha de cierre o presentación de ofertas el día 16 de junio de 2020, plazo dentro del cual fueron recibidas dos (2) ofertas, así:

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel Opciones v

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS SUCURSAL COLOMBIA S.A.S	OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS	Oferta en evaluación	16-06-2020 9:57 AM	14.165.699,4 COP
OFERTA JESUS CERVERA	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	Oferta aceptada	15-06-2020 10:24 PM	14.849.999,85 COP

Que se evidencia en los documentales del proceso que el Comité Evaluador procedió a atender la oferta de menor valor allegada por el proponente OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS, sin embargo se estableció mediante el informe de evaluación de fecha 18 de junio de 2020, que el proponente no cumplía el aspecto técnico y se le recomendó subsanar; que el contenido de las subsanaciones remitidas por dicho oferente fue atendido mediante el segundo informe de evaluación de fecha 23 de junio de 2020, en el cual se estableció que OIL & GAS ENERGY SOLUTIONS, no logro subsanar en los términos solicitados y por tal motivo persistía el resultado técnico final, esto es no cumple.

De otra parte, mediante el segundo informe de evaluación paralelo a la atención a las subsanaciones, el Comité Evaluador conceptuó sobre el contenido de la oferta presentada por el proponente persona natural JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ, quien presentaba la siguiente oferta de menor valor y quien tuvo como resultado en el aspecto técnico, no cumple, por lo cual se le recomendó subsanar.

Que atendiendo a la recomendación realizada JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ, subsanó dentro del término conferido y logro cumplir con los aspectos técnicos y jurídicos requeridos.



La movilidad
es de todos

Ministerio de Transportes

Principio de
Procedencia: 1100.55.000

MINISTERIO DE TRANSPORTE
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

**Resolución Número
(00042) 20 -MAYO-2021**

"Por la cual se aclaran las condiciones para el pago del proceso de mínima cuantía No. 20000786A H4 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

Por tal motivo mediante Aceptación de Oferta de fecha 25 de junio de 2020, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se le informó al señor JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ con cedula de ciudadanía No 1.005.691.152 de Bogotá, que la oferta presentada en el marco del proceso de mínima cuantía No 20000786 A H4 2020, había sido aceptada en razón a que cumplía con las condiciones exigidas, esto por un valor total de CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE (\$ 14.849.999,85) y con cargo al registro presupuestal No 24720 del 06 de julio de 2020.

Que, una vez ejecutadas las actividades del contrato, obrando acta de recibo final de fecha 08 de diciembre de 2020 y agotados los requisitos para tal fin, el contratista radico cuenta de cobro con los valores adeudados por la entidad.

Que con ocasión a la cuenta radicada el equipo de cuentas por pagar del Grupo Administrativo y Financiero, evidencia inconsistencias en la misma, motivadas en que el proponente es persona natural no responsable de IVA, conforme consta en el Registro Único Tributario, expedido por la autoridad competente la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, sin embargo el contratista al momento de diligenciar el formato No 7 de su propuesta económica, diligenció en el mismo valores correspondientes a los conceptos de IVA e IVA SOBRE UTILIDAD, mismos de los cuales no es responsable.

Por tal motivo y habiendo estudiado con el contratista la posibilidad real de que hiciera un cambio en su régimen tributario, a lo cual manifiesta no cumplir con los topes que consagra la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales para tal fin, como consta en la declaración juramentada remitida por el contratista, la cual hará parte integral del expediente contractual.

Con lo anterior y teniendo en cuenta que cumplió las obligaciones contractuales previstas en el proceso, el contratista que procederá a eliminar los montos correspondientes a IVA e IVA SOBRE UTILIDAD de su cuenta de cobro, por no ser sujeto responsable de dicho impuesto, se procederá con la obligación y pago, dentro de los términos que establece la entidad, una vez radicada la cuenta de cobro con las respectivas correcciones.

Que se deja constancia de la situación evidenciada respecto del contrato No 20000786 A H4 2020, en el presente acto administrativo debidamente motivado, sin perjuicio de las acciones a que hubiere lugar.

Que el presente acto administrativo se expide, teniendo en cuenta las funciones del Grupo Administrativo y Financiero contenidas en la Resolución No 03731 del 01 de diciembre de 2017 "Por la cual se crean y organizan los Grupos Internos de Trabajo en el nivel regional y se le asignan responsabilidades".

Que, en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Ordenar la obligación y pago del valor adeudado derivado del proceso de mínima cuantía No 20000786 A H4 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS", al señor JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ con cedula de ciudadanía No 1.005.691.152 de Bogotá, sin incluir IVA e IVA SOBRE UTILIDAD, una vez radicada la respectiva cuenta de cobro y reunidos los requisitos para tal fin..



**La movilidad
es de todos**

02-04-910208

Principio de
Procedencia: 1100.55.000

MINISTERIO DE TRANSPORTE

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Resolución Número
(00042) 20 -MAYO-2021

"Por la cual se aclaran las condiciones para el pago del proceso de mínima cuantía No. 20000786A H4 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

ARTÍCULO SEGUNDO: Publicar el presente acto administrativo en el SECOP II, a través del Portal Único de Contratación.

ARTÍCULO TERCERO: El presente acto administrativo rige a partir de la fecha de su expedición y contra él no procede recurso alguno.

NOTIFÍQUESE. COMUNÍQUESE. PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en Bogotá D. C. a los VEINTE (20) DIAS DEL MES DE MAYO DE 2021

JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
Director Regional Cundinamarca

Proyecto: Tatiana Paola Collante Trigos- Abogada Contratista DRC, *Ref*
 Revisó: Andrea Maribel Roa Buitrago – Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero DRC, *Ref*
 Ruta electrónica: Ruta Electrónica: D:/100 Regional Cundinamarca /2021/Resoluciones.

DECLARACION JURAMENTADA NO RESPONSABLE DE IVA

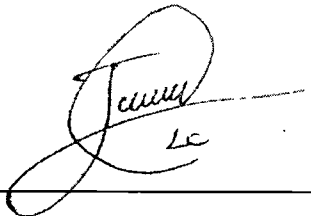
Yo, JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ, identificada[o] con Cedula de Ciudadanía número 1.005.691.152, expedida en la ciudad de Bogotá D.C, obrando en nombre propio, me permito declarar bajo la gravedad de juramento que en el momento del pago correspondiente del contrato de obra No. 20000786A H4 DE 2020 "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS objeto de esta declaración:

"Deberán registrarse como responsables de IVA quienes realicen actividades gravadas con el impuesto, con Excepción de las personas naturales comerciantes y los artesanos, que sean minoristas o detallistas, los pequeños agricultores y los ganaderos, así como quienes presten servicios, siempre y cuando cumplan la totalidad de las siguientes condiciones:

- Que en el año anterior o en el año en curso hubieren obtenido ingresos brutos totales provenientes de la actividad, inferiores a 3.500 UVT.
- Que no tengan más de un establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio donde ejerzan su actividad.
- Que en el establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio no se desarrollen actividades bajo franquicia, concesión, regalía, autorización o cualquier otro sistema que implique la explotación de intangibles.
- Que no sean usuarios aduaneros.
- Que no hayan celebrado en el año inmediatamente anterior ni en el año en curso contratos de venta de bienes y/o prestación de servicios gravados por valor individual, igual o superior a 3.500 UVT.
- Que el monto de sus consignaciones bancarias, depósitos o inversiones financieras durante el año anterior o durante el respectivo año, provenientes de actividades gravadas con el impuesto sobre las ventas (IVA), no supere la suma de 3.500 UVT.

Igualmente, autorizo a que se verifique por cualquier medio la información aportada en virtud de la mencionada declaración.

La presente declaración se suscribe con el fin de realizar el cobro del contrato suscrito con la entidad Aerocivil se firma a los 21 del mes de Mayo de 2021.



JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

C.C. 1.005.691.152



1105.17.011- 2021016155

Bogotá D.C., 7 de Julio de 2021

Doctora:

DR. NIDIA SARAY MARIÑO ARTEAGA

Auxiliar IV grado 11

Dirección Regional Cundinamarca

REF: CONTRATO 20000786A H4 2020 – “DISEÑAR
ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE
BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE
PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y
LOS GRUPOS ELECTROGENOS”

**Asunto: REMISIÓN CUENTA DE COBRO No 001 del Contrato No 20000786A H4 -2020
para tramite pago**

Dando alcance al Oficio No. 1101.092.2020031477 con el cual se radico la cuenta de Cobro No.1 del Contrato de la referencia a nombre del señor Jesús Alfonso Cervera, se informa que, una vez constatada la documentación radicada, se pudo evidenciar que el contratista había incluido el Impuesto a las ventas IVA del cual no era responsable. De acuerdo con lo anterior se solicitó al contratista la corrección de los documentos que soportan la cuenta.

Una vez verificados los documentos que soportan la cuenta, me permito enviar para su pago la cuenta de cobro No 001, referente al contrato número 20000786A H4 2020, para lo cual adjunto la siguiente documentación:

1. Cuenta de Cobro No.1 por valor de \$14.227.535,45
2. Comprobante de Ingreso Electrobomba a Almacén
3. Informe Contabilización Electrobomba
4. RUT CONTRATISTA
5. Acta de Inicio
6. Registro Presupuestal
7. Certificado de Supervisión al Contrato de Obra No.20000786A
8. Recibo a Satisfacción del Supervisor por recibo de electrobomba suministrada
9. Certificado de pago de aportes seguridad social y aportes legales
10. Pago de aportes parafiscales
11. Acta No.1 de Comité Modificación de Cantidades del Contrato
12. Acta de Modificación de Cantidades de Obra
13. Informe de Obras Ejecutadas



14. Informe de Supervisión y Ejecución Contractual
15. Formato 58 Acto de Aprobación de Garantías
16. Pólizas
17. Aceptación de la oferta Menor Cuantía
18. Acta de Recibo Final
19. Acta de Liquidación

Agradeciendo de antemano la atención a la presente.

Cordial Saludo,


JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
Supervisor del contrato
Auxiliar
Aeropuerto Perales Ibagué

Copia: **ANDREA MARIBEL ROA BUITRAGO**
Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero
Dirección Regional Cundinamarca

Cuenta de Cobro	
No.	01

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL
NIT. 899.999.059-3

Debe a:

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
C.C. 1.005.691.152 De Bogota

Fecha: 23 de Junio de 2021

Ciudad: Ibagué

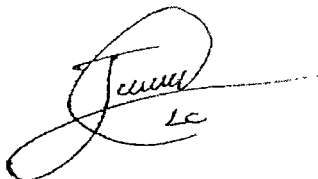
CONTRATO No. 20000786A H4 2020 "DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS",

ITEM	CONCEPTO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
1,0	OBRA CIVIL				
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				\$ 9.297.455,06
	ADMINISTRACION (A)			13%	\$ 1.208.669,16
	IMPREVISTOS (I)			5%	\$ 464.872,75
	UTILIDAD (U)			7%	\$ 650.821,85
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%			19%	\$ -
	COSTO TOTAL OBRA CIVIL				\$ 11.621.818,82
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
2,0	SUMINISTRO E INSTALACION				
2,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	5,00	\$131.527,44	\$657.637,20
2,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43
	SUBTOTAL				\$ 2.605.716,63
	IVA 19%				\$ -
	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION				\$ 2.605.716,63
	TOTAL PROYECTO				\$ 14.227.535,45

VALOR EN LETRAS

Catorce Millones Doscientos Veintisiete Mil Quinientos Treinta y Cinco Pesos con Cuarenta y Cinco Centavos M/cte.

Atentamente,



JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
C.C. 1.005.691.152 De Bogota

DIRECCIÓN Calle 34 A # 2 A -15
TELÉFONO: 3107565157

R57A00B5

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
COMPROBANTE INGRESO DEVOLUTIVOS
ALMACEN REGIONAL CUNDINAMARCA

Fecha - 22/07/21
Hora - 16:25.53
Pag - 1

2º numero de articulo	Descripción	Cantidad Recibida	Und. Medida	Ubicación	Lote	Código Prov	Proveedor	Fecha Recibo	Documento Soporte	Tpo Doc	Sucursal/Planta		20000 Costo Unitario	RGC - REG. AERN. CUNDINAMARCA	
											Documento Consecutivo	Tpo Doc		IVA	Costo Total
DEV032	MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV ELECTROBOMBA NEUMATICA	1	EA			54566	DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA	22/07/21	20000786	H4	21000175	IC	1,782,000.00	338,580	2,120,580

RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS

SE INGRESA FACTURA No 001 DE JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

ESTE ACTIVO FUE ENTREGADO EN SITIO

SUPERVISOR DE CONTRATO JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA

ALMACEN RC GUSTAVO MONTOYA

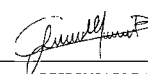
ACTIVO 309253 PI 237316

SUB - TOTAL 1.782.000.00 338.580 2.120.580

GRAN TOTAL 1.782.000.00 338.580 2.120.580

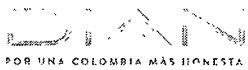
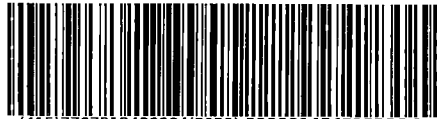


COORDINADOR ADITIVO Y FINANCIERO CUNDINAMARCA



RESPONSABLE ALMACEN

Tipo batch/n°	O	192573	Contab fuera balan	N	Conver de varias mon	Y								
Fecha del		22/07/21	Mét ajuste entre cías	*	A/D entre cía var mon	N								
...	Nº de	...	Fecha	R	Cia	Descripción de	Cod	Débito	Crédito	Unidades	L/M	T	Nº	Explicación
Tp	doc	Cía	L/M gral	A		nº de cuenta	mon				aux	p	activo	Observación
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	20000.511174.00102 Maquinaria industrial	COP	1,782,000		1.00	00054566	A		DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 1.0
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	20000.511174.00102 Maquinaria industrial	COP	338,580			00054566	A		DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 2.0
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	00001.240102.00101 Proyectos de inversion	COP		338,580-					DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 3.0
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	00001.240102.00101 Proyectos de inversion	COP		1,782,000-	1.00-				DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 4.0
Totales tipo LM							AA	2,120,580	2,120,580-					

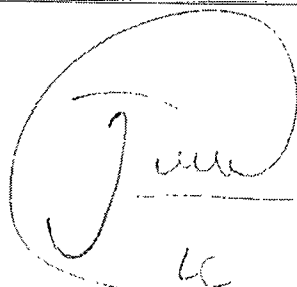
 POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA		Formulario del Registro Único Tributario Representación		<div>001</div>	
Espacio reservado para la DIAN			Página 3 de 3 Hoja 3		
			4. Número de formulario 14545132861		
 (415)7707212489984(8020) 000001454513286 1					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 2 9 6 1 8 4		5	Impuestos y Aduanas de Ibagué		9
Representación					
98. Representación REPRS LEGAL PRIN		18		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 9 0 6 2 0	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía		101. Número de identificación 1 0 0 5 6 9 1 1 5 2		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido CERVERA		105. Segundo apellido HERNANDEZ		106. Primer nombre JESUS	
107. Otros nombres ALFONSO		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV	
110. Razón social representante legal					
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV	
103. Número de tarjeta profesional					
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
107. Otros nombres					
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV	
103. Número de tarjeta profesional					
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
107. Otros nombres					
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV	
103. Número de tarjeta profesional					
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
107. Otros nombres					
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV	
103. Número de tarjeta profesional					
104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
107. Otros nombres					
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 61 ACTA DE INICIO			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-003	Versión: 04	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 2

NÚMERO DE CONTRATO 20000786A H4 DE 2020 ✓
CLASE DE CONTRATO OBRA ✓
CONTRATANTE UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ ✓
OBJETO “DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”. ✓
VALOR CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 14.849.999,85) M/CTE INCLUIDO IVA ✓
PLAZO DOS (02) MESES ✓
CDP 6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020 ✓
RP 24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020 ✓
FECHA LEGALIZACIÓN 06 DE JULIO DE 2020 ✓
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR ✓

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el ocho (08) de octubre del año dos mil veinte (2020), se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.005.691.152** de Ibagué, obrando en calidad de contratista y **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. **93.364.095**, designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del contrato;

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 61 ACTA DE INICIO			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-003	Versión: 04	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 2



JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
 1.005.691.152
 CONTRATISTA



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 SUPERVISOR DE CONTRATO
 AUXILIAR-AEROPUERTO PERALES DE
 IBAGUÉ



Compromiso Presupuestal de Gasto -
Comprobante.

Usuario Solicitante: MHoriz
Unidad ó Subunidad: 24-12-00-200
Ejecutora Solicitante: RSB_CUNDINAMARCA
Fecha y Hora Sistema: 2020-07-06 8:25 a.m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6820 de fecha 2020-05-06. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	24720	Fecha Registro:	2020-07-06	Unidad / Subunidad Ejecutora:	24-12-00-200 RSB_CUNDINAMARCA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00		
Valor Inicial:	14.849.999,85	Valor Total Operaciones:		Valor Actual:	14.849.999,85	Saldo x Obligar:	14.849.999,85		
TERCERO ORIGINAL									
Identificación: Cédula de Ciudadanía	1005691152	Razon Social:	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ			Medio de Pago:	Abono en cuenta		
CUENTA BANCARIA									
Numero:	91202060159	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.			Tipo:	Ahorro	Estado:	Registro Previo
ORDENADOR DEL GASTO									
Identificación:	51836149	Nombre:	MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORREGO			Cargo:	DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA		
CAJA MENOR									
DOCUMENTO SOPORTE									
Identificación:		Fecha de Registro:		Numero:	20000786A-H4	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha:	2020-07-06

ITEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECIBSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
21300 AIB - IBAGUE	C-2403-0600-46-0-2403002-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - AEROPUERTOS MEJORADOS - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS	Propios	20	CSF		14.849.999,85			
Total:						14.849.999,85		14.849.999,85	14.849.999,85

Objeto: 20000786A H4 "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
20000 UAEC - RSB - REG. CUNDINAMARCA	9-1 INVERSION PROPIOS CSF	2020-07-31	14.849.999,85	14.849.999,85	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> <p>Principio de procedencia: 1101.092</p>	FORMATO			
	FORMATO CERTIFICADO DE SUPERVISIÓN			
	Clave:	Versión:	Fecha:	Página: 1 de 1

EI SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 20000786A H4 DE 2020

CERTIFICA:

Que el contratista **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía **No. 1.005.691.152** bajo el contrato **No. 20000786A H4 2020** cuyo objeto es **"DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"**, certifica que ha recibido a plena satisfacción, el suministro, instalación y actividades de obra de acuerdo con lo pactado en el contrato, por lo tanto, se autoriza el pago de la cuenta de cobro No.1 con el valor de **CATORCE MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS. (\$14.227.535,45).**

Igualmente, que **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** ha cumplido a satisfacción con las obligaciones parafiscales de acuerdo con el artículo No. 50 de la Ley 789 de 2002 durante el desarrollo del contrato, como lo prevé los Términos de condiciones.

Dado en la ciudad de Ibagué, a los diez (10) días del mes de diciembre de 2020



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
Supervisor del Contrato
Auxiliar
Aeropuerto Perales de Ibagué

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	RECIBO A SATISFACCIÓN			
Principio de procedencia: 1101	Clave: GDIR-3.0-12-027	Versión: 4	Fecha: 8/Mar/2019	Página: 1 de 1

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 20000786A H4 DE 2020

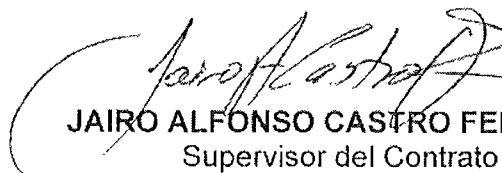
CERTIFICA

Que el contratista **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.005.691.152 bajo el contrato No. 20000786A H4 2020 cuyo objeto es "DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS", certifica que ha recibido a plena satisfacción, el suministro a la fecha de los bienes descritos a continuación, por lo tanto se autoriza el pago de la Cuenta de Cobro No.01 por la suma de **Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte.. (\$14.227.535,45)**

No.	ARTICULO	Und	Cantidad	Precio	TOTAL
1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP	Und	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00

Igualmente, que **JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** ha cumplido a satisfacción con las obligaciones parafiscales de acuerdo con el artículo No.50 de la Ley 789 de 2002 durante el desarrollo del contrato, como lo prevé los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual.

Dado en la ciudad de Ibagué, a los diez (10) días del mes de diciembre de 2020

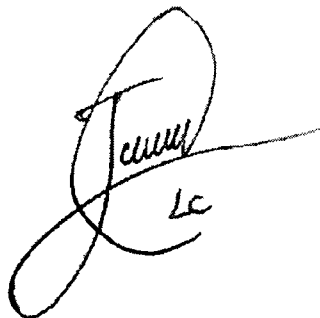

JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 Supervisor del Contrato
 Auxiliar
 Aeropuerto Perales de Ibagué

JESUS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ**NIT. 1.005.691.152-4****CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

Yo, JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1.005.691.152 expedida en Bogotá D.C., en mi condición de Representante Legal de JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ. Identificado con Nit. 1.005.691.152-4, CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Artículo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante la ejecución del presente proyecto. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Ibagué, a los quince (15) días del mes de Diciembre de 2020.



JESUS ALFONSO CERVERA H.
1.005.691.152
CONTRATISTA

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE - TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL. jesus-2561@hotmail.com
Ibagué - Tolima

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901296184	5	DISEÑOS CONSTRUCCION Y CONSULTORIAS CERO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CERO SAS	cl 34 n 2a 15	IBAGUE-TOLIMA	2796779	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2020-10	2020-10	836437381	9414089178	Y	2020/11/23	2020/12/21	BANCOLOMBIA	\$201,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																				
EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	Aporte
1	CC 93398150	ARCINIEGAS JOHN		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	23	\$672,983	\$46,900	0	\$0
2	CC 93376245	CASTILLO CHARLES		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	23	\$672,983	\$46,900	0	\$0
3	CC 80029607	HERNANDEZ FREDY		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	23	\$672,983	\$46,900	0	\$0
4	CC 1018505588	RODRIGUEZ ANDRES		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	30	\$877,803	\$61,100	0	\$0
Total Afiliados(4)					\$0	\$0			\$0	\$0			\$0	\$0			\$2,896,752	\$201,800		\$0

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	\$201,800	\$0	\$0	\$201,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	4	\$201,800	\$0	\$0	\$201,800
TOTAL				4	\$201,800	\$0	\$0	\$201,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901296184	5	DISEÑOS CONSTRUCCION Y CONSULTORIAS CERO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CERO SAS	cl 34 n 2a 15	IBAGUE-TOLIMA	2796779	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-11	2020-11	836414243	9414089348	Y	2020/12/21	2020/12/21	BANCOLOMBIA	0	\$299,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 93398150	ARCINIEGAS JOHN		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	30	\$877,803	\$61,100	0	\$0	\$0
2	CC 93376245	CASTILLO CHARLES		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	30	\$877,803	\$61,100	0	\$0	\$0
3	CC 80029607	HERNANDEZ FREDY		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	30	\$877,803	\$61,100	0	\$0	\$0
4	CC 93362961	JIMENEZ RAFAEL		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	15	\$438,902	\$30,600	0	\$0	\$0
5	CC 1018505588	RODRIGUEZ ANDRES		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	30	\$877,803	\$61,100	0	\$0	\$0
6	CC 93409578	SARMIENTO WILSON		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0		0	\$0	\$0	14-23	12	\$351,122	\$24,500	0	\$0	\$0
Total Afiliados(6)					\$0	\$0			\$0	\$0			\$0	\$0			\$4,301,236	\$299,500		\$0	\$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	\$299,500	\$0	\$0	\$299,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	6	\$299,500	\$0	\$0	\$299,500
TOTAL				6	\$299,500	\$0	\$0	\$299,500

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO
	<u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL</u> <u>CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u>
Principio de procedencia: No. 4401.028	

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS
VALOR INICIAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
VALOR ADICIONAL	\$0,00 (Cero pesos m/cte)
VALOR FINAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
FECHA DE INICIO	08 DE OCTUBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACION INICIAL	08 DE DICIEMBRE DE 2020
SUSPENSION	N.A.
PRORROGA	N.A.
FECHA DE PRORROGA	N.A.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	08 DE DICIEMBRE DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR GRUPO DE SOPORTE TÉCNICO

En la ciudad de Ibagué-Tolima, previa reunión para la verificación de las necesidades de la entidad a los once (11) días del mes de noviembre del año 2020, se reunieron **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.005.691.152**, obrando en calidad de contratista del contrato suscrito No. 20000786A H4 de 2020, y el supervisor del contrato por parte de la Entidad: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. **93.364.095** y **JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR** como director regional Cundinamarca y ordenador de gasto con el objeto de acordar y aprobar la modificación de cantidades del contrato de obra No. 20000786A H4 de 2020.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL Principio de procedencia: No. 4401.028	FORMATO
	<u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL</u> <u>CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u>

CONSIDERANDO

1. Que la ley 80 de 1993 preceptúa en el artículo 3° "DE LOS FINES DE LA CONTRATACION ESTATAL. Los servidores públicos y/o interventores tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.
2. Que mediante resolución 3128 de octubre 6 de 2017, se adoptó el manual de contratación de la aeronáutica civil (Aerocivil) y se reglamentó el comité de contratación, siendo modificada por la resolución 1355 de 15 de mayo de 2018.
3. Que de acuerdo con las previsiones del artículo 2. 2. 1. 2. 3 del decreto 1082 de 2015 las entidades estatales deben contar con manual de contratación que debe cumplir los lineamientos establecidos por la agencia de contratación, Colombia compra eficiente.
4. "Desígnese el comité de adiciones, modificaciones o prórrogas, para la evaluación y aprobación de las solicitudes de adición en valor modificación o prórroga de los contratos que superen el monto fijado por la ley para la contratación de menor cuantía". Modificado por la resolución 04337 del 27 de diciembre de 2019.
5. Que el alcance de las obras a ejecutar en el contrato 20000786A H4 de 2020 que tiene como objeto: **DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS**, Contrato suscrito entre las partes, mediante acto administrativo de ACEPTACIÓN DE OFERTA MINIMA CUANT/A, **Formato N. 7. PROPUESTA ECONOMICA**.
6. **CANTIDADES DE LAS OBRAS** - las cantidades de los elementos consignados en su propuesta, son aproximadas y se pueden aumentar, disminuir o suprimir durante el desarrollo del contrato por situaciones especiales que se presenten en la ejecución del contrato.
7. Que la Supervisión reviso y considera viable modificar las cantidades de las actividades a ejecutar, los cuales presenta a aprobación del **DIRECTOR REGIONAL**.
8. Que se requiere modificar algunas cantidades de los elementos establecidos en el contrato de acuerdo con el replanteo preliminar de las necesidades de la entidad, y se encuentran consignadas en el Acta de Mayores y Menores Cantidades No. 1 así:

JK

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p> <p>Principio de procedencia: No. 4401.028</p>	FORMATO
	<p><u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL</u> <u>CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u></p>

1. Justificación de mayores y menores cantidades

1.04. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA: Inicialmente, se tenía previsto para el desarrollo del presente contrato, suministrar e instalar una capa inicial de arena como lecho de 5 cm de espesor y una capa de 10 cm posterior a la instalación de la red de tubería. Sin embargo, es necesario instalar una capa inicial de 10 cm y una capa de 10 cm posterior la instalación de la tubería, con el fin de brindar a esta red, una mayor protección frente a posibles cargas superficiales a las cuales se pueda enfrentar esta.

1.11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN: Para constituir la red de tubería del sistema de suministro de combustible, es necesario instalar, en la mayoría de la longitud, tubería de diámetro 3/4", para poder garantizar el suministro del fluido, a los grupos electrógenos.

Las demás actividades contempladas en el presente contrato, se ejecutan en menores cantidades, debido a que las condiciones propias del sitio de ejecución, así lo determinó, quedando estas como las cantidades finales y definitivas.

2. Modificación de cantidades del contrato

Durante la ejecución del presente contrato se realiza la verificación de las necesidades, y se determina por parte de la entidad la necesidad de modificar las cantidades de las actividades contractuales, para que, de esta manera, se pueda concluir el presente contrato acorde con las condiciones propias del desarrollo de este. A continuación, se relaciona el acta de modificación de las cantidades contractuales del presente contrato:

167



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Principio de procedencia:
No. 4401.028

FORMATO

ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL CONTRATO 20000786A H4 de 2020

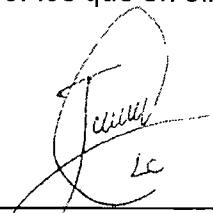
AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA							
		CONTRATO DE OBRA No. 20000786A H4 de 2020							
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE BAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"									
CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS						NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA	
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES	VALOR OBRA ADICIONAL	\$0						
FECHA DE INICIO	08/12/2020	FECHA DE SUSPENSION 01	N/A					ACTA No.	1 Y FINAL
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	08/12/2020	FECHA DE RENUNCIACION 01	N/A					Fecha Acta	08/12/2020
VALOR INICIAL CONTRATO	\$14.849.999,85	FECHA DE SUSPENSION 02	N/A						
ANTICipo	N/A	FECHA DE RENUNCIACION 02	N/A						
CONTRATISTA	LESUS ALFONSO CHAVEZ								
SUPERVISOR	JAROL ROLANDO CASTRO FERRER								
CONTRATANTE	UAEC								
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
10	OBRAS CIVILES								
101	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMUN	M3	31,00	\$31.950,81	\$990.654,79	< >	\$31.950,81	27,85	\$883.600,16
102	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	M2	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	< >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,40
103	EMBOCCADO DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	8,00	\$27.667,84	\$221.341,11	< >	\$27.667,84	0,99	\$27.330,96
104	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	6,90	\$80.628,44	\$556.336,24	< >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23
105	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECEO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,00	\$96.106,83	\$384.512,76	< >	\$96.106,83	0,00	\$0,00
106	RETIRO DE ZANCA CON MATERIAL COMUN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACION	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.260,78	< >	\$21.151,35	19,44	\$409.030,90
107	ANDE EN CONCRETO 3000 PSI x 10 CM	M2	8,00	\$81.454,89	\$651.637,48	< >	\$81.454,89	0,38	\$23.352,78
108	REGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASPALTICA	M2	3,00	\$3.954,10	\$11.862,30	< >	\$3.954,10	0,81	\$2.412,00
109	SUMINISTRO EXTENSION DE TUBERIA Y COMPACTACION DE MEDIO ASFALTO EN CALIENTE	M3	0,29	\$263.408,77	\$75.378,55	< >	\$263.408,77	0,04	\$10.536,27
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 12" EN ACERO AL CARBONO SCH 40S INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	M	91,32	\$56.967,28	\$5.195.089,92	< >	\$56.967,28	10,35	\$589.640,35
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40S INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	M	10,00	\$68.201,40	\$682.014,00	< >	\$68.201,40	99,27	\$6.772.542,98
VALOR TOTAL					\$9.548.193,12				\$9.297.456,06
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.456,06
ADMINISTRACION (A)					13%	\$1.241.265,11			\$1.208.669,10
IMPREVISTOS (I)					5%	\$477.409,66			\$464.872,75
UTILIDAD (U)					7%	\$668.373,52			\$650.821,85
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%	\$126.960,97		Contratista no responsable de IVA	\$
COSTO TOTAL					\$12.062.232,37				\$11.621.618,92
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
20	SUMINISTRO E INSTALACION								
210	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMATICA DE 0.5 HP INCLUYE CONEXION ELECTRICA, CABLEADO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00	< >	\$1.782.000,00	1,00	\$1.782.000,00
220	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 12"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< >	\$131.527,44	5,00	\$657.837,20
230	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43	< >	\$166.079,43	1,00	\$166.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$2.605.716,63
IVA 19%					19%	\$445.105,73		Contratista no responsable de IVA	\$
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					\$2.787.767,48				\$2.605.716,63
TOTAL PROYECTO					\$14.849.999,85				\$14.227.635,45
VALOR CONTRATACIONAL					\$14.849.999,85				
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA					\$14.227.635,45				
DIFERENCIA					-\$622.464,40				

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL Principio de procedencia: No. 4401.028	FORMATO
	<u>ACTA N°1 DE COMITÉ MODIFICACION DE CANTIDADES DEL CONTRATO 20000786A H4 de 2020</u>

ACUERDAN

1. Que las presentes modificaciones quedan consignadas en el cuadro del **ACTA DE BALANCE DEL CONTRATO** el cual hace parte integral de la presente acta y está debidamente certificado por la supervisión. El contratista se obliga a cumplir con las especificaciones pactadas dentro del contrato incluyendo las indicaciones de la supervisión de la obra.
2. El contratista de obra no realizara ninguna reclamación a la ENTIDAD, sobre el contrato que se modifica mediante esta acta en sus cantidades e ítems, incluyendo lucro cesante y/o daño emergente y/o permanencia de equipos en el sitio de obra.
3. Realizar las obras acordes con los lineamientos expuestos por la entidad.
4. Que la presente acta, **NO** modifica el valor del contrato, NO adquiere ítems no previstos y se ajustan cantidades de los ítems descritos y queda por el contratado de \$14.849.999 85 (CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE. INCLUIDO IVA).

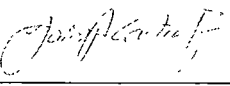
Se firma por los que en ella intervienen a los once (11) días del mes de noviembre del año 2020.


JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
 1.005.691.152
 CONTRATISTA


JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 SUPERVISOR DE CONTRATO
 AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO
 AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ

Vo.Bo. 
JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
 DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA
 ORDENADOR DEL GASTO

Reviso: Tatiana Paola Collante Trigos – Abogada Contratista Regional Cundinamarca

 AERONAUTICA CIVIL <small>INGENIERIA ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small>	ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CONTRATO DE OBRA No. 20000786A H4 DE 2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS</th></tr> <tr> <td>PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO</td><td>2 MESES</td></tr> <tr> <td>FECHA DE INICIO</td><td>08/10/2020</td></tr> <tr> <td>FECHA DE TERMINACION DE OBRA</td><td>08/12/2020</td></tr> <tr> <td>VALOR INICIAL CONTRATO</td><td>\$ 14.849.999,85</td></tr> <tr> <td>ANTICIPO</td><td>N A</td></tr> <tr> <td>CONTRATISTA</td><td>JESUS ALFONSO CERVERA</td></tr> <tr> <td>SUPERVISOR</td><td>JAIR ALFONSO CASTRO FERREIRA</td></tr> <tr> <td>CONTRATANTE</td><td>UAEAC</td></tr> </table>	CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS		PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES	FECHA DE INICIO	08/10/2020	FECHA DE TERMINACION DE OBRA	08/12/2020	VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14.849.999,85	ANTICIPO	N A	CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA	SUPERVISOR	JAIR ALFONSO CASTRO FERREIRA	CONTRATANTE	UAEAC	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">NUEVAS CONDICIONES</th><th colspan="2" rowspan="2">ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA</th></tr> <tr> <td>VALOR OBRA ADICIONAL</td><td>\$ 0</td></tr> <tr> <td>FECHA DE SUSPENSIÓN 01</td><td>N A</td><td rowspan="3">ACTA No.</td><td rowspan="3">1 Y FINAL</td></tr> <tr> <td>FECHA DE REINICIACIÓN 01</td><td>N.A.</td></tr> <tr> <td>FECHA DE SUSPENSIÓN 02</td><td>N A</td></tr> <tr> <td>FECHA DE REINICIACIÓN 02</td><td>N A</td><td>Fecha Acta</td><td>08/12/2020</td></tr> </table>	NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA		VALOR OBRA ADICIONAL	\$ 0	FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N A	ACTA No.	1 Y FINAL	FECHA DE REINICIACIÓN 01	N.A.	FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N A	FECHA DE REINICIACIÓN 02	N A	Fecha Acta	08/12/2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
FECHA DE INICIO	08/10/2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	08/12/2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14.849.999,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ANTICIPO	N A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
SUPERVISOR	JAIR ALFONSO CASTRO FERREIRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CONTRATANTE	UAEAC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
VALOR OBRA ADICIONAL	\$ 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N A	ACTA No.	1 Y FINAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
FECHA DE REINICIACIÓN 01	N.A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
FECHA DE REINICIACIÓN 02	N A	Fecha Acta	08/12/2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="6">CONDICIONES INICIALES</th><th colspan="4">MODIFICACIONES</th></tr> <tr> <th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL</th><th>< ; ></th><th>VALOR UNITARIO</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th></tr> <tr> <td>1,0</td><td>OBRAS CIVILES</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1,01</td><td>EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>31,00</td><td>\$31.956,61</td><td>\$990.654,79</td><td>< - ></td><td>\$31.956,61</td><td>27,65</td><td>\$883.600,16</td></tr> <tr> <td>1,02</td><td>CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA</td><td>ML</td><td>40,00</td><td>\$12.542,00</td><td>\$501.680,12</td><td>< - ></td><td>\$12.542,00</td><td>13,20</td><td>\$165.554,44</td></tr> <tr> <td>1,03</td><td>DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE</td><td>M2</td><td>8,00</td><td>\$27.667,64</td><td>\$221.341,11</td><td>< - ></td><td>\$27.667,64</td><td>0,99</td><td>\$27.390,96</td></tr> <tr> <td>1,04</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA</td><td>M3</td><td>6,90</td><td>\$80.628,44</td><td>\$556.336,24</td><td>< + ></td><td>\$80.628,44</td><td>9,22</td><td>\$743.394,23</td></tr> <tr> <td>1,05</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM</td><td>M3</td><td>4,80</td><td>\$95.106,83</td><td>\$456.512,76</td><td>< - ></td><td>\$95.106,83</td><td>0,00</td><td>\$0,00</td></tr> <tr> <td>1,06</td><td>RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN</td><td>M3</td><td>22,80</td><td>\$21.151,35</td><td>\$482.250,78</td><td>< - ></td><td>\$21.151,35</td><td>18,44</td><td>\$390.030,90</td></tr> <tr> <td>1,07</td><td>ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm</td><td>M2</td><td>8,00</td><td>\$61.454,69</td><td>\$491.637,48</td><td>< - ></td><td>\$61.454,69</td><td>0,38</td><td>\$23.352,78</td></tr> <tr> <td>1,08</td><td>RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA</td><td>M2</td><td>3,60</td><td>\$3.954,10</td><td>\$14.234,76</td><td>< - ></td><td>\$3.954,10</td><td>0,61</td><td>\$2.412,00</td></tr> <tr> <td>1,09</td><td>SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE</td><td>M3</td><td>0,29</td><td>\$263.406,77</td><td>\$75.861,15</td><td>< - ></td><td>\$263.406,77</td><td>0,04</td><td>\$10.536,27</td></tr> <tr> <td>1,10</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN</td><td>ML</td><td>91,32</td><td>\$55.907,28</td><td>\$5.105.669,92</td><td>< - ></td><td>\$55.907,28</td><td>10,35</td><td>\$578.640,35</td></tr> <tr> <td>1,11</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN</td><td>ML</td><td>10,00</td><td>\$65.201,40</td><td>\$652.014,00</td><td>< + ></td><td>\$65.201,40</td><td>99,27</td><td>\$6.472.542,98</td></tr> <tr> <td colspan="5">VALOR TOTAL</td><td>\$9.548.193,12</td><td></td><td></td><td></td><td>\$9.297.455,06</td></tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL COSTOS DIRECTOS</td><td>\$9.548.193,12</td><td></td><td></td><td></td><td>\$9.297.455,06</td></tr> <tr> <td colspan="5">ADMINISTRACION (A)</td><td>13%</td><td></td><td></td><td></td><td>\$1.208.669,16</td></tr> <tr> <td colspan="5">IMPREVISTOS (I)</td><td>5%</td><td></td><td></td><td></td><td>\$464.872,75</td></tr> <tr> <td colspan="5">UTILIDAD (U)</td><td>7%</td><td></td><td></td><td></td><td>\$650.821,85</td></tr> <tr> <td colspan="5">IVA SOBRE UTILIDAD 19%</td><td>19%</td><td></td><td></td><td>Contratista no responsable de IVA</td><td>\$ -</td></tr> <tr> <td colspan="5">COSTO TOTAL</td><td>\$12.062.232,37</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 11.621.818,82</td></tr> <tr> <th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL</th><th>< ; ></th><th>VALOR UNITARIO</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th></tr> <tr> <td>2,0</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2,10</td><td>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO</td><td>UND</td><td>1,00</td><td>\$1.782.000,00</td><td>\$1.782.000,00</td><td>< = ></td><td>\$1.782.000,00</td><td>1,00</td><td>\$1.782.000,00</td></tr> <tr> <td>2,20</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"</td><td>UND</td><td>3,00</td><td>\$131.527,44</td><td>\$394.582,32</td><td>< + ></td><td>\$131.527,44</td><td>5,00</td><td>\$657.637,20</td></tr> <tr> <td>2,30</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"</td><td>UND</td><td>1,00</td><td>\$166.079,43</td><td>\$166.079,43</td><td>< = ></td><td>\$166.079,43</td><td>1,00</td><td>\$166.079,43</td></tr> <tr> <td colspan="5">SUBTOTAL</td><td>\$2.342.661,75</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 2.605.716,63</td></tr> <tr> <td colspan="5">IVA 19%</td><td>19%</td><td></td><td></td><td>Contratista no responsable de IVA</td><td>\$ -</td></tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION</td><td>\$ 2.787.767,48</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 2.605.716,63</td></tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL PROYECTO</td><td>\$ 14.849.999,85</td><td></td><td></td><td></td><td>\$ 14.227.535,45</td></tr> <tr> <td colspan="4">VALOR CONTRATACTUAL</td><td>\$</td><td>14.849.999,85</td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td colspan="4">SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA</td><td>\$</td><td>14.227.535,45</td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td colspan="4">DIFERENCIA</td><td>-\$</td><td>622.464,40</td><td colspan="4"></td></tr> </table>				CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES				ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	1,0	OBRAS CIVILES									1,01	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.956,61	\$990.654,79	< - >	\$31.956,61	27,65	\$883.600,16	1,02	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	< - >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44	1,03	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	8,00	\$27.667,64	\$221.341,11	< - >	\$27.667,64	0,99	\$27.390,96	1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	\$80.628,44	\$556.336,24	< + >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23	1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	\$95.106,83	\$456.512,76	< - >	\$95.106,83	0,00	\$0,00	1,06	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,78	< - >	\$21.151,35	18,44	\$390.030,90	1,07	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	\$61.454,69	\$491.637,48	< - >	\$61.454,69	0,38	\$23.352,78	1,08	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$3.954,10	\$14.234,76	< - >	\$3.954,10	0,61	\$2.412,00	1,09	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$263.406,77	\$75.861,15	< - >	\$263.406,77	0,04	\$10.536,27	1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$55.907,28	\$5.105.669,92	< - >	\$55.907,28	10,35	\$578.640,35	1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$65.201,40	\$652.014,00	< + >	\$65.201,40	99,27	\$6.472.542,98	VALOR TOTAL					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06	ADMINISTRACION (A)					13%				\$1.208.669,16	IMPREVISTOS (I)					5%				\$464.872,75	UTILIDAD (U)					7%				\$650.821,85	IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%			Contratista no responsable de IVA	\$ -	COSTO TOTAL					\$12.062.232,37				\$ 11.621.818,82	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	2,0	SUMINISTRO E INSTALACION									2,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00	< = >	\$1.782.000,00	1,00	\$1.782.000,00	2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< + >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20	2,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43	< = >	\$166.079,43	1,00	\$166.079,43	SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$ 2.605.716,63	IVA 19%					19%			Contratista no responsable de IVA	\$ -	TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					\$ 2.787.767,48				\$ 2.605.716,63	TOTAL PROYECTO					\$ 14.849.999,85				\$ 14.227.535,45	VALOR CONTRATACTUAL				\$	14.849.999,85					SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA				\$	14.227.535,45					DIFERENCIA				-\$	622.464,40				
CONDICIONES INICIALES						MODIFICACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,0	OBRAS CIVILES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1,01	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.956,61	\$990.654,79	< - >	\$31.956,61	27,65	\$883.600,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,02	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	< - >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,03	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	8,00	\$27.667,64	\$221.341,11	< - >	\$27.667,64	0,99	\$27.390,96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	\$80.628,44	\$556.336,24	< + >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	\$95.106,83	\$456.512,76	< - >	\$95.106,83	0,00	\$0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,06	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,78	< - >	\$21.151,35	18,44	\$390.030,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,07	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	\$61.454,69	\$491.637,48	< - >	\$61.454,69	0,38	\$23.352,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,08	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$3.954,10	\$14.234,76	< - >	\$3.954,10	0,61	\$2.412,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,09	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$263.406,77	\$75.861,15	< - >	\$263.406,77	0,04	\$10.536,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$55.907,28	\$5.105.669,92	< - >	\$55.907,28	10,35	\$578.640,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$65.201,40	\$652.014,00	< + >	\$65.201,40	99,27	\$6.472.542,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
VALOR TOTAL					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ADMINISTRACION (A)					13%				\$1.208.669,16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
IMPREVISTOS (I)					5%				\$464.872,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
UTILIDAD (U)					7%				\$650.821,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%			Contratista no responsable de IVA	\$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
COSTO TOTAL					\$12.062.232,37				\$ 11.621.818,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,0	SUMINISTRO E INSTALACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00	< = >	\$1.782.000,00	1,00	\$1.782.000,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< + >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$166.079,43	\$166.079,43	< = >	\$166.079,43	1,00	\$166.079,43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$ 2.605.716,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
IVA 19%					19%			Contratista no responsable de IVA	\$ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					\$ 2.787.767,48				\$ 2.605.716,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
TOTAL PROYECTO					\$ 14.849.999,85				\$ 14.227.535,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
VALOR CONTRATACTUAL				\$	14.849.999,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA				\$	14.227.535,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
DIFERENCIA				-\$	622.464,40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NOTA: LA PRESENTE ACTA HACE REFERENCIA A LAS CANTIDADES DE OBRA REALES.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
 JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ INGENIERO CIVIL CONTRATISTA					 JAIR ALFONSO CASTRO FERREIRA AERONAUTICA CIVIL SUPERVISOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

JESUS ALFONSO CERVERA

INFORME DE AVANCE DE OBRA

CONTRATO DE OBRA: No. 20000786A H4 2020.

OBJETO: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

MONTO: 14.849.999,85 \$

CONTRATISTA: JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

SUPERVISOR: JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA

PLAZO: DOS (02) MESES

AVANCE DE OBRA:

Avance Ejecutado acumulado a diciembre de 2020: 100%

Los datos de avance programados se toman a partir del acta de inicio firmada el día ocho (08) de octubre del 2020.

JESUS ALFONSO CERVERA

NOVEDADES:

DIA 8 OCTUBRE

- Se realiza la respectiva legalización del contrato dando iniciación a la obra con el acta de inicio firmada este día, además se procede con la carnetización del personal que va a estar presente en la obra descritos a continuación:
- Andrés Felipe Rodríguez Cervera C.C: 1.018.505.588
- Charles Alberto Castillo Sarmiento C.C: 93.376.245
- John Fredy Arciniegas Cortes C.C: 93.398.150
- Jairo Alberto Gutiérrez Bolívar C.C: 93.405.949
- Fredy Hernández Culma C.C: 80.029.607

JESUS ALFONSO CERVERA

 AERONAUTICA CIVIL <small>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</small>	FORMATO			
	FORMATO 61 ACTA DE INICIO			
Principio de procedencia: 1101 092	Clave: GCON-1.0-12-003	Versión: 04	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 2

NÚMERO DE CONTRATO 20000786A H4 DE 2020

CLASE DE CONTRATO OBRA

CONTRATANTE UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL

CONTRATISTA JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ

OBJETO "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS".

VALOR CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 14.849.999,85) M/CTE INCLUIDO IVA

PLAZO DOS (02) MESES

CDP 6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020

RP 24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020

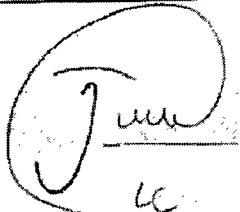
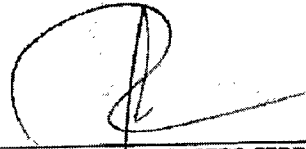
FECHA LEGALIZACIÓN 06 DE JULIO DE 2020

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el ocho (08) de octubre del año dos mil veinte (2020), se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.005.691.152 de Ibagué, obrando en calidad de contratista y **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. 93.364.095, designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del contrato;

JESUS ALFONSO CERVERA

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 61 ACTA DE INICIO			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1,0-12-003	Versión: 04	Fecha: 04/Oct/2018	Página: 2 de 2

 JESÚS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ 1.005.691.152 CONTRATISTA	 JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA SUPERVISOR DE CONTRATO AUXILIAR-AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ
--	---

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@aerocivil.gov.co

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 9 OCTUBRE

- Se suministra Herramienta manual: Pico, Pala, A hoyadora, Palin y Buggy, para realizar la actividad de excavación según especificación técnica 0.50 m x 0.6 m
- Se realizo la excavación de aproximadamente 8 metros para instalación de acometida eléctrica para funcionamiento de la bomba a si mismo se utilizara esta excavación para la acometida de la tubería que va para los grupos electrógenos.



Fotografía 1 – Excavación para acometida eléctrica y inicio de obra

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 2 – Excavación para acometida eléctrica



Fotografía 3 – Excavación para acometida eléctrica

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 4 – Excavación para acometida eléctrica y
acometida tubería combustible

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL. [jesus-](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 10 OCTUBRE:

- Se realizo la excavación de aproximadamente 10 metros para instalación de acometida eléctrica para funcionamiento de la bomba a si mismo se utilizara esta excavación para la acometida de la tubería que va para los grupos electrógenos, llegando hasta el punto donde se va a instalar la Bomba del suministro de combustible.



Fotografía 5 – Excavación para acometida eléctrica y acometida tubería combustible

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 6 – Excavación para acometida eléctrica y acometida tubería combustible

**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA**

TEL: 3107565157

EMAIL: [jesus-](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 13 OCTUBRE

- Se realizo la excavación de aproximadamente 7 metros para la acometida de la tubería que transporta el combustible que va para los grupos electrógenos, partiendo desde el punto donde se va a instalar la Bomba del suministro de combustible.
- Se realizo medidas internas en los cuartos de máquinas para la identificación de tubería a instalar, además, se realizó un listado de los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento de la maquinaria.



**Fotografía 7 – Identificación trayecto de tubería dentro
cuarto de máquinas.**

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 8 – Identificación trayecto de tubería dentro cuarto de maquinas

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@hotmail.com

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 9 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible



Fotografía 10 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso-cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso-cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 11 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 12 – Material de Excavación para posible relleno de zanja.

**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 14 OCTUBRE

- Inconveniente personal de obra no se realizaron avances este día.

DIA 15 OCTUBRE

- Se realizo la excavación de aproximadamente 7 metros para la acometida de la tubería que transporta el combustible que va para los grupos electrógenos, partiendo desde el punto donde se va a instalar la Bomba del suministro de combustible.
- Se evidencio que el terreno a excavar presenta alto contenido de rocas además el terreno es duro y bajaron los rendimientos, por tal motivo se le solicita al contratista de las labores de excavación, mejorar el rendimiento, el cual se puede mejorar a través del uso de un martillo percutor.



Fotografía 13 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 14 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 16 DE OCTUBRE

- El contratista acoge la sugerencia y se lleva al sitio de obra un martillo percutor para mejorar los rendimientos de excavación.
- Se realizo la excavación de aproximadamente 8 metros.



Fotografía 15 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 17 DE OCTUBRE

- Se realizo la excavación de aproximadamente 7 metros, se tienen bajos rendimientos por el terreno ya que se encuentra presencia de rocas y terreno muy compacto.



Fotografía 16 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 20 DE OCTUBRE

- Se ingresa material a la obra, Arena para la protección de la tubería
- Se comienza con la acometida eléctrica para la instalación de la bomba.
- Se comienza a realizar la excavación para la caseta donde se va a colocar la bomba. Esta caseta tendrá unas medidas de 1.76 m x 1.78 m x 1.73 m.

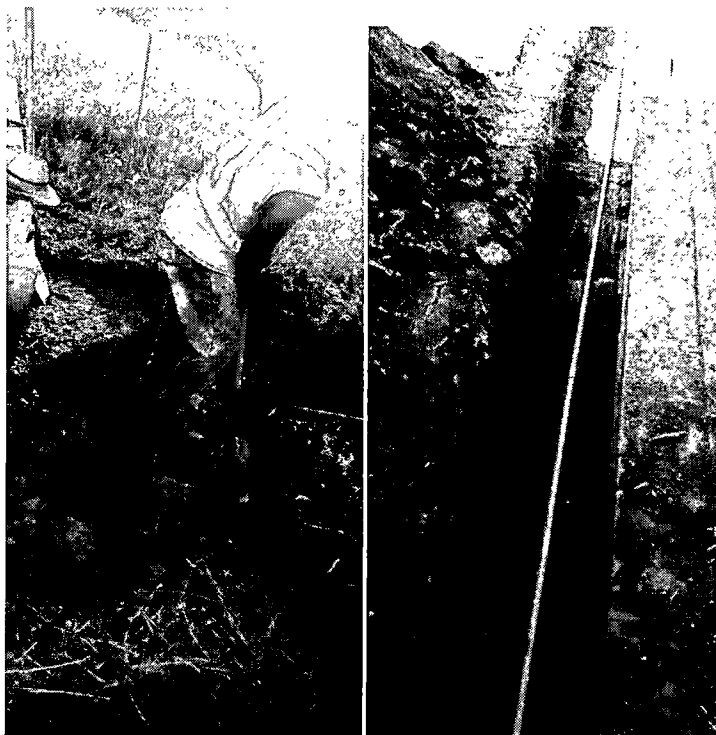


Fotografía 17 y 18 – Material Arena para Protección de Tubería - Acometida Eléctrica

JESUS ALFONSO CERVERA



Fotografía 19 – Excavación para caseta.



Fotografía 20 21 – Excavación para caseta y tubería para acometida eléctrica.

**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 21 DE OCTUBRE

- Se continúa con las excavaciones para la acometida de la tubería que transporta el combustible con un rendimiento aproximado de 8 metros, pasando más del 60% del terreno a excavar.
- Se realiza el replanteo para la caseta a la cual se le fundirá un piso con malla electro soldada generando una resistencia óptima en la caseta.



Fotografía 22 -23- 24 – Excavación y replanteo para fundición de caseta.

JESUS ALFONSO CERVERA



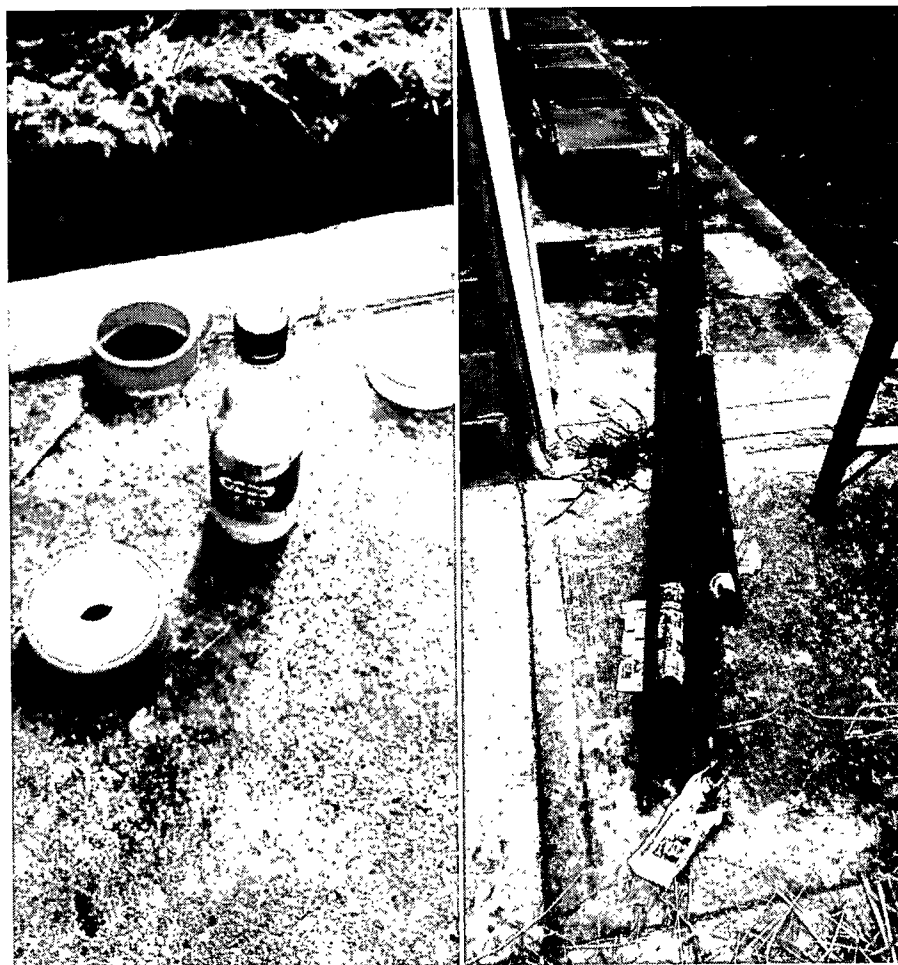
Fotografía 25 – Excavación para acometida tubería transporte de combustible

**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA

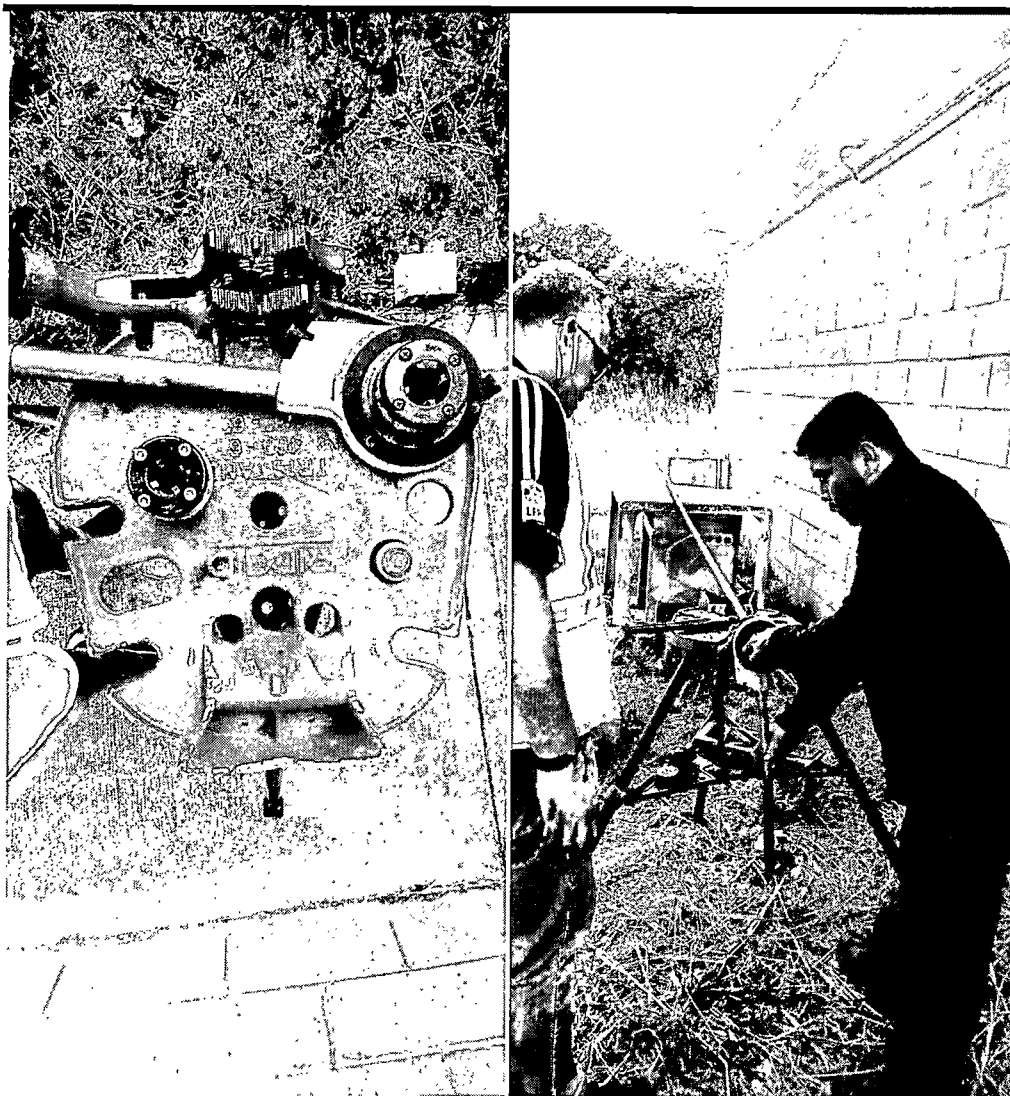
DIA 22 DE OCTUBRE

- Se lleva la tubería de Acero al carbón para comenzar con la acometida hidráulica para el transporte del combustible, para mejorar los rendimientos se lleva una maquina manual la cual hace las roscas para la unión de las tuberías.
- Se procede hacer mediciones comenzando con la acometida de tubería.



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso-cervera@outlook.com](mailto:jesus-alfonso-cervera@outlook.com)

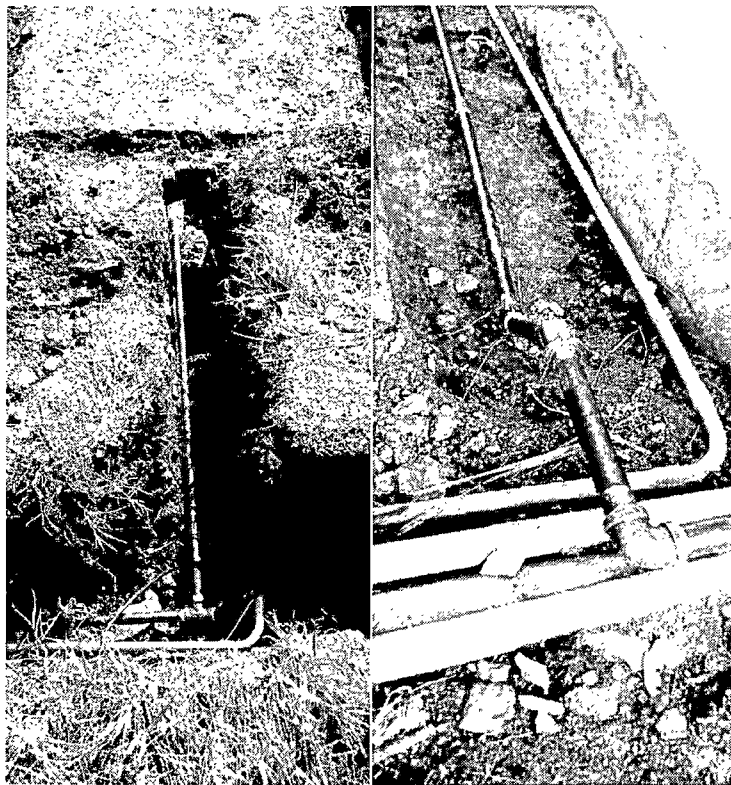
JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 23 DE OCTUBRE.

- Se realizo la excavación para la acometida hidráulica llegando aproximadamente al 80% de la excavación.
- Se hizo la acometida hidráulica de 30 metros aproximadamente dentro del primer cuarto de máquinas y hasta el punto donde va quedar la caseta de la bomba.



JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA

TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@hotmail.com

JESUS ALFONSO CERVERA

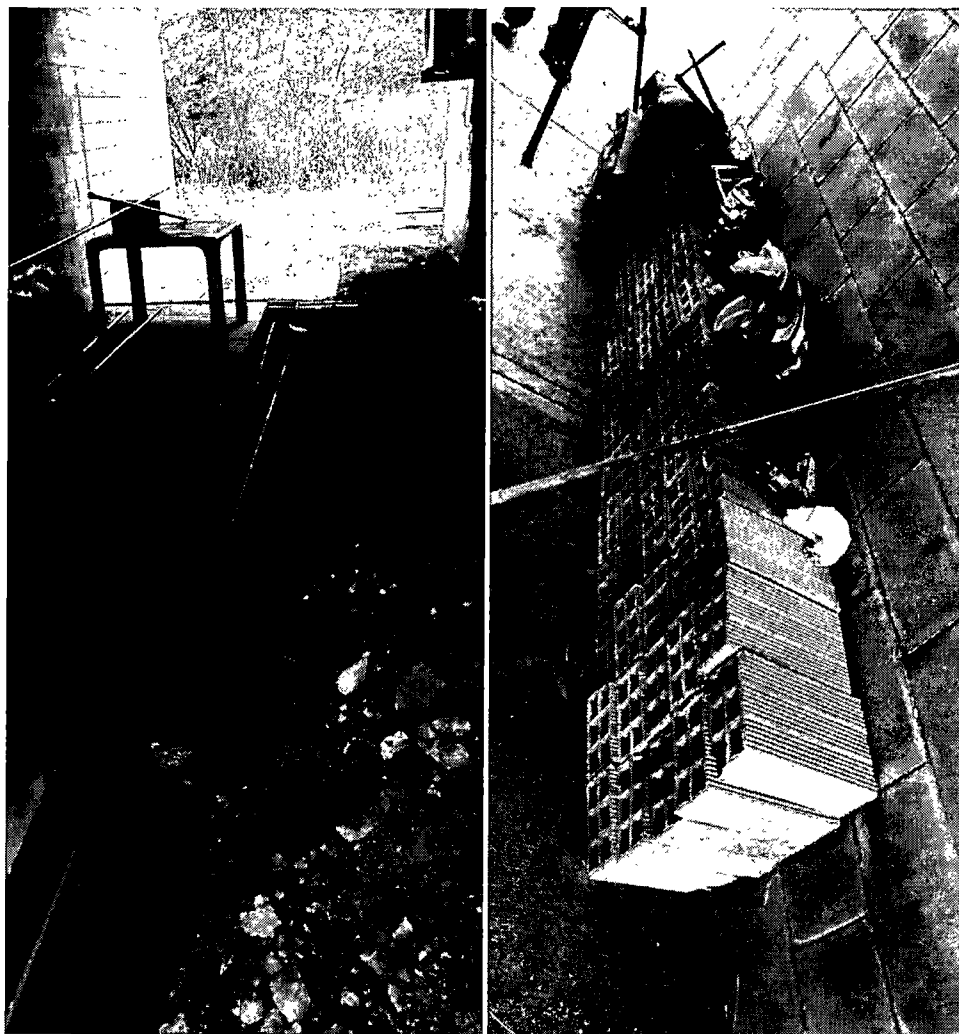
DIA 24 DE OCTUBRE

- Se procede a realizar la extendida de una capa de arena aproximadamente de 8 cm para la protección de las tuberías que pasa por donde se realizó la excavación.
- También se lleva material para comenzar la construcción de la caseta donde se colocará la electrobomba.
- Se realizo acometida de tubería.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-333121@outlook.com

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 27 DE OCTUBRE

- Se continúa con la acometida de la tubería por donde se transportará el combustible.



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso-cervera@outlook.com](mailto:jesus-alfonso-cervera@outlook.com)

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-...

JESUS ALFONSO CERVERA

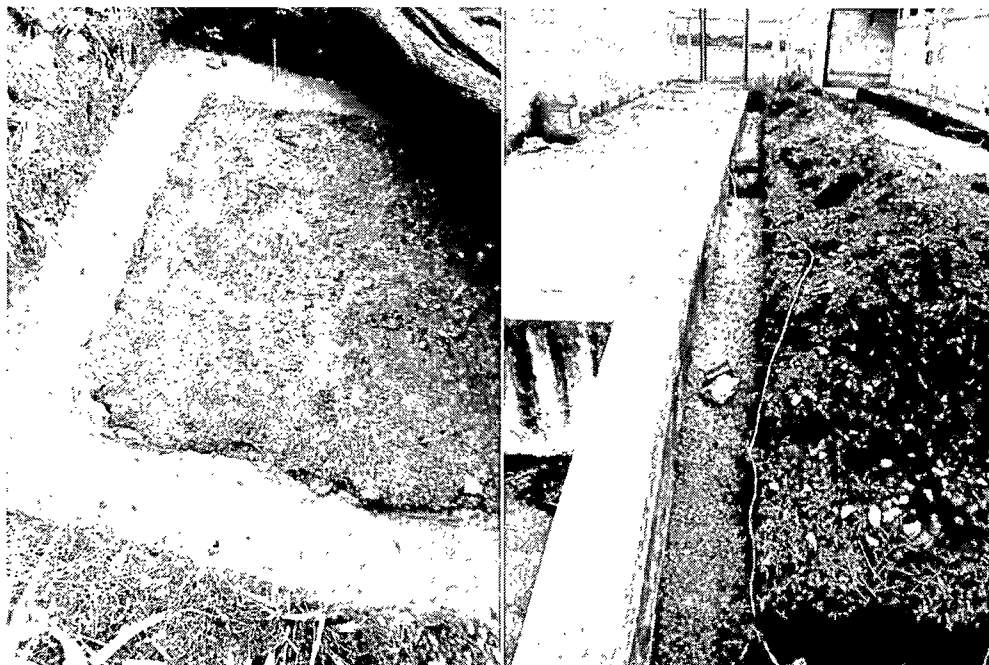
DIA 28 DE OCTUBRE

- Se realiza el corte del concreto asfaltico para la acometida hidráulica. Se utiliza cortadora industrial y roto martillo:
- Se completa el 100% de la excavación para la acometida.
- Se hace la fundición de la base de los muros para la caseta.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA

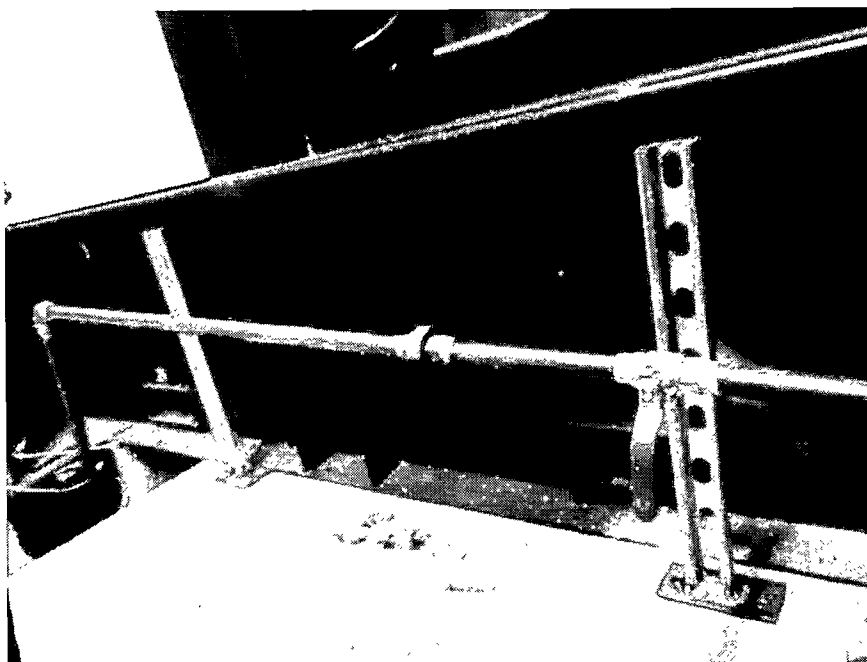


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-](#)

JESUS ALFONSO CERVERA

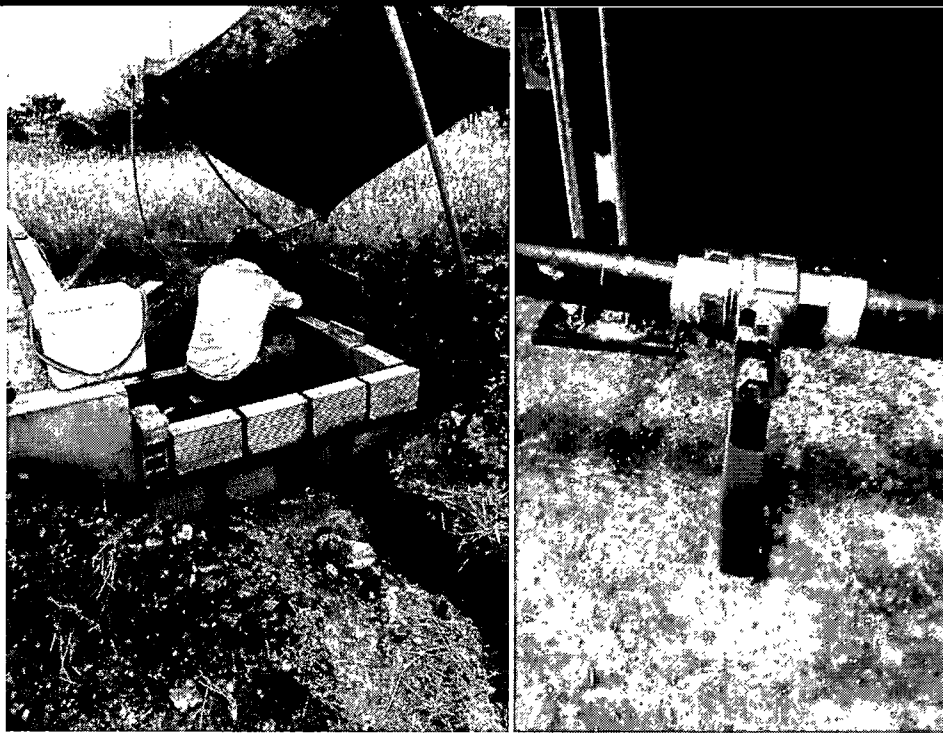
DIA 29 DE OCTUBRE

- Se realiza acometida hidraulica dentro de los cuartos de maquinas y se instala valvula de bola en la llegada de cada uno de los grupos electrogenos.
- Se comienza la construccion de la caseta.



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA

TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-alfonso.cervera@ibague.gov.co

JESUS ALFONSO CERVERA

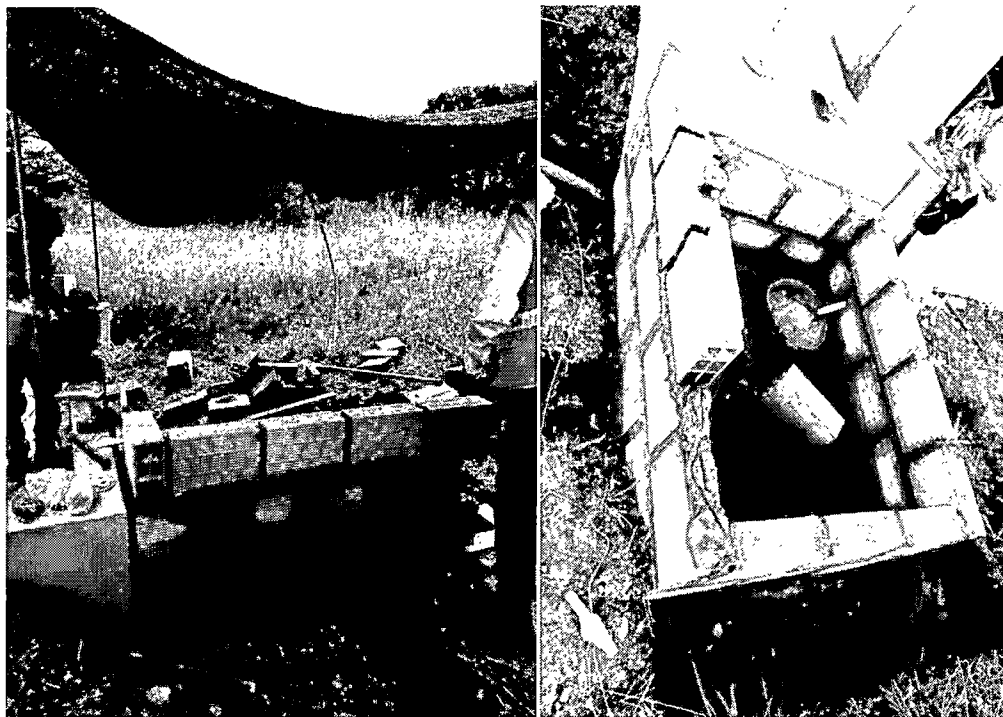
DIA 30 DE OCTUBRE

- Se realiza una inspección de los trabajos adelantados en la obra con el supervisor del contrato y se define la entrada a los grupos electrógenos la cual será mediante la utilización de mangueras y filtros especiales para el transporte de combustible.
- Se continúa con la construcción de la caseta para la bomba.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-**

JESUS ALFONSO CERVERA

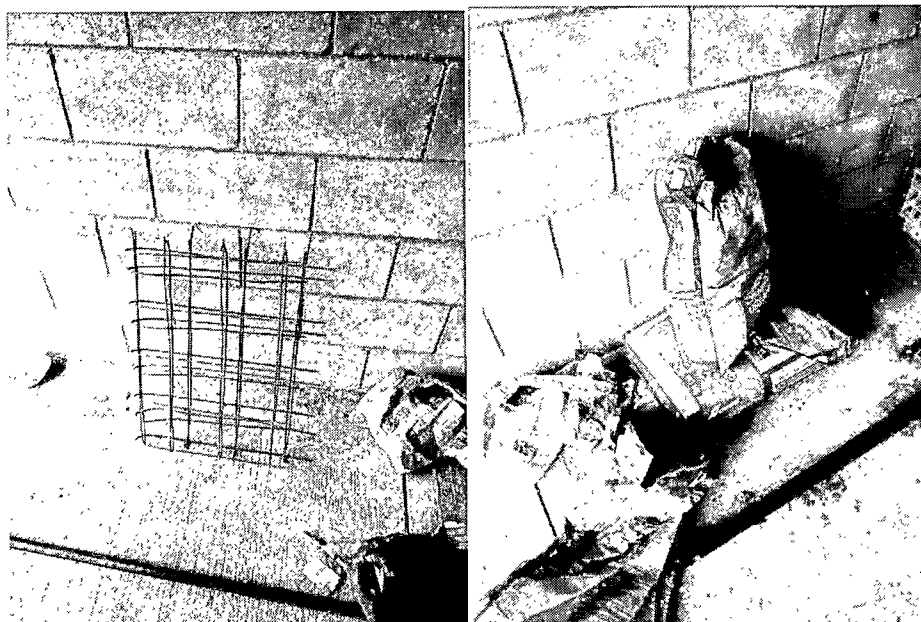


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@ibague.gov.co](mailto:jesus-alfonso.cervera@ibague.gov.co)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 4 DE NOVIEMBRE

- Se termina el cerramiento de la caseta y se procede a fundir el piso de esta misma.



JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 5 y 6 DE NOVIEMBRE

- Se utilizaron estos días para volver hacer la carnetización del personal que está trabajando en la obra y se tomaron mediciones para ir actualizando las memorias de cantidades de obra.

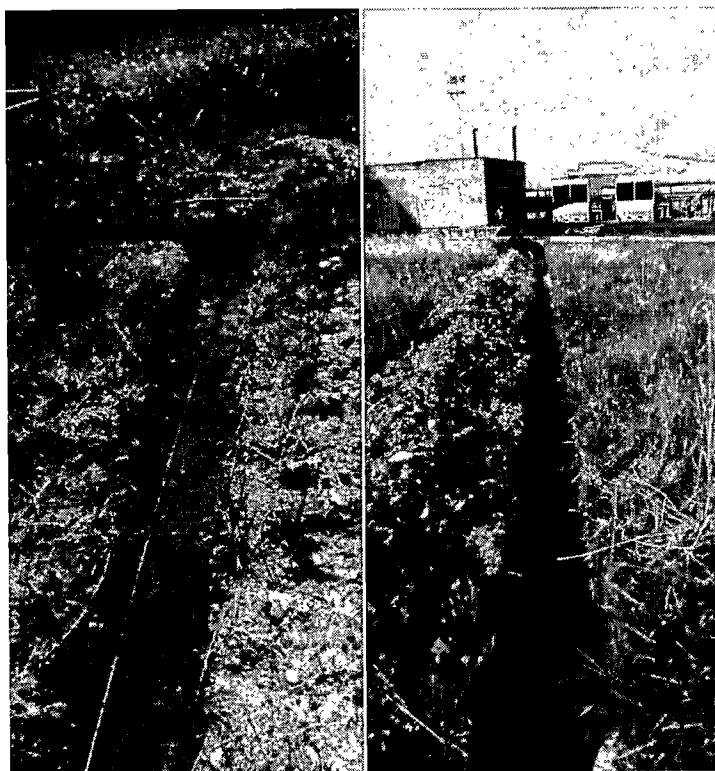


**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 7 DE NOVIEMBRE

- Se identifico que la tubería estando expuesta a agentes químicos del ambiente se está comenzando a corroer, por tal motivo se toma la decisión de aplicarle un anticorrosivo wash Primer en busca de garantizar la estabilidad de la obra.

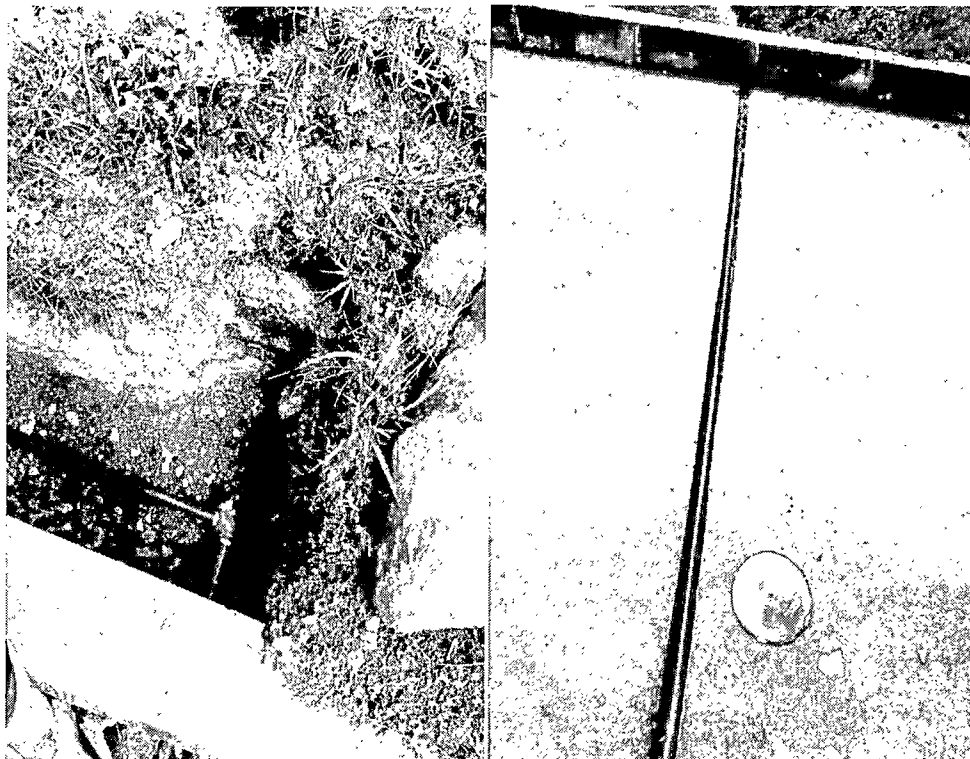


**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-](#)**

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 10 DE NOVIEMBRE

- Se continúa realizando la acometida hidráulica para el transporte de combustible y se continúa con la construcción de la caseta.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)**

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 13 DE NOVIEMBRE

- Se continua con la acometida hidráulica se observa que se tiene un 80 % de la acometida.
- Se termina la parte estructural de la caseta para la bomba y se procede a darle acabados finales pañetando toda la caseta.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL. jesus-**

JESUS ALFONSO CERVERA

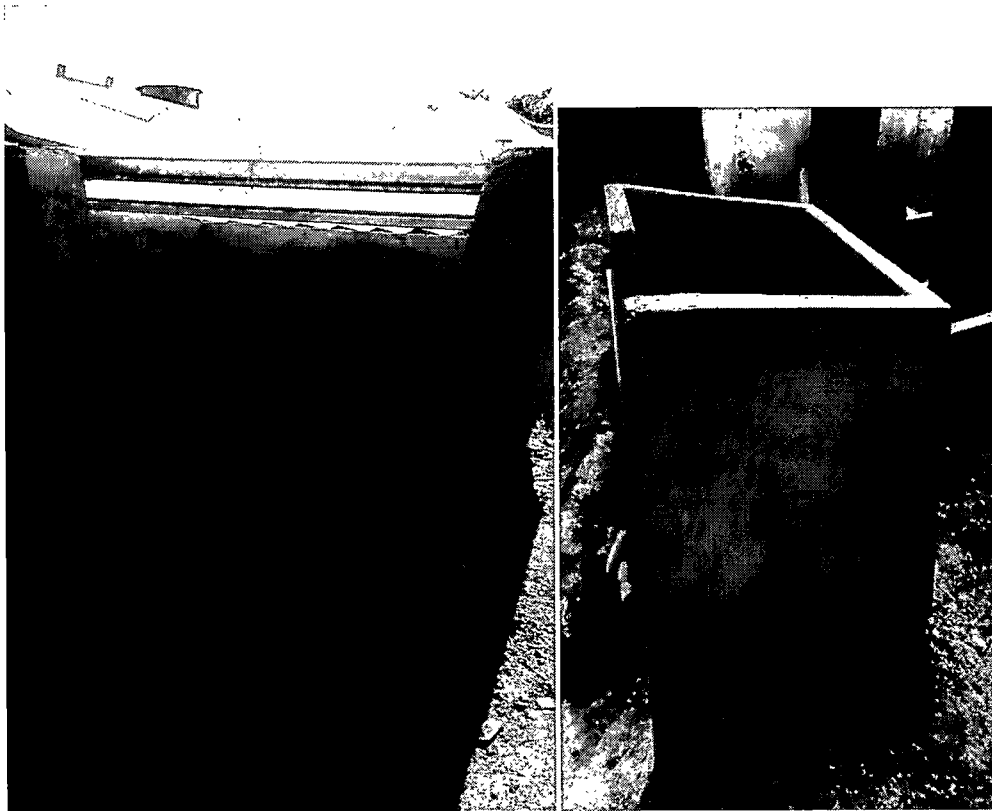


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-](#)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 14 DE NOVIEMBRE

- Se termina la construcción de caseta y acabados de la misma.
- Se lleva tejas y cerchas para techar la caseta.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL. jesus-**

JESUS ALFONSO CERVERA

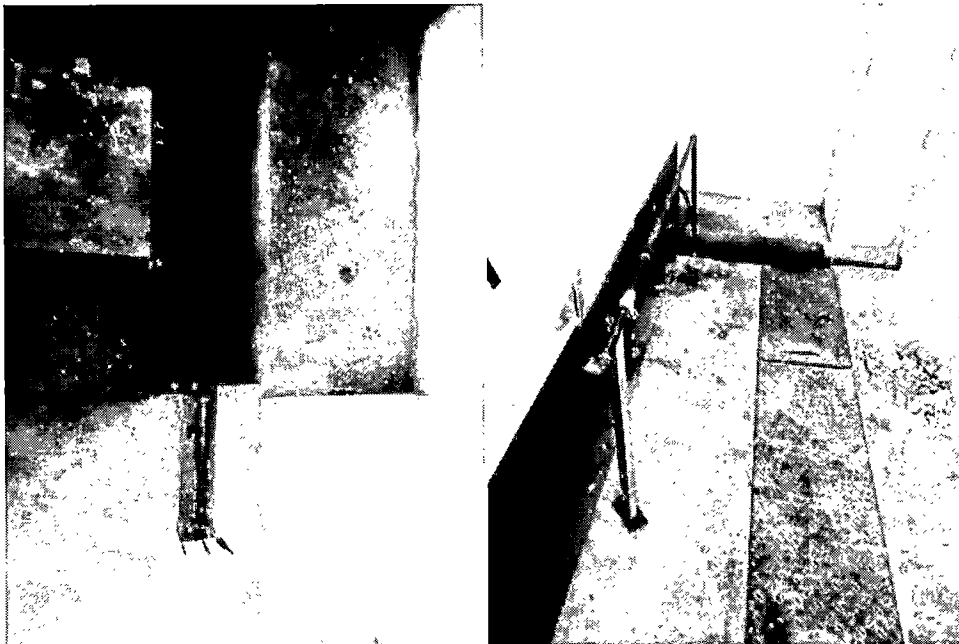


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-333121@outlook.com

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 17 DE NOVIEMBRE

- Se termina de hacer la acometida hidráulica de todo el sistema para el transporte del combustible para los grupos electrógenos con sus accesorios.

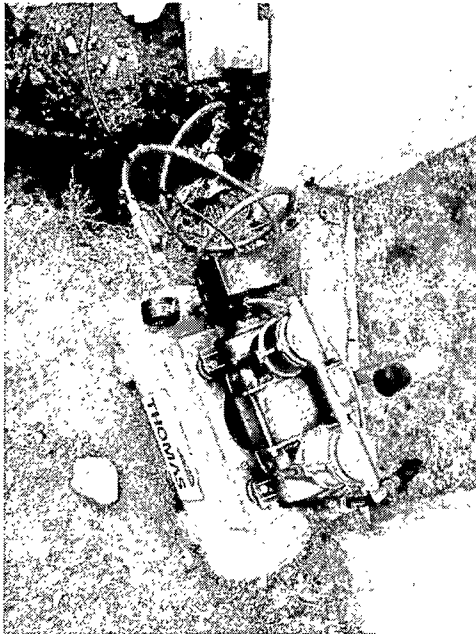
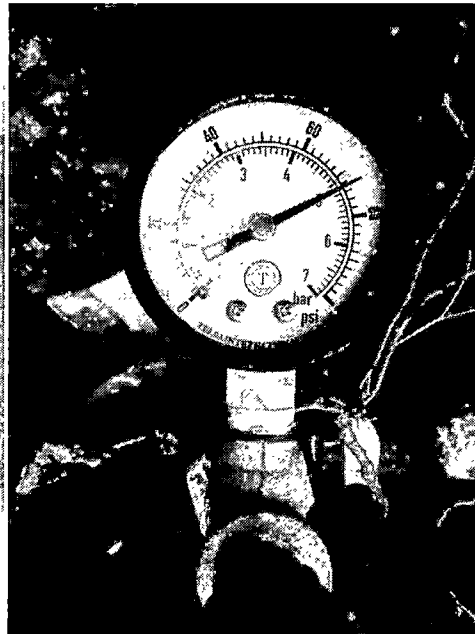


**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@ibague.gov.co](mailto:jesus-alfonso.cervera@ibague.gov.co)**

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 18 DE NOVIEMBRE

- Se realizaron pruebas de estanqueidad mediante la utilización de un compresor cargando la tubería con 70 libras de presión, se fue verificando cada una de las uniones mediante la utilización de agua con jabón identificando los puntos donde no se encontraba correctamente las uniones.
- Se comenzó a corregir los puntos donde no estaban correctamente las uniones.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@hotmail.com**

JESUS ALFONSO CERVERA

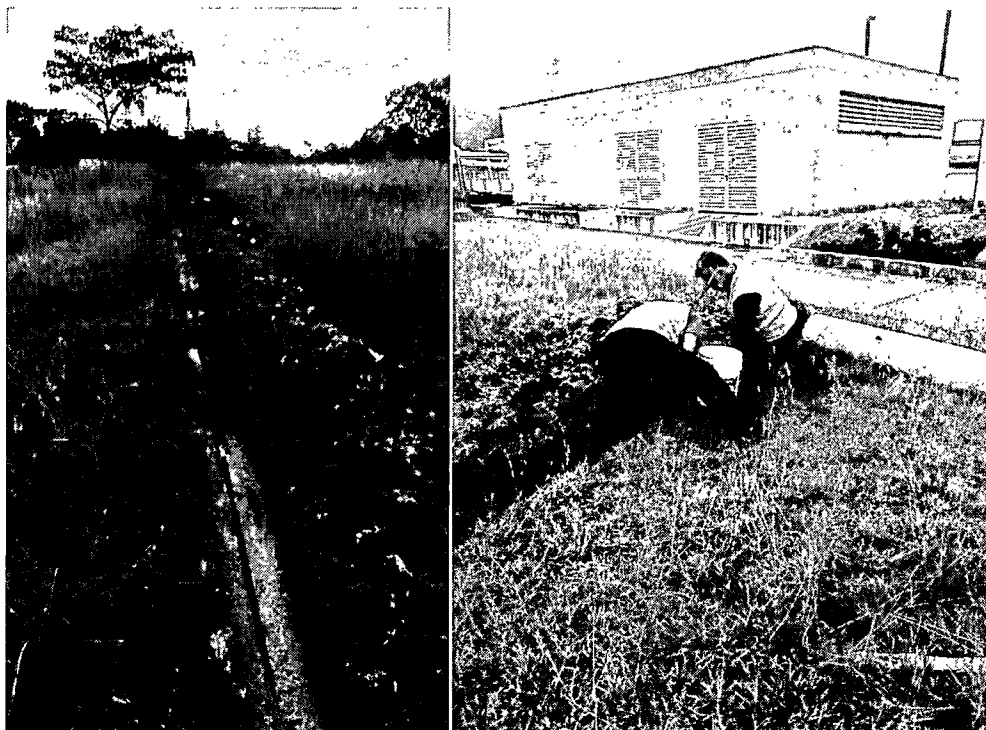


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@ibague.gov.co](mailto:jesus-alfonso.cervera@ibague.gov.co)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 18 DE NOVIEMBRE

- Se continuó con las pruebas completando la rectificación de todo el sistema en las uniones de toda la tubería.



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-](mailto:jesus-...)

JESUS ALFONSO CERVERA

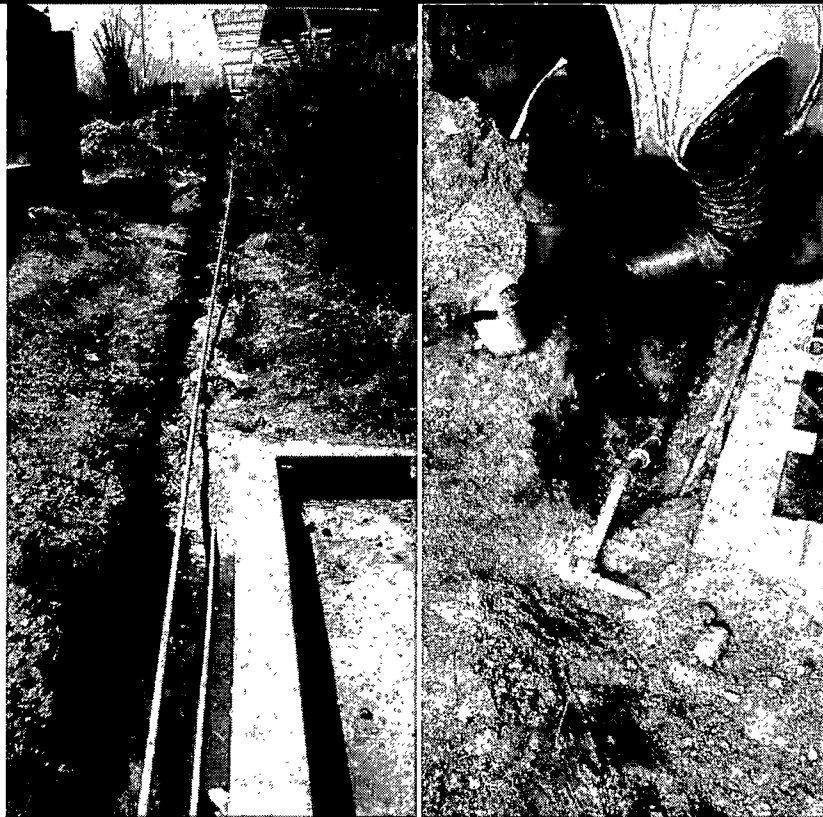
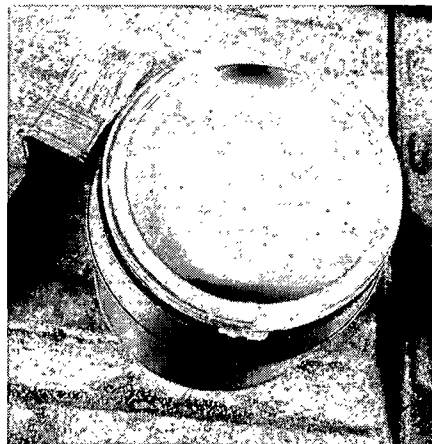
DIA 21 DE NOVIEMBRE

- En cumplimiento de lo solicitado se lleva el anticorrosivo a la obra para ser aplicado a toda la red hidráulica que transporta el combustible.



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-alfonso.cervera@ibague.gov.co

JESUS ALFONSO CERVERA

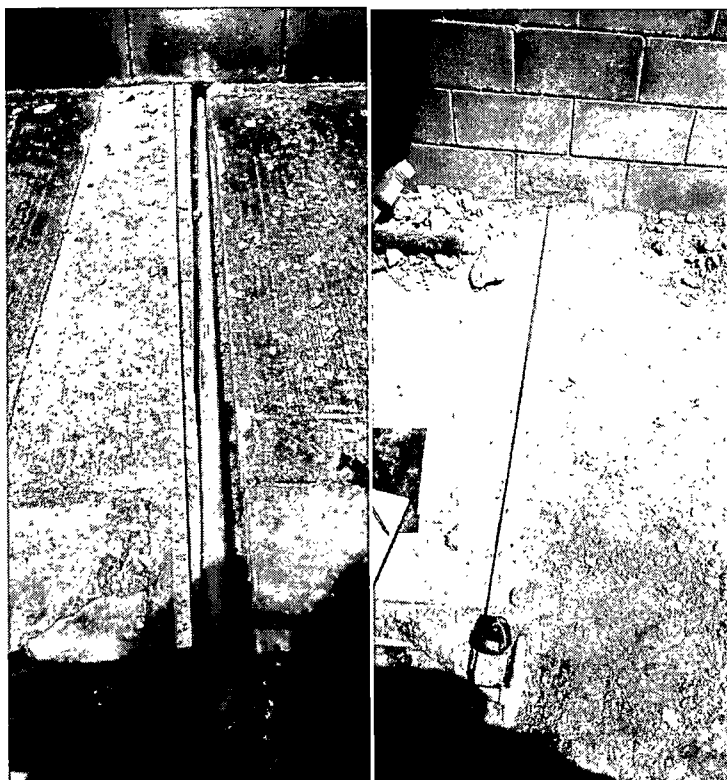


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@ibague.gov.co

JESUS ALFONSO CERVERA

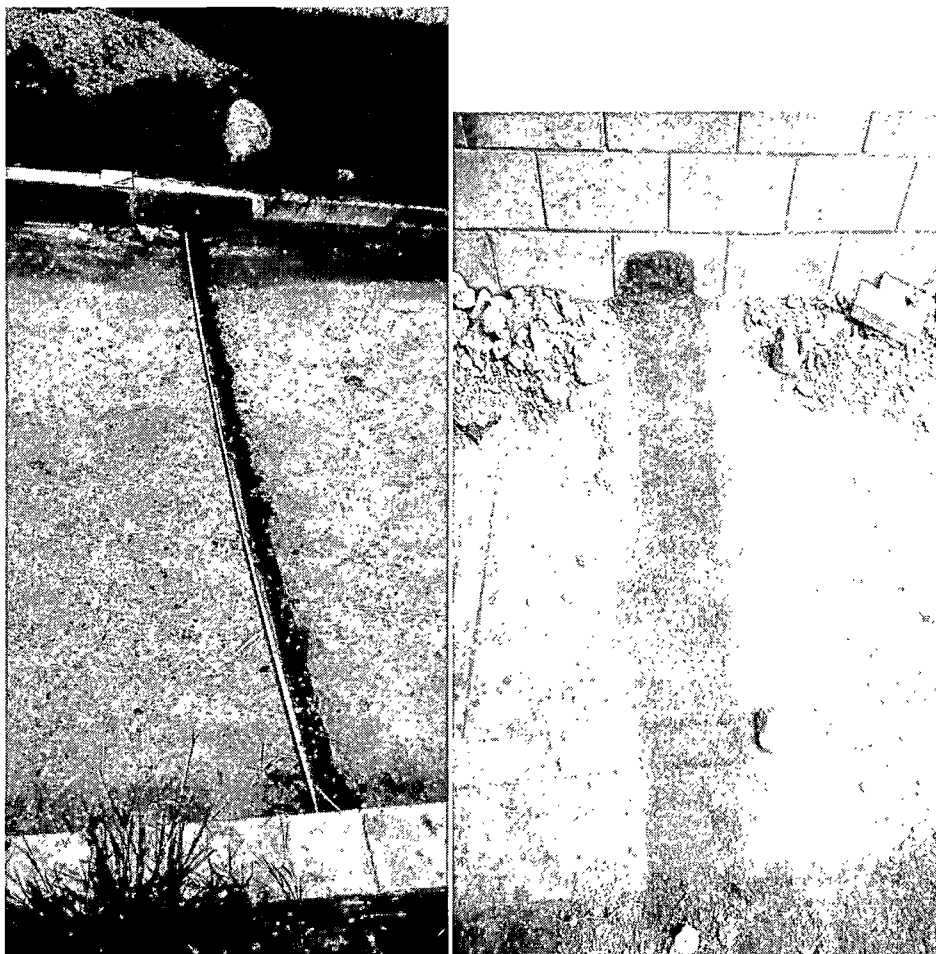
DIA 24 DE NOVIEMBRE

- Se realizo la fundición del andén que se demolió para la entrada de la acometida hidráulica en el 1 cuarto de máquinas.
- Se realizo la aplicación de suministro, extendida, nivelación y compactación de mezcla asfáltica en caliente tipo mdc-19.
- Se realizaron mediciones para la actualización de cantidades de obra y entregar un plano en archivo DWG.



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-](#)
[...](#)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 25 DE NOVIEMBRE

- Se realiza una prueba de estanqueidad en busca de dejar por escrito los resultados obtenidos en las uniones de la tubería de acero al carbón, La prueba consta de la utilización de un tanque de reserva Plástico de 5 Galones y tiene una salida de $\frac{1}{2}$ " con un registro universal que se une a una Motobomba de 1 Caballo periférica que tiene una presión de 5 a 10 L/M saliendo con una reducción de 1" a $\frac{3}{4}$ " con una universal y un grifo se obtiene la presión con un Manómetro, después se procede a inyectar el combustible directamente a la tubería donde se va a presurizar quedando de esta manera con la presión requerida para la Prueba.

JESUS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ

JESUS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
NIT: 1.005.401.152-1

Fecha: 25 Noviembre de 2020

El presente documento tiene como objetivo dejar por escrito el resultado de la prueba de Estanqueidad realizada para la acometida de tubería en Acero al carbón que suministra combustible hacia los Grupos electrógenos del Aeropuerto Páez de Vargas.

La prueba consta de la utilización de un tanque de reserva Plástico de 5 Galones y tiene una salida de $\frac{1}{2}$ " con un registro universal que se une a una Motobomba de 1 Caballo periférica que tiene una presión de 5 a 10 L/M saliendo con una reducción de 1" a $\frac{3}{4}$ " con una universal y un grifo se obtiene la presión con un Manómetro, después se procede a inyectar el combustible directamente a la tubería donde se va a presurizar quedando de esta manera con la presión requerida para la Prueba.

Observaciones:

Se abasteció la Prueba con Agua, cuando la 1-20 Pm
con una presión de 33 L/m se abasteció la Prueba
con 24 horas.

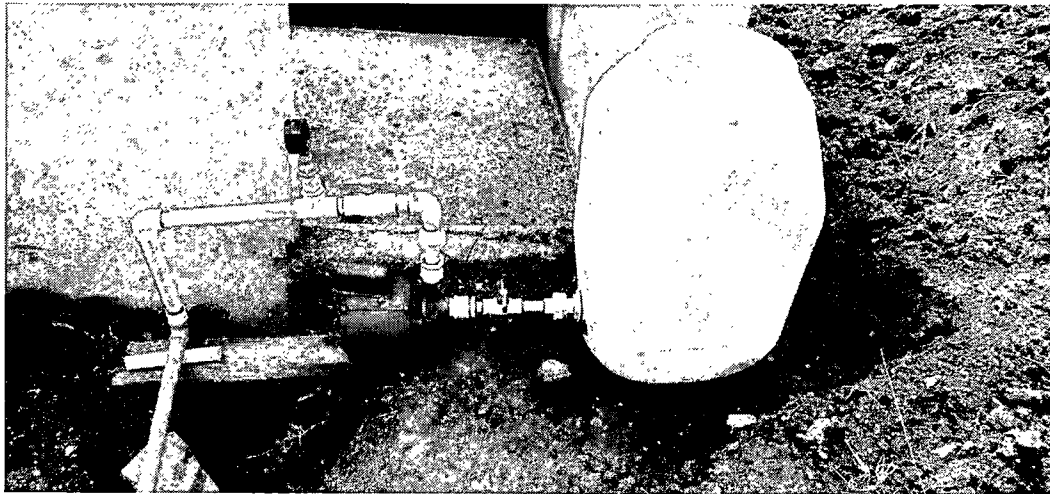
ANDRÉS FELIPE RODRÍGUEZ JAIR ALFONSO CASTRO FERRERA
 Ing. Civil Residente Supervisor del Contrato

Firma: _____
 Nombre: _____
 C.C. _____

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
 TOLIMA
 TEL: 3107565157

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
 TOLIMA
 TEL: 3107565157
 EMAIL: [jesus-](mailto:jesus-cervera@outlook.com)

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@hotmail.com

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 26 DE NOVIEMBRE

- Se obtuvo el resultado de la prueba y se plasmaron las observaciones encontradas.

JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
NIT: 1.005.691.152-4

Ibagué 25 Noviembre de 2020

El presente documento tiene como objetivo dejar por escrito el resultado de la prueba de Estanquidad realizada para la acometida de tubería en Acero al Carbon que suministra combustible hacia los Grupos electrógenos del Aeropuerto Peralas de Ibagué.

La prueba consta de la utilización de un tanque de reserva Plástico de 5 Galones y tiene una salida de 1" con un registro universal que se une a una Motobomba de 1 Caballo periferica que tiene una presión de 5 a 10 L/M saliendo con una reducción de 1" a 1/2" con una universal y un grifo se obtiene la presión con un Manómetro, después se procede a Inyectar el combustible directamente a la tubería donde se va a presurizar quedando de esta manera con la presión requerida para la Prueba.

Observaciones:

Se realizó la Prueba con agua siendo las 1:20 PM con una presión aproximada de 33 libras se dejó la prueba por 24 horas. El día 27 de noviembre de 2020 siendo las 2:45 PM se observó que el manómetro tiene una presión aproximada de 30 libras. El cambio de presión puede ser debido a las temperaturas ya que el 25 de noviembre se realizó la prueba con 31° y el día 26 en horas de la mañana se presentaron lluvias generando cambios de presión.

ANDRÉS FELIPE RODRIGUEZ

JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
Supervisor del Contrato

Ingr. Civil Residente

Andrés Felipe Rodríguez
1018605558

Testigo. Nombre:

c.c.

954141428

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE - TOLIMA
TEL: 3107565157

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-

JESUS ALFONSO CERVERA

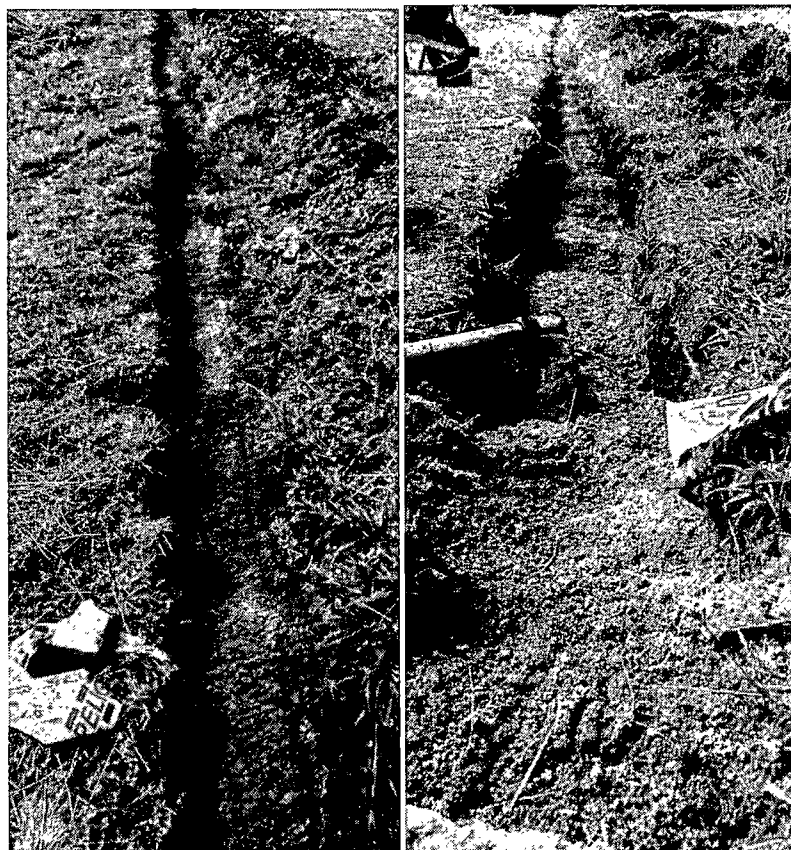
DIA 27 y 28 DE NOVIEMBRE

- Se aplicó una base inferior de arena de aproximadamente 8 cm y posteriormente una capa superior de 12 cm aproximados generando de esta manera un recubrimiento para la tubería que está expuesta a ambiente exterior del terreno excavado.
- Se procedió a tapar la excavación con el mismo material que se extrajo de la obra para esto se tuvo en cuenta utilizar el material más apropiado, después se comenzó a realizar la compactación del terreno generando estabilidad en las zonas excavadas.
- También se demarco en cada tramo donde se encontrará alguna unión de la tubería con una cinta de peligro para en futuras intervenciones en el terreno se tenga presente donde están ubicadas.



**CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-](#)**

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 01 DE DICIEMBRE

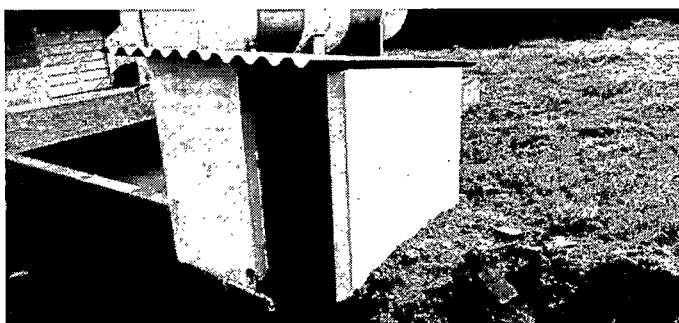
- Se realizo un informe con cantidades de obra reales ejecutadas en el sitio de la obra, para presentar un balance al contrato, en aras de plasmar correctamente todo lo ejecutado en obra.

DIA 03 DE DICIEMBRE

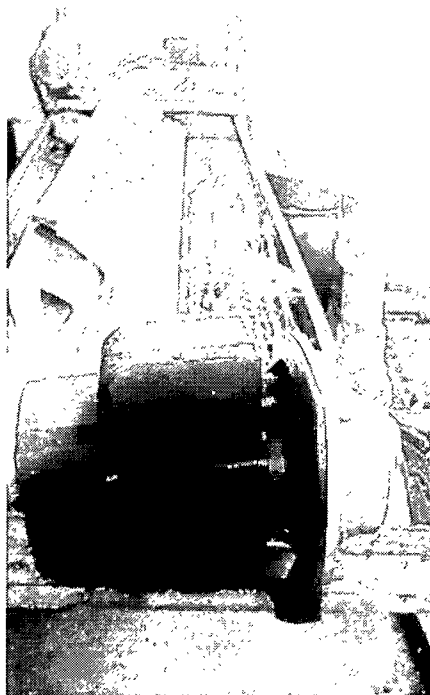
- Se realizo la renovación de la carnetización correspondiente para el ingreso al aeropuerto

DIA 04 DE DICIEMBRE

- Se suministro la bomba de 1 hp para su instalación dentro de la caseta. Cabe resaltar que la instalación de este equipo, de mejores características que la actividad contractual, se instala por decisión del contratista.
- Se llevo la pintura para aplicar en el interior y exterior de la caseta de protección de la bomba
- Se realizo un muro sobre el cual va a ir soportada la bomba dentro de la caseta



JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso-cervera@outlook.com](mailto:jesus-alfonso-cervera@outlook.com)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 05 DE DICIEMBRE

- Se suministra material y accesorios para la bomba que va a suministrar el combustible a los grupos electrógenos, como lo es filtro de ACPM y base para su instalación, además de accesorios, comuniones, codos, reducciones, etc.
- También se suministra la manguera certificada para la llegada del combustible a los grupos electrógenos con sus respectivos filtros
- Se suministra el material aislante de poliuretano para el recubrimiento de las tuberías que pueden estar en contacto con acometidas eléctricas
- Se corrige 20m lineales de relleno, volviendo a aplicar la capa superior de arena para la protección de la cometida hidráulica

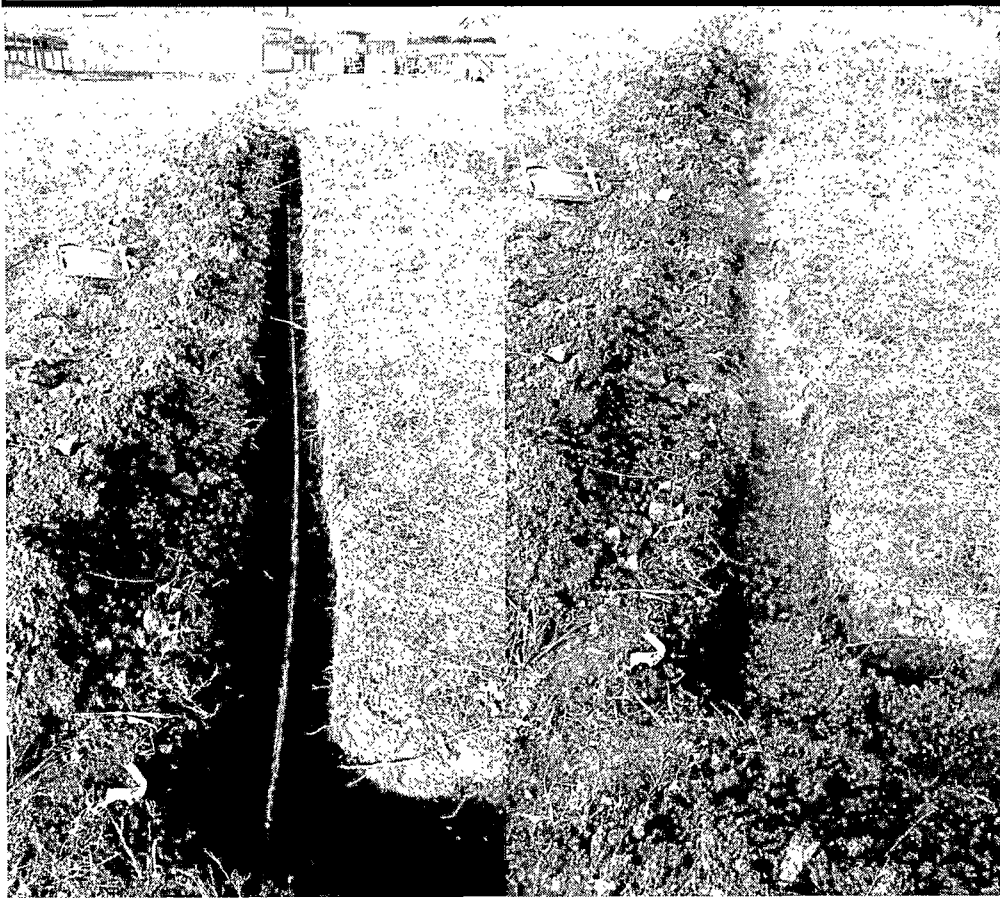


JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@ibague.com

JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-alfonso.cervera@ibague.gov.co

JESUS ALFONSO CERVERA

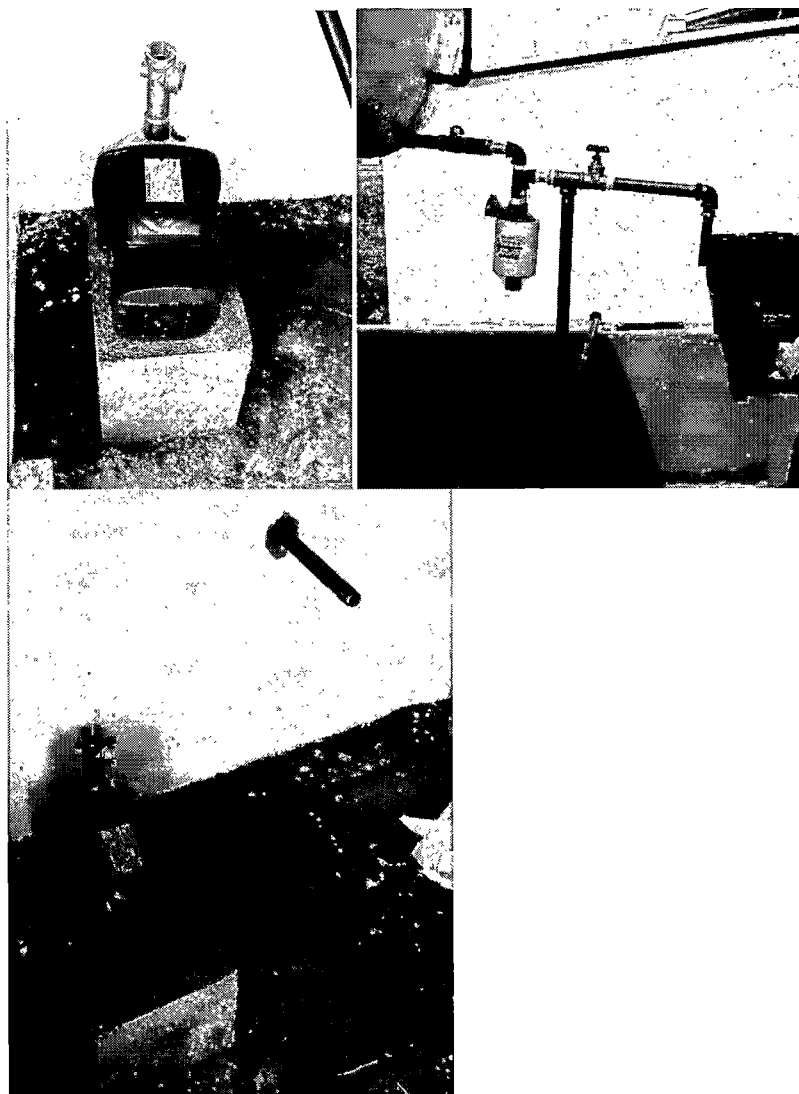


CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: [jesus-
alfonso.cervera@gmail.com](mailto:jesus-alfonso.cervera@gmail.com)

JESUS ALFONSO CERVERA

DIA 06 Y 07 DE DICIEMBRE

- Se realiza la instalación de la bomba al tanque principal para el suministro de combustible a los grupos electrógenos.



JESUS ALFONSO CERVERA



CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE -
TOLIMA
TEL: 3107565157
EMAIL: jesus-@hotmail.com



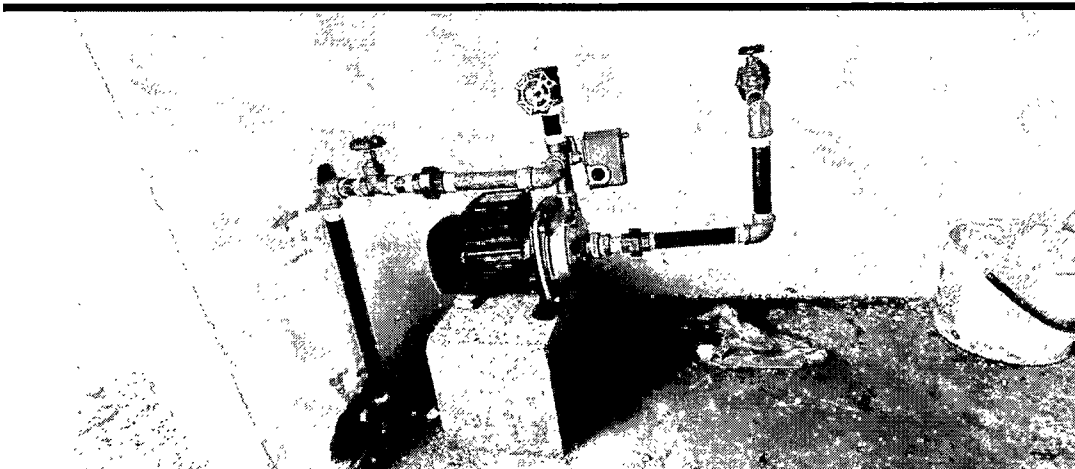
CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE - TOLIMA

TEL: 3107565157

EMAIL. jesus-2561@hotmail.com

Ibagué – Tolima

JESUS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ



NOTA:

- Hasta la fecha no se ha presentado inconvenientes en la obra.

Observaciones: Es de acotar que, de acuerdo con el equipo de bombeo instalado durante la ejecución del presente contrato, se permite precisar lo siguiente:

En calidad de contratista, yo, Jesús Alfonso Cervera Hernández, deajo expresamente consignado en este documento que, el equipo de bombeo, que supera las características del contrato No. 20000786^a H4 del 2020 – ítem 2,10: **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**, se instala a voluntad del suscrito, sin que ello implique ningún reconocimiento económico adicional al pactado entre las partes en el acto contractual; por lo que renuncio a cualquier reclamación futura económica o jurídica respecto a cualquier ítem del contrato en referencia.

Por otra parte, debo manifestar que, debido a un error involuntario, en el balance de cantidades de obra y/o costo final del proceso, incluí el valor por concepto de IVA sobre la utilidad en el capítulo **1,0 OBRAS CIVILES** y el valor de IVA sobre el total en el capítulo **2,0 SUMINISTRO E INSTALACIÓN**, por tanto, me permito hacer las deducciones de dicho impuesto y corregir el valor final de las obras, suministros e instalaciones ejecutadas en el marco del presente proceso, quedando el valor total del contrato de la siguiente manera:

CALLE 34 A No 2 A - 15 IBAGUE - TOLIMA

TEL: 3107565157

EMAIL: jesus-2561@hotmail.com

Ibagué – Tolima

 AERONAUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA							
		CONTRATO DE OBRA No. 20000786A H4 DE 2020							
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"									
CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS						NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACION DE VARIACION DE CANTIDADES DE OBRA	
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	2 MESES					VALOR OBRA ADICIONAL	\$ 0		ACTA No. 1 Y FINAL
FECHA DE INICIO	08/10/2020					FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N A		
FECHA DE TERMINACION DE OBRA	08/12/2020					FECHA DE REINICIACIÓN 01	N A		
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14 849 999,85					FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N.A.		
ANTICIPO	N.A					FECHA DE REINICIACIÓN 02	N.A		Fecha Acta
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA					08/12/2020			
SUPERVISOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA								
CONTRATANTE	UAEAC								

CONDICIONES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1,0	OBRAS CIVILES								
1,01	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.956,61	\$990.654,79	< - >	\$31.956,61	27,65	\$883 600,16
1,02	CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA	ML	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	< - >	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44
1,03	DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	8,00	\$27.667,64	\$221.341,11	< - >	\$27.667,64	0,99	\$27.390,96
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	6,90	\$80.628,44	\$556.336,24	< + >	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23
1,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEBO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,80	\$95.106,83	\$456.512,76	< - >	\$95.106,83	0,00	\$0,00
1,06	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,78	< - >	\$21.151,35	18,44	\$390 030,90
1,07	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm	M2	8,00	\$61.454,69	\$491.637,48	< - >	\$61.454,69	0,38	\$23 352,78
1,08	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	3,60	\$3.954,10	\$14.234,76	< - >	\$3.954,10	0,61	\$2 412,00
1,09	SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-18 INCLUYE TRANSPORTE	M3	0,29	\$263.406,77	\$75 861,15	< - >	\$263.406,77	0,04	\$10 536,27
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$55.907,28	\$5.105.669,92	< - >	\$55.907,28	10,35	\$578.640,35
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$65 201,40	\$652.014,00	< + >	\$65 201,40	99,27	\$6.472.542,98
					VALOR TOTAL	\$9.548.193,12			\$9.297.455,06
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.455,06
					ADMINISTRACION (A)	13%	\$1.241.265,11		\$1.208.669,16
					IMPREVISTOS (I)	5%	\$477.409,66		\$464.872,75
					UTILIDAD (U)	7%	\$668.373,52		\$650.821,85
					IVA SOBRE UTILIDAD 19%	19%	\$126.990,97	Contratista no responsable de IVA	\$ -
COSTO TOTAL					\$12.062.232,37				\$ 11.621.818,82

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< ; >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
2,0	SUMINISTRO E INSTALACION								
2,10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.782.000,00	\$1.782.000,00	< = >	\$1.782.000,00	1,00	\$1.782 000,00
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$131 527,44	\$394.582,32	< + >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20
2,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4	UND	1,00	\$166 079,43	\$166.079,43	< = >	\$166 079,43	1,00	\$166.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$ 2.605.716,63
					IVA 19%	19%	\$445.105,73	Contratista no responsable de IVA	\$ -
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACION					\$ 2.787.767,48				\$ 2.605.716,63
TOTAL PROYECTO					\$ 14.849.999,85				\$ 14.227.535,45
VALOR CONTRATACTUAL				\$ 14.849.999,85					
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA				\$ 14.227.535,45					
DIFERENCIA				-\$ 622.464,40					

NOTA: LA PRESENTE ACTA HACE REFERENCIA A LAS CANTIDADES DE OBRA REALES.

JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ INGENIERO CIVIL CONTRATISTA	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AERONAUTICA CIVIL SUPERVISOR
---	--

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 1 de 6

CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO	1
2. OBJETO DEL CONTRATO	1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.	2
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.	4
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.	4
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	6

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	<u>No. 20000786A H4 2020</u>
Nombre del Contratista:	<u>JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ</u>
Periodo informe:	<u>08 de octubre al 08 de diciembre del 2020</u>
Nombre de Supervisor:	<u>JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA</u>
Nombre del Interventor:	<u>N/A</u>
Área perteneciente:	<u>DIRECCIÓN REGIONAL CUNDINAMARCA</u>

2. OBJETO DEL CONTRATO

"DISEÑAR ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Principio de procedencia:
1101.092

Clave: GCON-1.0-12-046

Versión: 02

Fecha: 04/oct/2019

Página: 2 de 6

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA FOL DE CANTIDADES DE OBRA							
		CONTRATO DE OBRA No. 200076M114 DE 2020							
		OBJETO: "DISEÑO, ADQUISICIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE MAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"							
		CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS				NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACIÓN DE VARIACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA	
		PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	2 MESES			VALOR OBRA ADICIONAL	\$0		
		FECHA DE INICIO	08/10/2020			FECHA DE SUSPENSIÓN 01	NA	ACTA No	1 Y FINAL
		FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA	08/12/2021			FECHA DE REINICIACIÓN 01	NA		
		VALOR FOLIAL CONTRATO	\$ 14.849.999,95			FECHA DE SUSPENSIÓN 02	NA	Fecha Acta	08/12/2020
		ANTICIPO	NA			FECHA DE REINICIACIÓN 02	NA		
		CONTRATISTA	ALBA ALFONSO CARRERA						
		SUPERVISOR	JACOB A. RONSÓ CASANOVA						
		CONTRATANTE	JACAC						
		CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES EJECUTADAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	C.D.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1.0	OBRAS CIVILES								
101	EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN	M3	31,00	\$31.956,81	\$990.654,79	<=>	\$31.956,81	27,85	\$884.600,16
102	COQUE DE CONCRETO Y OASALACIÓN CORRIADORA	ML	40,00	\$12.542,00	\$501.680,12	<=>	\$12.542,00	13,20	\$165.554,44
103	QUILACIÓN DEL CONCRETO Y OASALACIÓN CORRIADORA Y RETIRO DE MATERIAL SECANTE	M2	8,00	\$21.667,84	\$173.342,72	<=>	\$21.667,84	0,00	\$0,00
104	FUNDISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	8,00	\$80.628,44	\$645.027,52	<=>	\$80.628,44	9,22	\$743.394,23
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECESO COMPACTO CADA 20 CM	M3	4,00	\$86.106,82	\$344.427,28	<=>	\$86.106,82	0,00	\$0,00
106	REPLINTE DE ZANCA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES MEDIANTE MQUINARIA COMPACTADORA	M4	22,86	\$21.151,35	\$481.220,78	<=>	\$21.151,35	18,44	\$390.031,00
107	ANILLO DE CONCRETO Y OASALACIÓN	M2	4,00	\$61.454,69	\$245.818,76	<=>	\$61.454,69	0,00	\$0,00
108	REGRUPE DE ASFALTACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA	M2	3,00	\$3.954,10	\$11.862,30	<=>	\$3.954,10	0,00	\$0,00
109	SUMINISTRO, EXTENSIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	M3	0,00	\$263.406,77	\$0,00	<=>	\$263.406,77	0,00	\$0,00
110	FUNDISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" EN ACERO AL CARBONO CON 40 CM COSTURAS Y OASALACIÓN DE LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	51,32	\$56.907,26	\$2.921.069,92	<=>	\$56.907,26	10,35	\$588.640,36
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 36" EN ACERO AL CARBONO CON 40 CM COSTURAS Y OASALACIÓN DE LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	M4	10,00	\$65.201,40	\$652.014,00	<=>	\$65.201,40	35,27	\$2.312.452,98
					VALOR TOTAL				\$9.548.193,12
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.548.193,12
					ADMINISTRACIÓN (8%)	13%			\$1.241.265,11
					IMPREVISTOS (1%)	5%			\$95.481,93
					UTILIDAD (4%)	7%			\$668.373,52
					IVA SOBRE UTILIDAD 19%	19%			\$126.955,87
COSTO TOTAL					\$12.062.332,37				\$12.062.332,37
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	C.D.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE FONDO DE CEMENTO EN EL COTRIBUYENTE HUMITACAGE Y OASALACIÓN DE CONCRETO ELECTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$1.742.000,00	\$1.742.000,00	<=>	\$1.742.000,00	1,00	\$1.742.000,00
220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 12"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	<=>	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20
230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 36"	UND	1,00	\$168.079,43	\$168.079,43	<=>	\$168.079,43	1,00	\$168.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.661,75				\$2.342.661,75
					IVA 19%	19%			\$445.105,73
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN					\$2.787.767,48				\$2.787.767,48
TOTAL PROYECTO					\$14.849.999,95				\$14.849.999,95
VALOR CONTRACTUAL					\$14.849.999,95				\$14.849.999,95
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE FONDO DE CEMENTO EN EL COTRIBUYENTE HUMITACAGE Y OASALACIÓN DE CONCRETO ELECTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO					\$14.227.535,45				\$14.227.535,45
DIFERENCIA					\$622.464,40				\$622.464,40

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 3 de 6

A. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

- a) Cumplir con lo previsto en la Invitación Electrónica, su complementario y Anexos del Proceso de selección.
- b) Cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar, Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y decreto 862 de 2013. El Incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia nacional de salud, conforme lo prevé el artículo 5 de la Ley 828 de 2003.

El contratista acredita el pago a los sistemas de salud, ARL, pensiones y aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, si es persona jurídica mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal cuando éste exista, de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el Representante Legal, durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiere constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución (Art. 50. Inciso Ley 789 de 2002).

Cumple con todas las condiciones técnicas exigidas y previstas en la Invitación Electrónica, su complementario y Anexos del Proceso de selección No. 20000786A H4 2020.

B. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

- EXCAVACIONES VARIAS A MANO EN MATERIAL COMÚN
- CORTE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTADORA
- DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y/O ASFALTO INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA.
- RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL COMÚN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN
- ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI e=10 cm.
- RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 4 de 6

- SUMINISTRO, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE TRANSPORTE
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 SIN COSTURAS, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN
- SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA NEUMÁTICA DE 0,5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASETA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

Se anexa al presente documento, informe final donde se describen las actividades ejecutadas por el contratista

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

Se tendrá en cuenta las consideraciones señaladas en numeral 4

5.1. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO APLICA
2	Tipo de riesgo	NO APLICA
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	NO APLICA
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	NO APLICA
5	¿Fue oportuna la mitigación?	NO APLICA
OBSERVACIONES: No se materializo ningún riesgo		

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 5 de 6

5.2. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

5.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	NO
N/A	
¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS SRH-GSST?	
SI	NO
N/A	

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
N/A	

5.2.2. CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	NO
N/A	
FECHA DE REALIZACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	

5.3. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1		

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 62 INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-046	Versión: 02	Fecha: 04/oct/2019	Página: 6 de 6

NOTA: este cuadro deberá ser diligenciado a partir del momento en que la Dirección Administrativa informe.

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

6.1. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR A PAGAR	PORCENTAJE EJECUTADO EN PAGOS REALIZADOS	SALDO
20000786A H4 -2020	\$ 14.227.535,45	\$ 14.227.535,45	0%	\$ 14.227.535,45

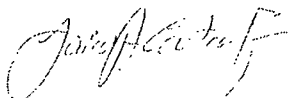
6.2. AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

El avance de la ejecución del contrato respecto de los productos entregados es del 99.65 %, el valor sobrante corresponde al IVA (Impuesto a las Ventas) puesto que el contratista no es responsable de dicho impuesto.

CONTRATO	VALOR	VALOR A PAGAR	SALDO
20000786A H4 -2020	\$ 14.849.999,85	\$ 14.227.535,45	\$ 622.464,40

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo de este.



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
SUPERVISOR DE CONTRATO.
AUXILIAR
AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE

NOTA: SI EL SUPERVISOR DEL CONTRATO REQUIERE AÑADIR CAMPOS PARA RENDIR SU INFORME PUEDE HACERLO.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS			
Principio de procedencia: xxxx.092	Clave: GCON-1.0-12-048	Versión:2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 1

Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 2020						
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ						
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS						
VALOR INICIAL	\$ 14.849.999,85 COP						
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES						
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA	NÚMERO		CERTIFICADO MODIFICATORIO		NÚMERO	
		25-44-101143562				4	
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
CUMPLIMIENTO	08	10	2020	05	05	2021	\$ 4.454.999,96
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08	10	2020	03	01	2024	\$ 2.969.999,57
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADO	SI AMPARA 1 AÑO						\$ 4.454.999,96
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS						\$ 4.454.999,96
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NÚMERO		CERTIFICADO MODIFICATORIO		NÚMERO	
		25-40-101038532				2	
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
Responsabilidad Civil Extracontractual	25	06	2020	03	01	2021	\$ 175.560.600

Reunidos los requisitos de vigencia y valor exigidos en el Contrato 20000786A H4 DE 2020, se aprueba la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidades Estatales.

Dada en Bogotá D.C., el 28 DE DICIEMBRE DE 2020


JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA

Proyectó: Tatiana Paola Collante Trigos – Contratista DRC.

219



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

NIT. 860.009.578-6

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143562		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 22 12 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 10 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 08 10 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3	
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
		TELÉFONO 2712550	

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 20000786A H4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/10/2020	05/05/2021	\$4,454,999.96	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	08/10/2020	03/01/2024	\$2,969,999.97	
LABORALES				
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$4,454,999.96	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$4,454,999.96	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 08 DE OCTUBRE DE 2020, DEL CONTRATO 20000786A H4 DE 2020, POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIAS A LOS AMPAROS CONTRATADOS EN LA PRESENTE POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****123,445.00	\$ *****7,000.00	\$ *****24,784.00	\$ *****155,230.00	\$ *****16,334,999.85	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COMASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

25-44-101143562

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Flanzas

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDEL ESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 90-20 BOGOTA D.C. TELEFONO: 2186977

PAULALOPEZ



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25	NO.PÓLIZA 25-44-101143562	ANEXO 4
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
22 12 2020	08 1C 2020		00:00	08 10 2025		23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA TELÉFONO 2712550
ADICIONAL:	



**PUGESTADO
PORTAL DE PAGOS**

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá



Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445



Grupo Bancolombia



Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****123,445.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****7.000.00	IVA \$ *****24,784.00	TOTAL A PAGAR \$ *****155,230.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****16,334,999.85	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN DEL SEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% DE PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



(415) 7709998021167 (8020) 11005608682629 (3900) 000000155230 (96) 20211008

REFERENCIA
PAGO:

1100560868262-9

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA


**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE						SUCURSAL IBAGUE				COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143562		ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO		
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			DÍA	MES	AÑO					
22	12	2020	08	10	2020	00:00		08	10	2025	23:59		ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA		

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN		CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET				CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN		NIT: 899.999.059-3	
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE				CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA		TELÉFONO: 2712550	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

25-44-101143562

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

PAULALOPEZ



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-40-101038532		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 28 12 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 03 01 2021		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3	
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		TELÉFONO 2712550	
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA COMUNICACION DE ACEPTACION DE OFERTA INVITACION ELECTRONICA SECOP II PROCESO DE SELECCION DE MNIMA CUANTIA No. 20000786A H4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/06/2020	03/01/2021	\$175,560,600.00	\$175,560,600.00

ACLARACIONES

SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA DE 08 DE OCTUBRE DE 2020 DEL CONTRATO NO. 20000786A H4 DE 2020, POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA AL AMPARO CONTRATADO EN LA PRESENTE POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****175,560,600.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO**

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25	NO.PÓLIZA 25-40-101038532	ANEXO 2
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
28 12 2020	25 06 2020		00:00	03 01 2021		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN	CC: 1005.691.152
DIRECCIÓN:	CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD:	BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL
		TELÉFONO:	3107565157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

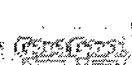
ASEGURADO:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN	NIT: 899.999.059-3
DIRECCIÓN:	AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD:	IBAGUE, TOLIMA
		TELÉFONO	2712550
BENEFICIARIO:	899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	ADICIONAL:	



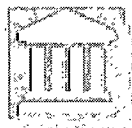
PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá



Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia



Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****175,560,600.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COSEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUNEVAR	184219	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELEFONO: 2701040 - IBAGUE

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

222



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-40-101038532		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 28 12 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 03 01 2021		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO									
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO						IDENTIFICACIÓN CC: 1005.691.152			
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3107565157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO									
ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL						IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3			
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE						CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA		TELÉFONO: 2712550	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL									

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

25-40-101038532

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF184219A

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

223
111

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS			
Principio de procedencia: 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-048	Versión:2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 1

Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 2020						
CONTRATISTA	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ						
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS						
VALOR INICIAL	14.849.999,85 COP						
PLAZO INICIAL	2 Meses						
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA	NÚMERO			CERTIFICADO MODIFICATORIO		NÚMERO
		25-44-101143562					02
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
CUMPLIMIENTO	25	06	2020	20	01	2021	\$ 4.454.999,96
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25	06	2020	20	09	2023	\$ 2.969.999,97
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADO	SI AMPARA 1 AÑO						\$ 4.454.999,96
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS						\$ 4.454.999,96
CLASE DE GARANTÍA	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NÚMERO			CERTIFICADO MODIFICATORIO		NÚMERO
		25-40-101038532					01
ASEGURADOR	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
AMPAROS	VIGENCIAS						
	DESDE			HASTA			
	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	VALOR
Responsabilidad Civil Extracontractual	25	06	2020	20	09	2020	\$ 175.560.600

Reunidos los requisitos de vigencia y valor exigidos en el Contrato se aprueba la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidades Estatales y Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual.

NOTA: EL SUPERVISOR del contrato deberá solicitar el ajuste de las garantías una vez suscritas el acta de inicio y las post-contractuales a que haya lugar, una vez reciba a satisfacción el objeto contractual.

Dada en Bogotá D.C., el 06 de julio de 2020.


MARTHA LUCÍA BOHOQUEZ ORREGO
 DIRECTORA REGIONAL (E)

Proyecto: Jorge Luis Maciado Ardila - Contratista Grupo Administrativo y Financiero DRC

Escaneado con CamScanner



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS**

CUIDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURBAL IBAGUE			COD. SUC 25	NO. POLIZA 25-40-101038532	ANEXO 1
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 08 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 08 2020			A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020	
						A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005591152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO: 3107665157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE	CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA
TELÉFONO: 2712550	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN EL LA, PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA GARANTIA QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 40 NO. 33 - 05 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

Mmsm

25-40-101038532

FORMA AUTORIZADA PARA LA EMISIÓN DE POLIZAS Y CERTIFICADOS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.											
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO											
RCE CONTRATOS											
CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.BUC 28		NO.PÓLIZA 25-40-101038532		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEJO DE PRORROGA											
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO											
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO								IDENTIFICACIÓN CC: 1005.801.162			
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET						CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3107565157			
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO											
ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL								IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.059-3			
DIRECCIÓN: AERO PUERTO PERALES DE IBAGUE						CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA		TELÉFONO 2712550			
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL											
ADICIONAL:											
OBJETO DEL SEGURO											
CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN A-RCE-002A REDIS 04-09 / R-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:											
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LA COMUNICACION DE ACEPTACION DE OFERTA INVITACION ELECTRONICA SECOP II PROCESO DE SELECCION DE MENOR CUANTIA No. 20000766A B4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS.											
AMPAROS											
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES											
AMPAROS											
DEDUCIBLE											
VIGENCIA DESDE											
VIGENCIA HASTA											
SUMA ASEG. ACTUAL											
SUMA ASEG. ANTERIOR											
FONDOS LABORES Y OPERACIONES											
10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV											
35/06/2020											
20/09/2020											
\$175,560,600.00											
\$175,560,600.00											
ACLARACIONES											
POR MEDIO DEL PRESENTE AMPARO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA AL AMPARO CONTRATADO EN LA PRESENTE POLIZA DE LA DE OFERTA INVITACION ELECTRONICA SECOP II PROCESO DE SELECCION DE MENOR CUANTIA No. 20000766A B4 de 2020.											
AMPARO											
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL											
DESDE											
HASTA											
25/06/2020											
20/09/2020											
VALOR PRIMA NETA											
GASTOS EXPEDICIÓN											
IVA											
TOTAL A PAGAR											
VALOR ASEGURADO TOTAL											
PLAN DE PAGO											
CONTADO											
INTERMEDIARIO											
DISTRIBUCION DE ASESURADO											
NOMBRE											
CLAVE											
% DE PART.											
NOMBRE COMPAÑIA											
% PART.											
UNION ASEGURADO											
BRATAN FELIPE ARTAS MUNEVAR											
184219											
100.00											
LA HORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EMPEZAR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.											
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.											
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE											
Firma Autorizada											
Firma Tomador											
Firma Intermediario											
Firma Compañia											
Firma Union Asegurado											

**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**
NIT. 860.009.578-4

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD. SUC 26		NO. POLIZA 26-40-101038532		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 20 09 2020		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO	IDENTIFICACIÓN CC: 1005591152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET	CUIDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO: 3107665157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO	
ASEGURADO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.058-3
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE	CUIDAD: IBAGUE, TOLIMA
TELÉFONO: 2714650	
BENEFICIARIO: 899999059 - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	

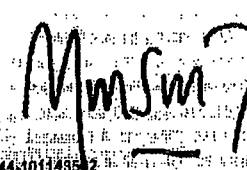
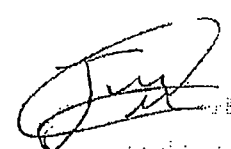
TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPEDIAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 40 NO. 31-01 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE

Mm Sm 7

[Signature]

SEGUROS DEL ESTADO S.A.												POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL											
NIT. 940.009.578-8												DECRETO 1082 DE 2015											
CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE						SUCURSAL IBAGUE						COD.SUC 28		Nº PÓLIZA 28-44-101143542		ANEXO 2							
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO										
06 07 2020			25 06 2020			08:00		25 06 2020			23:59		ANEXO DE DISMINUCIÓN DE LA VIGENCIA										
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO																							
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO												IDENTIFICACIÓN CC: 1006691162											
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET										CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO: 3107565157									
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO																							
ASEGURADO / BENEFICIARIO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL												IDENTIFICACIÓN NIT: 888.089.059-3											
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE										CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA				TELÉFONO: 2712550									
ADICIONAL:																							
OBJETO DEL SEGURO																							
CON SUSECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE AMENAN ECUILOB, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:																							
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MINA CUANTA No. 200007864 M4 de 2020, CUYO OBJETO ES: DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE MONITOR DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELÉCTRICOS.																							
AMPAROS																							
RIESGO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES																							
AMPAROS																							
VIGENCIA DESDE VIGENCIA HASTA SUMA ASEG/ACTUAL SUMA ASEG/ANTERIOR																							
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 25/06/2020 20/01/2021 \$4,454,999.96 \$4,454,999.96																							
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES 25/06/2020 20/09/2023 \$2,969,999.97 \$2,969,999.97																							
LABORALES																							
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * \$4,454,999.96 \$4,454,999.96																							
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * \$4,454,999.96 \$4,454,999.96																							
ACLARACIONES																							
* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LAS VIGENCIAS A LOS AMPAROS CONTINGENTES EN LA COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MINA CUANTA No. 200007864 M4 de 2020 EN LA PRESENTE PÓLIZA, LAS DEMÁS COMUNICACIONES CONTINUAN VIGENTES.																							
AMPARO DESDE 75/06/2020																							
HASTA 20/01/2021																							
CUMPLIMIENTO 25/06/2020 20/09/2023																							
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES 25/06/2020 20/09/2023																							
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES O EQUIPOS SUMINISTRADOS 25/06/2020 20/09/2023																							
VALOR PRIMA NETA		GASTOS EXPEDICIÓN		IVA		TOTAL A PAGAR		VALOR ASEGURADO TOTAL		PLAN DE PAGO													
\$ ***** (2,233.00)		\$ ***** 0.00		\$ ***** (424.00)		\$ ***** (2,657.00)		\$ ***** 16,334,999.85		CONTADO													
INTERVENIENTOS						DISTRIBUCIÓN CONTRATO																	
NOMBRE		CLAVE		% DE PART.		NOMBRE COMPAÑÍA		% DE PART.		VALOR ASEGURADO													
BRATAN FELIPE ARIAS MUNEVAR		184219		100.00																			
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.																							
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2701040 - IBAGUE																							
 																							
FIRMA AUTORIZADA: Mmsm - Vicepresidente de Ejecución																							
FIRMA TOMADOR																							
OFICINA PRINCIPAL: CRA. 11 NO. 33 BOGOTÁ D.C. TELÉFONO: 2701040																							

SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT: 890.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE						SUCURSAL IBAGUE						COD.SUC 25		NO.PÓLIZA 25-44-101143582		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO		ANEXO DE DISMINUCIÓN DE LA VIGENCIA						
06	07	2020	25	06	2020	00:00	25	06	2025	23:59							

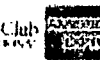
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO IDENTIFICACIÓN CC: 1005.891.152
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 3107665157

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO
ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL IDENTIFICACIÓN NIT: 899.999.058-3
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA TELÉFONO: 2712550
ADICIONAL:

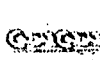


P. GUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ ***** (2.233.00)	\$ ***** 0.00	\$ ***** (424.00)	\$ ***** (2.657.00)	\$ ***** 18.334.999.85	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BRAIAN FELIPE ARIAS MUÑOZ	184219	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 4C NO. 33 - 08 - TELÉFONO: 2791049 - IBAGUE

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN IBAGUE			SUCURSAL IBAGUE			COD.SUC 25		NO.POLIZA 25-44-701143562		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 06 07 2020			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 25 06 2020			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 25 06 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE DISMINUCIÓN DE LA VIGENCIA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CERVERA HERNANDEZ, JESUS ALFONSO		IDENTIFICACIÓN CC: 1005887152	
DIRECCIÓN: CR 24 C 43 SUR 70 IN 1 P 2 BRR CLARET		CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	
		TELÉFONO: 3107665157	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL		IDENTIFICACIÓN NIT: 896 988 054-3	
DIRECCIÓN: AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE		CIUDAD: IBAGUE, TOLIMA	
		TELÉFONO: 2772530	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA
25/06/2025.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 46 NO. 33 - 05 - TELÉFONO: 3701040 - IBAGUE

Mmsm?

[Firma]

FECHA NOTIFICADA: 25/06/2025

TEL: 3701040

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 1 de 6

Bogotá D.C., 25 de junio de 2020

Señor
JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
 Calle 34 A No 2 A – 15
 Barrio Departamental
 Ibagué – Tolima
 Jesus-2561@hotmail.com

Asunto: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II
 PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 20000786A H4 de 2020

Objeto: “DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS”

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, le informo que la oferta presentada por la firma que usted representa ha sido aceptada en razón a que cumple con las condiciones exigidas por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil en el proceso de selección del asunto.

Con la publicación de la presente comunicación en el **SECOP II**, se entiende que ha quedado informado de la aceptación de su oferta.

Por lo anterior, esta comunicación de aceptación de oferta junto con la propuesta presentada constituye para todos los efectos a que haya lugar el contrato, el cual se registrará por lo dispuesto en la Invitación del proceso, por la oferta presentada y por lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO:		20000786A H4 de 2020
CONTRATISTA	Nombre	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
	C.C.	1.005.691.152
	Dirección:	Calle 34 A No 2 A – 15 Ibagué – Tolima
	Correo electrónico:	jesus-2561@hotmail.com
	Cuenta bancaria:	91202060159 cuenta ahorros Bancolombia
OBJETO:		DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS

Clave: GDIR-3.0-12-06
 Versión: 01
 Fecha: 20/09/2011
 Página: 1 de 6

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 2 de 6

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:	Todas las previstas en la Invitación Electrónica, su complementario, especificaciones técnicas y Anexos del Proceso de selección No. 20000786A H4 de 2020.
VALOR DEL CONTRATO:	CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE. (\$14.849.999,85) incluido IVA. —
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	6820 del 2020-05-06
FORMA DE PAGO:	<p>La Aeronáutica Civil, pagara el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera:</p> <p>La AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.</p> <p>El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.</p> <p>El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.</p> <p>Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.</p>

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 3 de 6

	NOTA: Es imprescindible y obligatorio que el contratista o adjudicatario de este proceso, en los informes de actividades ejecutadas, demuestren gráficamente (registro fotográfico u otro método similar que cumpla con lo requerido) la ejecución y/o instalación DE LA TOTALIDAD de las actividades relacionadas en cada acta parcial, correspondientes a la propuesta económica oficial.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOS (2) MESES
LUGAR DE EJECUCIÓN:	1. Aeropuerto Perales de Ibagué.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	<p>La AEROCIVIL ejercerá la vigilancia y control del presente contrato a través del Supervisor, o de quien designe el Ordenador del Gasto. El Supervisor, además de las funciones que le corresponde para esta clase de contrato, tendrá todas las atribuciones y facultades inherentes a su actividad, en especial las contenidas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, en lo dispuesto en los artículos 83 (Supervisor General e Interventoría Contractual) y 84 (Facultades y Deberes de los Supervisores Generales y los Interventores) de la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Resoluciones 0589 de 2007, 03128 de 2017 y 00896 de 2019 de la AEROCIVIL o aquellas que las modifiquen, adiciones aclaren o las deroguen. Igualmente, el supervisor deberá tener en cuenta en la expedición de las certificaciones que éstas indiquen el periodo de pago, la fecha de expedición, el valor a pagar, certificación del cumplimiento de las obligaciones al sistema de salud, número y fecha de expedición de la factura y su valor.</p> <p>Igualmente deberá: a) Velar por el cumplimiento de los fines del presente contrato y verificar que el contratista cumpla de manera oportuna y con calidad las obligaciones del contrato. b) Vigilar la correcta ejecución del presente contrato. c) Proteger los derechos de la AEROCIVIL, del CONTRATISTA y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del mismo. d) Informar de manera oportuna a la AEROCIVIL sobre cualquier incumplimiento o mora de parte del CONTRATISTA frente a las obligaciones adquiridas. e) Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes de los sistemas de seguridad social integral.</p>
INDEMNIDAD:	Será obligación del CONTRATISTA mantener a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 4 de 6

CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:	Salvo en los casos señalados en el párrafo del artículo 14 de la Ley 80 de 1993 y en los contratos de compraventa y consultoría, en los demás negocios que celebre la AEROCIVIL, se entienden pactadas las cláusulas excepcionales, en los términos que contempla la precitada Ley.
CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:	En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, este pagará a la AEROCIVIL a título de sanción penal pecuniaria, una suma equivalente al 20% del valor total del contrato, independientemente de la indemnización plena de los perjuicios a que hubiere lugar. Este valor puede ser compensado con los montos que la AEROCIVIL adeude al contratista con ocasión de la ejecución del contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.
MULTAS	<p>En caso de retardo en el cumplimiento del objeto del contrato, por parte del contratista, podrá imponerse multas diarias equivalentes al 1% del valor del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de la respectiva obligación, sin que éste pueda superar el diez (10%) del valor del contrato. Las multas se causarán a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de la obligación y hasta tanto cese el respectivo incumplimiento.</p> <p>PARAGRAFO: El contratista autoriza a la AEROCIVIL a deducir la suma resultante de la cláusula penal y de las multas causadas, del valor del contrato.</p>
CADUCIDAD	La AEROCIVIL podrá declarar administrativamente la caducidad del contrato por incumplimiento por parte del contratista de alguna de las obligaciones en él previstas, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, salvo que se trate de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados.
MANIFESTACIÓN DE NO LAVADO DE ACTIVOS:	Bajo la gravedad de juramento, el Contratista manifiesta que los orígenes de los recursos empleados para la ejecución del objeto del presente contrato son lícitos y ajenos a las actividades que comprenden el tipo penal de lavado de activos, conforme a las disposiciones legales vigentes, en especial el contenido en el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006.
DOMICILIO CONTRACTUAL:	Las partes acuerdan fijar como domicilio contractual, la ciudad de Bogotá D.C., y por consiguiente todas las discrepancias ocasionadas durante la ejecución del contrato, serán ventiladas ante el juez contractual de dicho domicilio.

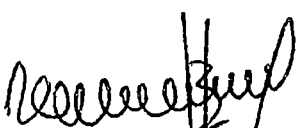
Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación en el SECOP II de la Comunicación de Aceptación de Oferta, el Contratista se obliga a constituir a su costa y a favor de la AEROCIVIL, una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas

230
103

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 5 de 6

del contrato, la cual consistirá en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, que contenga las siguientes garantías:

CLASE DE AMPARO	PORCENTAJE ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	Treinta por ciento [30%]	Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro [4] meses más, plazo contractual previsto para la liquidación del contrato
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	Veinte por ciento [20%]	Con vigencia igual al término de ejecución del contrato y tres [3] años más, contados a partir de acta del recibo final.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes o equipos suministrados	Treinta por ciento [30%]	Con vigencia de un (1) AÑO contado a partir del acta de recibo definitivo.
Estabilidad y Calidad de la Obra	Treinta por ciento [30%]	Con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de recibo final.
Póliza de Responsabilidad Extracontractual:	En una cuantía equivalente a 200 SMLMV	Con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.



MARTHA LUCIA BOHORQUEZ ORFEO
 Directora Regional Cundinamarca (E)

Proyectó y Revisó: Tatiana Paola Collante Trigos – Abogada Contratista Grupo Administrativo y Financiero DRC
 Elaboró: Catalina Aldana Nieto – Técnico Aeronáutico DRC
 Vo.Bo.: CAROLINA ROJAS UMBARILA – Coordinadora Grupo Administrativo y Financiero DRC
 Ruta electrónica: \\ sistema \\ contratación Bog7

Clave: GDIR-3.0-12-06
 Versión: 01
 Fecha: 20/09/2011
 Página: 5 de 6

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA			
Principio de procedencia: 1100.092	Clave: GCON-1.0-12-110	Versión: 1	Fecha: 28/OCT/2019	Página: 6 de 6

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 7

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS
VALOR INICIAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
VALOR FINAL	\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).
PLAZO	DOS (2) MESES
CDP JDE Y CDP SIIF	6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020
RP JDE Y RP SIIF	24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020
FECHA LEGALIZACIÓN	06 DE JULIO DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR GRUPO DE SOPORTE TÉCNICO

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el 08 de diciembre de 2020 cuando se reciben las obras, se reunieron **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.005.691.152** de Ibagué-Tolima, obrando en calidad de contratista y el supervisor del contrato por parte de la Entidad: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. **93.364.095**, con el fin de recibir a satisfacción las obras y actividades del contrato cuyo objeto es "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS" del presente contrato: **20000786A H4 DE 2020**.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 7

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO:

08 DE OCTUBRE DE 2020

SUSPENSIONES:

N/A

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES

N/A

PRÓRROGAS

N/A

ADICIONES EN VALOR

N/A

TERMINACIÓN CONTRACTUAL:

08 DE DICIEMBRE DE 2020

267

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 3 de 7

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Que el supervisor recibe a satisfacción los trabajos realizados por el contratista, los cuales corresponden a:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL		ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES DE OBRA							
CONTRATO DE OBRA No. 2000706A14 DE 2020									
OBJETO: "DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE RAQUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS"									
CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS					NUEVAS CONDICIONES		ACTA DE JUSTIFICACIÓN DE VARIACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA		
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	2 MESES	VALOR OBRA ADICIONAL	\$ 0		ACTA No. 1 Y FINAL Fecha Acta 08/12/2020				
FECHA DE FINO	09/10/2020	FECHA DE SUSPENSIÓN 01	N/A						
FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA	09/12/2020	FECHA DE RENUNCIACIÓN 01	N/A						
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 14.349.999,35	FECHA DE SUSPENSIÓN 02	N/A						
ANTICIPA	N/A	FECHA DE RENUNCIACIÓN 02	N/A						
CONTRATISTA	RESUS ALCONSO CHARRERA								
SUPERVISOR	JARRO ALFONSO CASARDO REYES								
CONTRATANTE	DAEAO								
CONDICIONES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< + >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
1.0	OBRAS CIVILES								
1.01	EXCAVACIONES MANO A MANO EN MATERIAL COMIN	M3	31,00	\$31.956,81	\$990.754,79	< + >	\$31.956,81	27,80	\$888.600,19
1.02	COQUE DE CONCRETO Y/O ASFALTO CON CORTA OBRA	M1	40,00	\$12.542,80	\$501.680,12	< + >	\$12.542,80	13,20	\$165.554,44
1.03	REMOVAL DE CONCRETO Y/O ASFALTO POR CORTA OBRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE	M2	0,01	\$27.687,84	\$271.341,11	< + >	\$27.687,84	0,09	\$27.091,90
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REBOCO PARA ARENA PARA FERIA	M3	5,90	\$89.828,44	\$559.339,24	< + >	\$89.828,44	9,22	\$743.394,23
1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REBOCO COMPACTO PARA 20 CM	M3	4,00	\$95.109,83	\$456.512,76	< + >	\$95.109,83	0,50	\$475,55
1.06	RELLENO DE ZANCA CON MATERIAL COMIN PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES HECHAS EN OBRA INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	22,80	\$21.151,35	\$482.250,76	< + >	\$21.151,35	19,44	\$419.030,90
1.07	ANILLO EN CONCRETO 3000 PSI PARA 10 CM	M2	8,00	\$91.454,89	\$491.637,69	< + >	\$91.454,89	0,38	\$23.392,78
1.08	RECO DE IMPERMEABILIZACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M2	2,80	\$3.954,10	\$14.234,79	< + >	\$3.954,10	0,41	\$7.412,00
1.09	SUMINISTRO ENTUBADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA EN 10 CM INCLUYE TRANSPORTE	M3	5,20	\$263.408,77	\$1.369.805,15	< + >	\$263.408,77	0,04	\$10.538,77
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1/2" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 EN COSTURAS INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	91,32	\$56.907,28	\$5.193.060,92	< + >	\$56.907,28	10,33	\$579.940,30
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" EN ACERO AL CARBONO SCH 40 EN COSTURAS INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	ML	10,00	\$65.201,40	\$652.014,00	< + >	\$65.201,40	00,27	\$1.747.542,90
VALOR TOTAL					\$9.548.193,12				\$9.297.855,06
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$9.548.193,12				\$9.297.855,06
ADMINISTRACIÓN (A)					13%				\$1.241.265,11
IMPREVISTOS (B)					5%				\$477.409,66
UTILIDAD (C)					7%				\$608.373,82
IVA SOBRE UTILIDAD 19%					19%				\$126.980,97
COSTO TOTAL					\$12.062.202,37				\$11.821.818,82
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	< + >	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR
2.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN								
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA AUTOMÁTICA DE 0.5 HP INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA, CASITA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	UND	1,00	\$11.792.090,00	\$11.792.090,00	< + >	\$11.792.090,00	1,00	\$11.792.090,00
2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 1/2"	UND	3,00	\$131.527,44	\$394.582,32	< + >	\$131.527,44	5,00	\$657.637,20
2.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE BOLA GALVANIZADA 3/4"	UND	1,00	\$195.079,43	\$195.079,43	< + >	\$195.079,43	1,00	\$195.079,43
SUBTOTAL					\$2.342.061,75				\$2.342.061,75
IVA 19%					19%				\$445.191,73
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN					\$2.787.253,48				\$2.787.253,48
TOTAL PROYECTO					\$14.849.999,85				\$14.227.035,40
VALOR CONTRACTUAL					\$14.849.999,85				\$14.227.035,40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTROBOMBA					\$14.227.035,40				\$14.227.035,40
DIFERENCIA					\$622.964,45				\$622.964,45

Clave: GCON-1.0-12-05
Versión: 01

Fecha: 26/03/2013
Página: 3 de 7

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 4 de 7

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO

\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).

VALOR FINAL DEL CONTRATO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).

FORMA DE PAGO:

La Aeronáutica Civil, pagara el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera: La

AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.

El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.

El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.

Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

Para la ejecución de este contrato no se contempló dineros por concepto de anticipo.

Clave: GCON-1.0-12-05
Versión: 01

Fecha: 26/03/2013
Página: 4 de 7

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 5 de 7

ACTAS DE RECIBO PARCIAL

N/A

NOTA 1: En caso de contratos de obra u otro que tenga pactado anticipo debe registrarse los datos correspondientes a su valor y amortización.

N/A

NOTA 2: El valor de **otros descuentos** corresponde a aquellos valores que le serán descontados al contratista por concepto de sanciones (multas, cláusula penal, entre otros) o de impuestos (Iva, 5% contribución ciudadana, Ica, Retefuente).

N/A

NOTA 3: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

N/A

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 14.849.999,85	
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	\$ 0.00	
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	\$ 0.00	
 VALOR TOTAL EJECUTADO	 \$ 14.227.535,45	
VALOR NO EJECUTADO	\$ 622.464,40	
 VALOR PAGADO	 \$ 0.00	
VALOR DESCUENTOS	\$ 622.464,40	
VALOR PENDIENTE PAGO	\$ 14.227.535,45	
 TOTALES:	 \$14.849.999,85 \$ 14.849.999,85 \$ 14.849.999,85	

Clave: GCON-1.0-12-05
Versión: 01

Fecha: 26/03/2013
Página: 5 de 7

467

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 6 de 7

NOTA 1: Los totales deben dar sumas iguales

NOTA 2: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verificó el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral, de conformidad a las certificaciones de paz y salvo, presentadas por el representante legal del contratista o revisor fiscal, según el caso.

CERTIFICACIÓN DE DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

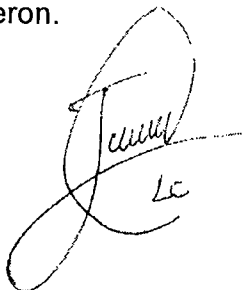
N/A

GARANTÍAS

El contratista se compromete a prorrogar o adicionar las garantías contractuales de acuerdo con la cláusula del contrato. AS

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 65 ACTA DE RECIBO FINAL			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-005	Versión: 2	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 7 de 7

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta de Recibo Final por los que en ella intervinieron.



JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
1.005.691.152
CONTRATISTA



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
SUPERVISOR DE CONTRATO
AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO
AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ

Vo.Bo.



JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
ORDENADOR DEL GASTO

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 1 de 5

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	20000786A H4 DE 2020
CLASE DE CONTRATO	OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL
CONTRATISTA	JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
OBJETO	DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS
VALOR INICIAL	\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).
VALOR FINAL	\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).
PLAZO	DOS (2) MESES
CDP JDE Y CDP SIIF	6820 DEL 06 DE MAYO DE 2020
RP JDE Y RP SIIF	24720 DEL 06 DE JULIO DE 2020
FECHA LEGALIZACIÓN	06 DE JULIO DE 2020
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA AUXILIAR GRUPO DE SOPORTE TÉCNICO

En la ciudad de Ibagué-Tolima, el 15 de diciembre de 2020 se reunieron con el fin de suscribir acta de liquidación del presente contrato: **JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.005.691.152 de Ibagué-Tolima, obrando en calidad de contratista y el supervisor del contrato por parte de la Entidad: **JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA** con cédula de ciudadanía No. 93.364.095, designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del contrato de referencia.

JG

 <p>AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL</p>	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión:3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 2 de 5

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO:

08 DE OCTUBRE DE 2020

SUSPENSIONES:

N/A

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES

N/A

CONTRATOS ADICIONALES EN PLAZO

N/A

CONTRATOS ADICIONALES EN VALOR

N/A

TERMINACIÓN CONTRACTUAL:

08 DE DICIEMBRE DE 2020

ACTA DE RECIBO FINAL

08 DE DICIEMBRE DE 2020

SANCIONES

N/A



 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 3 de 5

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO

\$14.849.999,85 (Catorce millones ochocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos con ochenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).

VALOR FINAL DEL CONTRATO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte).

FORMA DE PAGO:

La Aeronáutica Civil, pagará el 100% del valor adjudicado de la siguiente manera:

La AEROCIVIL pagará el valor adjudicado mediante un único (1) pago.

El pago se efectuará con la respectiva aprobación del acta de recibo final del objeto contratado donde conste la cantidad y descripción de las actividades ejecutadas dando cumplimiento al cronograma presentado, acompañada de la prórroga de la garantía única debidamente aprobada por La Unidad, (si es del caso). El contratista y el supervisor deberán elaborar el acta mensual dentro de los cinco (5) días calendario del mes siguiente al de ejecución de las actividades. El valor básico del acta será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por los precios unitarios estipulados en el Formulario de la propuesta del contratista o por los precios acordados para los nuevos ítems que resulten durante el desarrollo del contrato. Las actas mensuales tendrán carácter provisional en lo que se refiere a la calidad de las actividades ejecutadas y a las cantidades.

El supervisor podrá hacer correcciones o modificaciones a cualquiera de las actas aprobadas por él, y deberá indicar el valor correspondiente a la parte o partes de los trabajos que no se hayan ejecutado a su entera satisfacción a efecto de que la Entidad se abstenga de pagarlos al contratista o realice los descuentos correspondientes, hasta que el supervisor dé el visto bueno.

Ninguna constancia de parte del supervisor que no sea la de recibo definitivo de la totalidad, podrá considerarse como constitutiva de aprobación de algún trabajo o actividad.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

Para el desarrollo de este contrato no se entregaron dineros por concepto de anticipo.

JG

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 4 de 5

ACTAS DE RECIBO PARCIAL.

N/A

NOTA 1: En caso de contratos de obra u otro que tenga pactado anticipo debe registrarse los datos correspondientes a su valor y amortización.

N/A

NOTA 2: la casilla **otros descuentos** corresponde a aquellos valores que le serán descontados al contratista por concepto de sanciones (multas, cláusula penal, entre otros) o de impuestos (Iva, contribución ciudadana, Ica, Retefuente).

N/A

NOTA3: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

N/A

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

\$14.227.535,45 (Catorce millones doscientos veintisiete mil quinientos treinta y cinco pesos con cuarenta y cinco centavos m/cte. incluido IVA).

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$	14.849.999,85	
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	\$	0.00	
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	\$	0.00	
 VALOR TOTAL EJECUTADO		 \$	 14.227.535,45
VALOR NO EJECUTADO		\$	622.464,40
 VALOR PAGADO		\$	 0.00
VALOR DESCUENTOS		\$	622.464,40
VALOR PENDIENTE PAGO		\$	14.227.535,45
 TOTALES:		 \$14.849.999,85	 \$ 14.849.999,85 \$ 14.849.999,85

NOTA 1: Los totales deben dar sumas iguales.

NOTA 2: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

Handwritten signature

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 80 ACTA DE LIQUIDACIÓN			
Principio de procedencia: No. 1101.092	Clave: GCON-1.0-12-004	Versión: 3	Fecha: 04/Oct/2019	Página: 5 de 5

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verifico el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral de acuerdo con el ingreso base de cotización, encontrándose a paz y salvo con sus obligaciones frente a dichos sistemas en los pagos durante la ejecución del contrato y para el pago final.

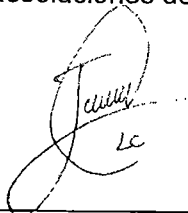
CERTIFICACIÓN DE DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

N/A

GARANTIAS:

En caso de existir alguna observación por parte del contratista, se debe dejar expresa constancia de este evento.

(Para su validez, la presente acta de liquidación debe contar con la firma del representante legal del contratista y del supervisor o interventor, con el visto bueno del Ordenador del gasto de conformidad con las Resoluciones de delegación vigentes).

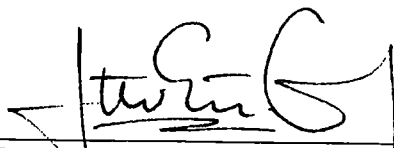


JESÚS ALFONSO CERVERA HERNÁNDEZ
 1.005.691.152
 CONTRATISTA



JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
 SUPERVISOR DE CONTRATO
 AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO
 AEROPUERTO PERALES DE IBAGUÉ

Vo.Bo.


JAIRO EDUARDO GUARNIZO ESCOBAR
 ORDENADOR DEL GASTO

R09801

U. A. E. AERONAUTICA CIVIL
Informe Contabilización de LM

22/07/21

16:21:51

Pag -

1

Tipo batch/nº		O	192573		Contab fuera balan		N	Conver de varias mon		Y				
Fecha del			22/07/21		Mét ajuste entre cías		*	A/D entre cía var mon		N				
...	Nº de	...	Fecha	R	Cia	Descripción de	Cod	Débito	Crédito	Unidades	L/M	T	Nº	Explicación
Tp	doc	Cía	L/M gral	A		nº de cuenta	mon				aux	p	activo	Observación
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	20000.511174.00102 Maquinaria industrial	COP	1,782,000		1.00	00054566	A		DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 1.0
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	20000.511174.00102 Maquinaria industrial	COP	338,580			00054566	A		DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 2.0
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	00001.240102.00101 Proyectos de inversion	COP		338,580-					DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 3.0
IC	21000175	21000	22/07/21		21000	00001.240102.00101 Proyectos de inversion	COP		1,782,000-	1.00-				DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA MAQUIN INDUSTRIAL <2.5 SMLMV 4.0
Totales tipo LM							AA	2,120,580	2,120,580-					

228

R37A00B5

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
COMPROBANTE INGRESO DEVOLUTIVOS
ALMACEN REGIONAL CUNDINAMARCA

Fecha - 22/07/21
Hora - 16:25:53
Pag - 1

2º numero de articulo	Descripción	Cantidad Recibida	Und. Medida	Ubicación	Lote	Código Prov	Proveedor	Fecha Recibo	Documento Soporte	Tpo Doc	Sucursal/Planta		20000	RGC - REG. AERN. CUNDINAMARCA	
											Documento Consecutivo	Tpo Doc	Costo Unitario	IVA	Costo Total
DEV032	MAQUIN INDUSTRIAL <2 5 SMLMV ELECTROBOMBA NEUMATICA	1	EA			54566	DIRECTOR REGIONAL	22/07/21	20000786	H4	21000175	IC	1.782.000,00	338.580	2.120.580

DEV032	MAQUIN INDUSTRIAL <2 3 SMLMV ELECTROBOMBA NEUMATICA	1	EA			54566	DIRECTOR REGIONAL CUNDINAMARCA	22/07/21	20000786	H4	21000175	IC	1,782,000.00	338.580		2,120.580
--------	---	---	----	--	--	-------	-----------------------------------	----------	----------	----	----------	----	--------------	---------	--	-----------

RCNC1136 DISEÑAR, ADQUIRIR Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE BOMBEO DE COMBUSTIBLE ENTRE EL TANQUE PRINCIPAL DEL AEROPUERTO PERALES DE IBAGUE Y LOS GRUPOS ELECTROGENOS

SE INGRESA FACTURA No 001 DE JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ
ESTE ACTIVO FUE ENTREGADO EN SITIO
SUPERVISOR DE CONTRATO JAIRO ALFONSO CASTRO FERREIRA
ALMACEN RC GUSTAVO MONTOYA

ACTIVO 309253 PI 237316

SUB - TOTAL	<u>1,782,000.00</u>	<u>338.580</u>	<u>2,120.580</u>
GRAN TOTAL	<u>1,782,000.00</u>	<u>338.580</u>	<u>2,120.580</u>


COORDINADOR ACTIVO Y FINANCIERO CUNDINAMARCA


RESPONSABLE ALMACEN

239



Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHNmarino NIDIA SARAY MARINO ARTEAGA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 24-12-00-200 RSB_CUNDINAMARCA
Fecha y Hora Sistema: 2021-08-12-10:57 a. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	199969421	Fecha Registro:	2021-08-12	Unidad / Subunidad ejecutora:	24-12-00-200 RSB_CUNDINAMARCA			
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Autorizada	Nro Obligación:	69821	Comprobante Contable de la Generación:		
Fecha Máxima Pago:	2021-08-17	Código de Referencia:	04500161800199969421		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	14.227.535,45	Valor Deducciones:	833.871,00		Valor Neto:	13.393.664,45	Saldo x Pagar:	14.227.535,45

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto		Valor Deducciones	0,00	Valor Neto		Moneda Base Compra		Valor MBC	
----------	--	-------------	--	-------------------	------	------------	--	--------------------	--	-----------	--

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	1005691152	Razón Social:	JESUS ALFONSO CERVERA HERNANDEZ	Medio de Pago:	Abono en cuenta
-----------------	------------	---------------	---------------------------------	----------------	-----------------

CUENTA BANCARIA

Número:	91202060159	Banco:	BANCOLOMBIA S.A	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa
---------	-------------	--------	-----------------	-------	--------	---------	--------

TESORERIA

DOCUMENTO SOPORTE

13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	ACTA RECIBO FINAL	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2021-08-12
--	---------	-------------------	-------	---------	--------	------------

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
21300 AIB - IBAGUE / C-2403-0600-46-0-2403002-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - AEROPUERTOS MEJORADOS - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AEROPORTUARIOS Y A LA NAVEGACIÓN AÉREA DE LA REGIÓN CUNDINAMARCA												
	Propios	20	CSF	14.227.535,45	0,00					Pesos	0,00	0,00

240

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	185.949,00		
2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	5,000 %	464.873,00		
2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	0,500 %	46.487,00		
2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,500 %	65.143,00		
2-01-05-01-97	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	800113389	MUNICIPIO DE IBAGUE	0,600 %	71.419,00		

LINEAS DE PAGO VINCULADA						
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO	
20000 - UAEAC - RSB - REG. CUNDINAMARCA	9-1 - INVERSION PROPIOS CSF	2021-08-20	14.227.535,45	05 NINGUNO	Autorizada	

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)