MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BATALLÓN DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO DE AVIACIÓN	**INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL** FECHA DEL INFORME: 20-FEB-2019
CONTRATO Y/O ACUERDO No. 297-CENACAVIACION-2018 ACEPTACIÓN DE OFERTA	FECHA FIRMA CONTRATO: 08 DE NOVIEMBRE DE 2018

1. OBJETO DEL CONTRATO:

ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA FIBRA OPTICA DE LAS AULAS DEL BATALLON DE ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO DE AVIACION –BETRA CELEBRADO CON USCOM S.A.S.

Contratos adicionales y/o modificatorios

TIPO	FECHA	OBJETO
N/A	N/A	N/A

1.1. RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	Descripción	CANTIDAD	Unidad	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	BANDEJA DE F.O. CON SNAP ADAPTERS BANDEJA FIBRA 1 UNIDAD RACK CON ACCESO FRONTAL 3 ESPACIOS Ref: 5R1UM-F03	2,00	UN	523.600,00 COP	1.047.200,00 COP
2	ADAPTER PLATE, 6 LC DUPLEX, 12 FIBER, 50, BLACK ACOPLE FIBRA LC MULTIMODO OM3/OM4 PLACA CON 6 DUPLEX Ref: 5F100-2QL	2,00	UN	266.700,00 COP	533.400,00 COP
3	PANEL CIEGO PARA ESPACIO EN BANDEJA TAPA PARA ESPACIO EN BANDEJA Marca: LEVITON Ref: 5F100-PLT	4,00	UN	98.700,00 COP	394.800,00 COP
4	Patch Cord LC/LC Dúplex Multimode 50/125 3 mt OM3 LC-LC MULTIMODO 3MTS 50-125UM 10GB DUPLEX Ref: 5LDLC-M03	4,00	UN	18.000,00 COP	72.000,00 COP
5	Fibra Óptica External 12F Monómodo OS2 , ADSS , SPAN MONOMODO, PLANTA EXTERNA, AUTOSOPORTADA , LOOSE TUBE Ref: SMOS2ADDS-12F200PE	600,00	M	8.300,00 COP	4.980.000,00 COP
6	KIT FAN OUT DE 6 HILOS FAN-OUT 900UM 91CM P/ FIBRA DE 6 HILOS Ref: 49887-06L	2,00	UN	15.900,00 COP	31.800,00 COP

7	CONECTOR DE FIBRA OPTICA SIMPLEX EPOXYCO , MONOMODO LC SENCILLO: Ref: FLCSS3.0BU	24,00	M	61.200,00 COP	1.468.800,00 COP
8	HERRRAJE DE RETENCION SPAN 100-200 de 13 a 14mm x 1 metros.	30,00	M	10.800,00 COP	324.000,00 COP
9	ROLLO DE CINTA BANDIT 1/2"	1,00	ROL	59.600,00 COP	59.600,00 COP
10	HEBILLLAS DE SEGURIDAD 1/2" Ref: MATRIX	40,00	M	2.350,00 COP	94.000,00 COP
11	CANALETA METALICA CANALETA 12X5 CON DIVISION Marca: Alcos, IGM o Similar Ref: 3011120551	12,00	M	29.300,00 COP	351.600,00 COP
12	CERTIFICACIÓN ENLACES DE F.O. Monómodo Marca	12,00	UN	23.400,00 COP	280.800,00 COP
13	PLANOS Y DOCUMENTACIÓN	1,00	UN	14.500,00 COP	14.500,00 COP
14	CONECTORIZACION DE HILO Monómodo	24,00	UN	71.200,00 COP	1.708.800,00 COP
15	MURO DOBLE CARA DE DRYWALL. 112 CM DE ESPESOR POR 1,20 X 3.10 MTD	13,00	M2	81.200,00 COP	1.055.600,00 COP
16	PUERTA DE VIDRIO LAMINADO. 8 MM CON HERRAJES DE ALUMINIO-VISAGRAS,CHAPA Y MANEJA DE APERTURA	1,00	UN	632.000,00 COP	632.000,00 COP
17	EXTRACTORES DE AIRE. 120 V CA, 20 CM DE DIAMETRO	2,00	UN	56.900,00 COP	113.800,00 COP
18	CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES. CABLE 100% COBRE/ COBRE ENCAUCHETADO	130,00	M	3.230,00 COP	419.900,00 COP
19	APROVISIONAMIENTO DE CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA ILUMINACION. CABLE ELECTRICO- CALIBRE GRUESO, UNIONES ELECTRICAS, CINTA AISLANTE ANCHA	8,00	UN	19.900,00 COP	159.200,00 COP
20	ACCESS POIN ACPRO. COBERTURA 110 METROS, TYPE AC, 20 CM * 20 CM DIAMETRO	4,00	UN	550.000,00 COP	2.200.000,00 COP
				$ 2.546.780	**$ 15.941.800**

2. VALOR DEL CONTRATO:

QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS PESOS ($15.941.800,00) MCTE

2.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO ACEPTACIÓN DE OFERTA	VALOR EN PESOS
CONTRATO PRINCIPAL	$15.941.800,00
ADICIÓN	0,0
VALOR TOTAL	**$15.941.800,00**

2.2 SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR $	OBLIGACION No.	FECHA OBLIGACION	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
			PESOS					
PAGO TOTAL	2018	$15.941.800,00	22419	24-ENE-2019	23658619	15-FEB-2019	15.941.800,00	0,00
SALDO								
TOTAL $		$15.941.800,00					15.941.800,00	0,00

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR $
OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	2018	48318	2018-08-13	54918	2018-11-13	15.941.800,00

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS:

El plazo máximo de ejecución es hasta el 14 de diciembre de 2017.

ITEM	Descripción	CANTIDAD	Unidad	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	BANDEJA DE F.O. CON SNAP ADAPTERS BANDEJA FIBRA 1 UNIDAD RACK CON ACCESO FRONTAL 3 ESPACIOS Ref: 5R1UM-F03	2,00	UN	523.600,00 COP	1.047.200,00 COP
2	ADAPTER PLATE, 6 LC DUPLEX, 12 FIBER, 50, BLACK ACOPLE FIBRA LC MULTIMODO OM3/OM4 PLACA CON 6 DUPLEX Ref: 5F100-2QL	2,00	UN	266.700,00 COP	533.400,00 COP
3	PANEL CIEGO PARA ESPACIO EN BANDEJA TAPA PARA ESPACIO EN BANDEJA Marca: LEVITON Ref: 5F100-PLT	4,00	UN	98.700,00 COP	394.800,00 COP
4	Patch Cord LC/LC Dúplex Multimode 50/125 3 mt OM3 LC-LC MULTIMODO 3MTS 50-125UM 10GB DUPLEX Ref: 5LDLC-M03	4,00	UN	18.000,00 COP	72.000,00 COP
5	Fibra Óptica External 12F Monómodo 0S2 , ADSS , SPAN MONOMODO, PLANTA EXTERNA, AUTOSOPORTADA , LOOSE TUBE Ref: SMOS2ADDS-12F200PE	600,00	M	8.300,00 COP	4.980.000,00 COP
6	KIT FAN OUT DE 6 HILOS FAN-OUT 900UM 91CM P/ FIBRA DE 6 HILOS Ref: 49887-06L	2,00	UN	15.900,00 COP	31.800,00 COP
7	CONECTOR DE FIBRA OPTICA SIMPLEX EPOXYCO , MONOMODO LC SENCILLO: Ref: FLCSS3.0BU	24,00	M	61.200,00 COP	1.468.800,00 COP
8	HERRRAJE DE RETENCION SPAN 100-200 de 13 a 14mm x 1 metros.	30,00	M	10.800,00 COP	324.000,00 COP
9	ROLLO DE CINTA BANDIT 1/2"	1,00	ROL	59.600,00 COP	59.600,00 COP
10	HEBILLLAS DE SEGURIDAD 1/2" Ref: MATRIX	40,00	M	2.350,00 COP	94.000,00 COP
11	CANALETA METALICA CANALETA 12X5 CON DIVISION Marca: Alcos, IGM o Similar Ref: 3011120551	12,00	M	29.300,00 COP	351.600,00 COP
12	CERTIFICACIÓN ENLACES DE F.O. Monómodo Marca	12,00	UN	23.400,00 COP	280.800,00 COP
13	PLANOS Y DOCUMENTACIÓN	1,00	UN	14.500,00 COP	14.500,00 COP
14	CONECTORIZACION DE HILO Monómodo	24,00	UN	71.200,00 COP	1.708.800,00 COP
15	MURO DOBLE CARA DE DRYWALL. 112 CM DE ESPESOR POR 1,20 X 3.10 MTD	13,00	M2	81.200,00 COP	1.055.600,00 COP

16	PUERTA DE VIDRIO LAMINADO. 8 MM CON HERRAJES DE ALUMINIO- VISAGRAS,CHAPA Y MANEJA DE APERTURA	1,00	UN	632.000,00 COP	632.000,00 COP
17	EXTRACTORES DE AIRE. 120 V CA, 20 CM DE DIAMETRO	2,00	UN	56.900,00 COP	113.800,00 COP
18	CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA EXTERIORES. CABLE 100% COBRE/ COBRE ENCAUCHETADO	130,00	M	3.230,00 COP	419.900,00 COP
19	APROVISIONAMIENTO DE CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA ILUMINACION. CABLE ELECTRICO- CALIBRE GRUESO, UNIONES ELECTRICAS, CINTA AISLANTE ANCHA	8,00	UN	19.900,00 COP	159.200,00 COP
20	ACCESS POIN ACPRO. COBERTURA 110 METROS, TYPE AC, 20 CM * 20 CM DIAMETRO	4,00	UN	550.000,00 COP	2.200.000,00 COP
				$ 2.546.780	**$ 15.941.800**

4. RESUMEN DE PÓLIZAS
CONTRATO PRINCIPAL

Garantía única de cumplimiento **No 33-44-101178853**
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO NIT. 860.009.587-6**
Fecha de Expedición 27-nov-2018

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	08/11/2018	14/06/2019	$4.782.540,00
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	08/11/2018	14/06/2019	$4.782.540,00

Responsabilidad Civil Extracontractual **No 33-40-101051057**
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO NIT. 860.009.587-6**
Fecha de Expedición 27-nov-2018

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Predios, labores y operaciones	08/11/2018	14/12/2018	156.248.400,00

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se verificaron los pagos realizados al contratista.

6. **AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:**

% Ejecución Financiera Cancelado	% Ejecución Física / Entrega de Servicios
100,0%	100,0%

7. **CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

NO APLICA

8. **NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA**

N/A

9. **ANEXOS AL INFORME**

N/A

Mayor **LUIS CARLOS RÍASCOS CÍLIMA**
Supervisor Contrato 297-CENACAVIACION-2018
Celular 3124547546