FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: GAORI – FT. ARES

FECHA INFORME: Día: 01 Mes: 10 Año: 2018

CONTRATO N°: 018-00-O-GAORI-ARES-2018

CONTRATISTA: INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES BETEL-EL S.A.S

VALOR DEL CDNTRATO: $ 68.600.000,21

FORMA DE PAGO: PRIMER PAGO PAC AGOSTO 2018 SEGUNDO PAGO PAC OCTUBRE 2018. TERCER PAGO PAC, DICIEMBRE 2018 Y CUARTO PAGO CUENTAS POR PAGAR 2019
FECHA FIRMA: Día: 12 Mes: 06 Año: 2018 .

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL ORIENTE Y LA FUERZA TAREA CONJUNTA –ARES, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

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

Día: 29 Mes: 06 Año: 2018 .

CONTRATO MODIFICATORIO: (objeto de la modificación)

FECHA DE FIRMA:

NO APLICA

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 12 de JUNIO de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2018

Porcentaje Avance en tiempo: 47 %

Porcentaje de Ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 15 %

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

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

Porcentaje de pagos realizados: 10 %

Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 90 %

INCUMPLIMIENTD DEL CDNTRATISTA D PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No _x_ Si _____

EL CONTRATISTA PRESENTA PROBLEMAS PARA REALIZAR LA IMPLEMENTACION DE LA RED PROPIA DE LA EMPRESA BET-EL.

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

No X Si _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

_____

_____

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

No X Si _____.

Oct 3/18 10:40

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

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

No __X__ Sí ____.

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas).
DURANTE EL PRESENTE LAPSO EL CONTRATISTA FINALMENTE LOGRÓ LA PUESTA EN MARCHA DEL ENLACE PARA EL APROVISIONAMIENTO DE INTERNET, CON LOS EQUIPOS PROPIOS DE LA EMPRESA BET-EL, ADICIONAL EL DIA 01 DE SEPTIEMBRE EL CONTRATISTA REALIZÓ EL INGRESO EL INGRESO A MARANDUA DE 3 TECNICOS, QUIENES REALIZARON LA INSTALACION DEL PUNTO PRINCIPAL DE INTERNET Y LOS EQUIPOS ACTIVOS DE RED, DISTRIBUIDOS EN 3 PUNTOS PARA GAORI Y 3 PUNTOS PARA FT-ARES. EL DIA 22 DE SEPTIEMBRE SE REALIZA LA ENTREGA FROMAL DEL CANAL DE INTERNET AL SUPERVISOR, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TECNICA, DONDE SE VERIFICAN LOS TIEMPOS DE RESPUESTA, LAS LATENCIAS, PRUEBAS DE ESTABILIDAD Y TEST DE VELOCIDAD, TANTO PARA EL CANAL PRINCIPAL COMO PARA LOS PUNTOS DISTRIBUIDOS ENTRE LAS DOS UNIDADES.

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

No se realizaron pagos al contratista durante el mes.

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

TEMAS PENDIENTES.

- LA DOCUMENTACION PARA EL PAGO CORRESPONDIENTE AL PAC OCTUBRE

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

No __X__ Sí ____

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

NOMBRE SUPERVISOR: TE. PLAZAS PASCUAS FABIAN ALEJANDRO

FIRMA:

C.C. N°: 1.075.224.532

DEPENDENCIA: FUERZA DE TAREA ARES

Anexo: 02 oficios de la empresa BETEL S.A.S

C 10 42

ACTA DE INICIO DE OPERACION

Código: Bet-05
Versión: 05
Fecha: 10/02/2017

Nombre del cliente:	**FUERZA AEREA MARANDUA**	
Código del Cliente:	CLI-FAC-PYMEPCR-001	
Fecha Entrega del Servicio:	22-09-2018	Acta Nº FAC-001-18
Fecha elaboración del Acta:	21-09-2018	
Representante del Cliente:	**Área que Representa**	**Firma**
ALEJANDRO PLAZAS	ARES	
Representante BET-EL S.A.S	**Cargo**	**Firma**
OSCAR HENAO	Gerente Infraestructura y Comunicaciones	

DOCUMENTOS SOPORTE
TSS del Sitio
Anexo Técnico

ANTECEDENTES

El pasado 05 de Septiembre de 2018 se realizó la visita al Contratante Grupo aéreo del Oriente fuerza aérea colombiana Base Aérea de Marandua Departamento del Vichada, para dar cumplimiento al contrato de menor cuantía No. 018-00-O-GAORI-ARES 2018y dar inicio a labores operativas de instalación de los equipos del transporte del canal de internet contratado, de acuerdo a estudios de campo y de ingeniería en meses pasados se evidencia una torre en el sitio del cliente con una altura de 65 metros, se solicitó el permiso con el encargado de Comunicaciones Sr. Salazar y el Coronel Ricardo funcionarios de la FAC para la instalación de los equipos de Betel para el enlace PTP, la solicitud fue aceptada y así mismo en la fecha 06 de septiembre se procede a realizar la instalación de los equipos en la torre, ya teniendo los equipos instalados en la torre el 06 de Septiembre por parte de los técnicos de Bet-el, hace presencia en el sitio un Sr. Que se presentó como Técnico Segundo Martínez Funcionario de la Fuerza Aérea en la Hora 17:00 Horas, pidiéndonos el favor que bajáramos los equipos de la torre que pertenecía a la emisora de la FAC, el motivo que el menciona es que de 4 bahías de la emisora solo funcionaba 1 bahía o en su defecto que los equipos de Bet-el se Pusieran 5 Metros debajo de las bahías, respuesta por parte de Bet-el fue que no se podían tener más debajo de la altura máxima de la torre ya que se había hecho un estudio de ingeniería y los datos eran exactos, debido a la insistencia de desmontar los equipos el 07 de septiembre a las 07:00 Am se procede a desmontar equipos por parte de Bet-el incurriendo esto en un desgaste físico y pérdidas de tiempo para la entrega del canal de internet, el mismo día se obtuvo una respuesta por parte del Sr Salazar que podíamos utilizar otra torre de comunicaciones ubicada a unos 400 metros de la inicial, se hizo la visita a la torre y se mencionó por parte de Bet-el que se tenía que volver a realizar un nuevo estudio de Ingeniería para el enlace PTP el cual se envió inmediatamente la solicitud de estudio obteniendo respuesta al día siguiente 08 de septiembre a las 10:00 am de la viabilidad técnica para el enlace PTP, así mismo se procede a realizar la instalación de los equipos para el enlace PTP a las 11:00 am terminando sobre las 17:30 horas, el 09 de septiembre a las 07:00 am se procede a realizar pruebas de apuntamiento. test de velocidad y apuntamientos, obteniendo resultados positivos sobre las 11:45 am, así mismo a las 14:00 se procede a realizar la instalación de los puntos mencionados por el cliente donde querían el internet el cual solicitaban 3 puntos wifi para Gaori y 3 puntos wifi para Ares, iniciando con los puntos de Gaori se procede a instalar el punto wifi en el Kiosco de Suboficiales dejando un

Oct 5/18
14:44

BET-EL

ACTA DE INICIO DE OPERACION

Código: Bet-05
Versión: 05
Fecha: 10/02/2017

ancho de banda de 2MB, el 10 de septiembre a las 07:00 am se procede a instalar el siguiente punto wifi mencionado por el cliente EL CASINO con un ancho de banda de 2MB, a las 14:00 horas se instala el tercer punto wifi denominado Kiosco Civiles con un ancho de banda de 2MB, el 11 de septiembre por condiciones climáticas y meteorológicas no se podían realizar instalaciones y se suspendieron actividades hasta las 16:00 horas el cual se hizo visita al primer punto mencionado por Ares el cual correspondía a la Oficina Principal, el miércoles 19 de septiembre siendo las 08:00 am se procede a instar equipos en la oficina principal de Ares con un ancho de banda de 3 MB, el jueves 20 de septiembre a las 14:00 horas se procede a realizar la instalación del segundo punto de Ares llamado Barraca de Ares con un Ancho de Banda de 3MB, el Viernes 21 por condiciones meteorológicas se suspenden actividades de instalación, el viernes 21 a las 08:00 Horas se procede a instalar el tercer punto llamado Oficina Comandante Ares, sábado 22 de septiembre se procede con el área de Ingeniería de Bet-el a realizar pruebas del enlace, pruebas de saturación, pruebas de ping, pruebas de conectividad dando resultados satisfactorios y el supervisor del contrato procede hacer las pruebas del canal como ancho de banda, prueba de ping y saturación.

OBJETIVO

Realizar la entrega oficial del servicio, hoy 22 de septiembre de 2018.

ESPECIFICACIONES

Sitio: Marandua Vichada Base aérea Gaori
Capacidad Total: 14 MB

- Interfaz: Giga Ethernet
- Tipo de Interfaz: Eléctrico
- Negociación: Forzada
- Velocidad de puerto: 1000Mbps
- Modo de TX: Full Dúplex
- MTU: 1500 Bytes
- Capacidad 9/9

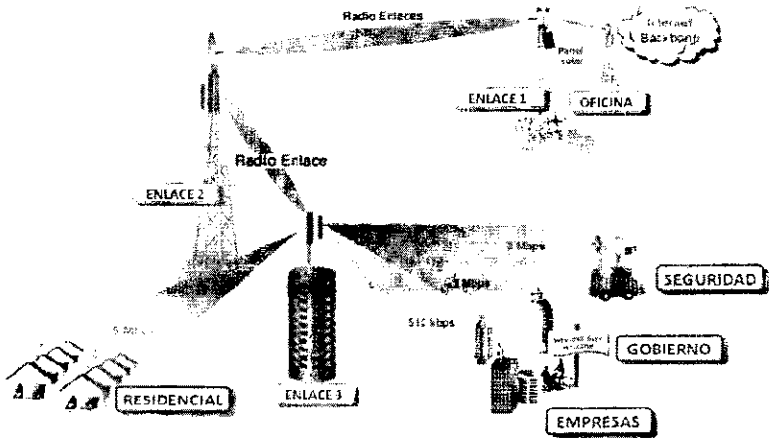
DETALLE DE LA SOLUCION
FUERZA AEREA COLOMBIANA
MARANDUA

BET-EL

ACTA DE INICIO
DE OPERACION

Código: Bet-05
Versión: 05
Fecha: 10/02/2017

DEPARTAMENTO DEL VICHADA



CONCLUSIONES

El **(22) de septiembre de 2018**, se realiza entrega del servicio de arriendo de capacidades de transmisión en el enlace correspondiente al sitio de la Base Aérea Gaori Marandua Departamento del Vichada con una capacidad total de 14MB contratados por el cliente.

Nombre de quien elabora el acta:	Nombre del Ingeniero de Soporte:	Nombre del Supervisor:
Oscar Miguel Henao Bonilla	OSCAR MIGUEL HENAO BONILLA	OSCAR MIGUEL HENAO BONILLA

Por BET-EL S.A.S	**Por FUERZA AEREA COLOMBIANA FT ARES-GAORI**
OSCAR MIGUEL HENAO BONILLA	
Firma:	Firma:

1154
23/04/2019
TE PIAZAS

DINERO INICIAL	PRIMER PAGO PAC AGO	SALDO 31 AGOSTO	PTE REDUCIR /O RESERVA	NUEVO SALDO	SEGUNDO PAGO PAC OCT	NUEVO SALDO	TERCER ULTIMO PAGO
$ 68,600,000.00	$ 6,860,000.00	$ 61,740,000.00	$ 22,074,257.00	$ 39,665,743.00	$ 14,233,871	$ 25,431,872.00	$ 25,431,872

TOTAL	
PAGO TOTAL 2016	$ 46,525,743
REDUCCION/RESERVA	$ 22,074,257
TOTAL	$ 68,600,000

TE Plazas

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (ESPECIFICAR SI ES PARCIAL O TOTAL)	FECHA 06/10/2018
CONTRATO N°	018-00-O-GAORI-ARES-2018
FECHA SUSCRIPCIÓN	12—06/2018
OBJETO DEL CONTRATO	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL ORIENTE Y LA FUERZA TAREA CONJUNTA ARES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
FORMA DE PAGO	DE ACUERDO A FACTURACIÓN
CONTRATISTA	INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES BET-EL S.A.S
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	TE. PLAZAS PASCUAS ALEJANDRO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$68.600.000,21
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	31-12-2018
FECHA DE INICIO	12-06-2018
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	N/A
OBJETO DEL CONTRATO	N/A
FORMA DE PAGO	N/A
PLAZO DE ENTREGA	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

En Bogotá el día 06 del mes de Octubre de 2018, se reunieron el señor Teniente Coronel RICARDO BARRIOS REYNEL ALEXIS, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor T2. VILLA ALARCON JOAQUIN en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y la Señora DIANA SHIRLEY RINCÓN en su calidad de Representante Legal Ingenieria & Telecomunicaciones BET-EL en su calidad de contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo PARCIAL de los servicios correspondiente al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección del servicio de internet se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas. A continuación se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A		
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A		
DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS		**OBSERVACIONES GENERALES**
PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO DE INTERNET BAJO LA REO EXISTENTE	1	PRIMER PAGO
PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO DE INTERNET BAJO LA NUEVA RED	1	SEGUNDO PAGO
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A		
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trata de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**