MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BATALLÓN DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS PARA LA AVIACIÓN	**INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL**
	FECHA DEL INFORME: **06 DE OCTUBRE 2023**
CONTRATO Y/O ACUERDO No. **186-CENACAVIACIÓN-2023**	FECHA FIRMA CONTRATO: **15 DE MARZO DE 2024**

1. **OBJETO DEL CONTRATO** ADECUACIÓN ALOJAMIENTO SOLDADOS FEMENINAS EN EL CAMPO AÉREO DE AVIACIÓN EN BOGOTA, (CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS SUAREZ S.A.S).

1.1. CONTRATOS ADICIONALES Y/O MODIFICATORIOS:

TIPO	FECHA	OBJETO
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 (PRORROGA No. 1) A LA ACEPTACIÒN DE OFERTA No.186-CENACAVIACIÓN-2023.	**13 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	**Modificar la** CLAUSULA PRIMERA: Modifiquese el Literal PLAZO DE EJECUCIÓN, de la Aceptación de Oferta prorrogando la fecha de ejecución hasta el día 6 de Octubre de 2023. Nota: los demás términos y condiciones que no hayan sido modificados en la presente cláusula, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento. **CLAUSULA SEGUNDA:** REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO MODIFICATORIO. El presente contrato modificatorio, quedará perfeccionado cuando se firme por el CONTRATANTE y CONTRATISTA. Para su ejecución se requiere que el CONTRATISTA modifique la garantía única y de responsabilidad civil extracontractual dentro de los 5 días posteriores a la expedición de este documento, conforme a la prórroga otorgada de acuerdo al contrato inicial, la cual debe ser aprobada por el ordenador del gasto.

1.2. RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

REF. ARTÍCULO	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A	PRELIMINARES, NIVELACIONES, RELLENOS Y EXCAVACIONES					
1	72102900	LOCALIZACION MANUAL CON CINTA METRICA MUROS EN MAMPOSTERIA CONVENCIONAL	48	M	2.335,00	112.080,00
2	72102900	PERFORACION MICROPILOTES DE 0.2*0.2*1.0 MTS. PROFUNDIDAD C/3.0 MTS. INCL. TRASIEGO Y RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PERFORACION A BOTADERO CERTIFICADO	16	UN	29.592,00	473.472,00
3	72102900	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLISOMBRA DE 2 MTS. DE ALTURA.	92	M	14.000,00	1.288.000,00
4	72102900	DEMOLICION MURO EN DRY WALL EXISTENTE, DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA PARA PUERTA DE ACCESO ALOJAMIENTO FEMENINO INCL. TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	45,9	M2	8.500,00	390.150,00
B	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
5	72102900	CONSTRUCCION DE MICRO PILOTE IN SITU DE 0.2*0.2*1.0 MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 4-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.15 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI).	16	M	49.360,00	789.760,00
6	72102900	CONSTRUCCION VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.2*0.15*CORRIDA SOBRE PISO ACTUAL, REFORZADA CON 4-3/8" CORRIDAS Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.2 MTS. CON ACERO CORRUGADO DE 60KSI	1,38	M3	1.395.118,00	1.925.262,84

7	72102900	CONSTRUCCION COLUMNETAS 0.2*0.12*MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 2-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.15 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI). INTEGRADA AL MURO DE MAMPOSTERIA.	1,88	M3	1.270.328,21	2.388.217,03
8	72102900	CONSTRUCCION VIGUETA RIOSTRA 0.2*0.12*MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 2-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.20 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI). INTEGRADA AL MURO DE MAMPOSTERIA.	3,46	M3	1.288.709,44	4.458.934,66
C	MAMPOSTERIA					
9	72102900	CONSTRUCCION MURO EN BLOQUE PERFORADO DE ARCILLA N° 5 H= 4.5 MTS. INCLUYE PAÑETE POR AMBAS CARAS MAX 0.0015 DE ESPESOR.	215,8	M2	33.500,00	7.229.300,00
D	ESTUCOS, PINTURAS Y ACABADOS					
10	72102900	APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES Y 3 MANOS DE PINTURA VINILO TIPO 1 DOBLE VIDA LAVABLE COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS INCL. FILOS Y DILATACIONES	365,86	M2	17.500,00	6.402.550,00
11	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PARA MUROS SIMILAR AL EXISTENTE, PARA BATERIA DE BAÑOS POR AMBAS CARAS, INCL. ADHESIVO PARA ESTAMPILLADO, EMBOQUILLADO COLOR.	56	M2	60.000,00	3.360.000,00
E	INSTALACIONES ELECTRICAS					
12	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON CIRCUITO INDEPENDIENTE INCLUYE BREAKER DE 40 AMP., TUBERIA CONDUIT PVC, CAJAS 5800, APARATO ELECTRICO TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA.	20	UN	80.000,00	1.600.000,00
13	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARA PANEL LED DE SOBREPONER DE 30x120 48w 35000 HORAS VIDA UTIL, LUZ FRESCA, 110-240 VOL, CHASIS COLOR BLANCO. INCL INTERRUPTOR TRIPLE,DESMONTE DE 20 LAMPARAS FLUORECENTES 2*48, CAJAS DE PASO 2400, TUBERIA CONDUIT PVC MAS TUBERIA EMT DE 1/2" CIRCUITOS INDEPENDIENTES, BREAKERS DE 40 AMP ENTREGA Y DISPOCISIÓN DE LO DESMONTADO A DONDE EL SUPERVISOR DISPONGA.	20	UN	142.500,00	2.850.000,00
F	OTRAS OBRAS					
14	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA DE DOBLE HOJA EN LAMINA COL ROLLED CAL 20. PARA ALOJAMIENTO DE SOLDADOS FEMENINAS INCL RIELES, CERRADURA PASADORES PINTURA ESMALTE PARA ESTERIORES	1	UN	2.000.000,00	2.000.000,00
15	72102900	CONSTRUCCION ANDEN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 2500 PSI COSTADO ORIENTAL DE 1,0 MTS. DE ANCHO CON ESPESOR DE 0,08 MTS. DILATADO LONGUITUDINALMENTE CON EL EXISTENTE Y TRANSVERSAL CADA 3,0 MTS. INCL. MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR TIPO B= 200 E= 0,3 MTS. COMPACTADO MECANICAMENTE. MALLA ELECTROSOLDADA DE 4 mm 15*15 DE SEPARACIOM.	64	M2	33.000,00	2.112.000,00
16	72102900	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS DE TODA LA OBRA CON PROTOCOLO DE SEPARACION DE RESIDUOS A ESCOMBRERA AUTORIZADA. INCLUYE CARGUE DE ESCOMBROS. VIAJE DE 5 M3.	1	VG	500.000,00	500.000,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				**37.879.726,53**
17	72102900	ADMINISTRACION 9%	1	VG	9%	3.409.175,39
18	72102900	INPREVISTOS 3%	1	VG	3%	1.136.391,80
19	72102900	UTILIDAD 9%	1	VG	9%	3.409.175,39
20	72102900	IVA SOBRE LA UTILIDAD DEL 19%	1	VG	19%	647.743,32
		TOTAL ADECUACION ALOJAMIENTO BAAAS BOGOTA				**46.482.212,43**

2. VALOR DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL: VIGENCIA 2023: CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS CON CUARENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($ 46.482.212,43) INCLUIDOS AIU E IMPUESTOS DE LEY.

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN (PESOS O DOLARES)	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL (PESOS O DOLARES)
PRINCIPAL	$ 46.482.212,43	N/A	$ 46.482.212,43
ADICIÓN Y/O REDUCCION	N/A	N/A	N/A
VALOR TOTAL	$ 46.482.212,43	N/A	$ 46.482.212,43

2.2. SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENT CANCE
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR EN PESOS	OBLIGACIÓN No	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pago TOTAL	2023	$ 46.482.212,43	241623	24/11/2023	418326423	30/11/2023	$3.952.439,14	$42.529.7
			241723	27/11/2023	418481723	30/11/2023	$42.529.773,29	$0,0
TOTAL ADICION		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		$ 46.482.212,43					$46.482.212,43	$0,0

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	2023	$ 19223	11/07/2023	93123	04/08/2023	$ 46.382.376,46
	VALOR TOTAL EN PESOS					$ 46.482.212,43

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS: Primera entrega de acuerdo a acta de recibo a satisfacción N° 930023 .

REF. ARTÍCULO	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A	PRELIMINARES, NIVELACIONES, RELLENOS Y EXCAVACIONES					
1	72102900	LOCALIZACION MANUAL CON CINTA METRICA MUROS EN MAMPOSTERIA CONVENCIONAL	48	M	2.335,00	112.080,00
2	72102900	PERFORACION MICROPILOTES DE 0.2*0.2*1.0 MTS. PROFUNDIDAD C/3.0 MTS. INCL. TRASIEGO Y RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PERFORACION A BOTADERO CERTIFICADO	16	UN	29.592,00	473.472,00
3	72102900	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLISOMBRA DE 2 MTS. DE ALTURA.	92	M	14.000,00	1.288.000,00
4	72102900	DEMOLICION MURO EN DRY WALL EXISTENTE, DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA PARA PUERTA DE ACCESO ALOJAMIENTO FEMENINO INCL. TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	45,9	M2	8.500,00	390.150,00
B	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
5	72102900	CONSTRUCCION DE MICRO PILOTE IN SITU DE 0.2*0.2*1.0 MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 4-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.15 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI).	16	M	49.360,00	789.760,00

6	72102900	CONSTRUCCION VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI. DE 0,2*0 15*CORRIDA SOBRE PISO ACTUAL, REFORZADA CON 4-3/8" CORRIDAS Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.2 MTS. CON ACERO CORRUGADO DE 60KSI	1.38	M3	1.395.118,00	1.925.262,84
7	72102900	CONSTRUCCION COLUMNETAS 0.2*0 12*MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 2-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.15 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI). INTEGRADA AL MURO DE MAMPOSTERIA.	1,88	M3	1.270.328,21	2.388.217,03
8	72102900	CONSTRUCCION VIGUETA RIOSTRA 0.2*0 12*MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 2-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.20 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI). INTEGRADA AL MURO DE MAMPOSTERIA.	3,46	M3	1.288.709,44	4.458.934,66
C	MAMPOSTERIA					
9	72102900	CONSTRUCCION MURO EN BLOQUE PERFORADO DE ARCILLA N° 5 H= 4.5 MTS, INCLUYE PAÑETE POR AMBAS CARAS MAX 0.0015 DE ESPESOR.	215,8	M2	33.500,00	7.229.300,00
D	ESTUCOS, PINTURAS Y ACABADOS					
10	72102900	APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES Y 3 MANOS DE PINTURA VINILO TIPO 1 DOBLE VIDA LAVABLE COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS INCL. FILOS Y DILATACIONES	365,86	M2	17.500,00	6.402.550,00
11	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PARA MUROS SIMILAR AL EXISTENTE, PARA BATERIA DE BAÑOS POR AMBAS CARAS, INCL. ADHESIVO PARA ESTAMPILLADO, EMBOQUILLADO COLOR.	56	M2	60.000,00	3.360.000,00
E	INSTALACIONES ELECTRICAS					
12	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON CIRCUITO INDEPENDIENTE INCLUYE BREAKER DE 40 AMP., TUBERIA CONDUIT PVC, CAJAS 5800, APARATO ELECTRICO TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA.	20	UN	80.000,00	1.600.000,00
13	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARA PANEL LED DE SOBREPONER DE 30x120 48w 35000 HORAS VIDA UTIL, LUZ FRESCA, 110-240 VOL, CHASIS COLOR BLANCO. INCL INTERRUPTOR TRIPLE,DESMONTE DE 20 LAMPARAS FLUORECENTES 2*48, CAJAS DE PASO 2400, TUBERIA CONDUIT PVC MAS TUBERIA EMT DE 1/2" CIRCUITOS INDEPENDIENTES, BREAKERS DE 40 AMP ENTREGA Y DISPOCISIÓN DE LO DESMONTADO A DONDE EL SUPERVISOR DISPONGA.	20	UN	142.500,00	2.850.000,00
F	OTRAS OBRAS					
14	72102900	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA DE DOBLE HOJA EN LAMINA COL ROLLED CAL 20. PARA ALOJAMIENTO DE SOLDADOS FEMENINAS. INCL RIELES, CERRADURA PASADORES PINTURA ESMALTE PARA ESTERIORES	1	UN	2.000.000,00	2.000.000,00
15	72102900	CONSTRUCCION ANDEN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 2500 PSI. COSTADO ORIENTAL DE 1,0 MTS. DE ANCHO CON ESPESOR DE 0,08 MTS. DILATADO LONGUITUDINALMENTE CON EL EXISTENTE Y TRANSVERSAL CADA 3,0 MTS. INCL. MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR TIPO B= 200 E= 0,3 MTS. COMPACTADO MECANICAMENTE, MALLA ELECTROSOLDADA DE 4 mm 15*15 DE SEPARACIOM.	64	M2	33.000,00	2.112.000,00
16	72102900	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS DE TODA LA OBRA CON PROTOCOLO DE SEPARACION DE RESIDUOS A ESCOMBRERA AUTORIZADA. INCLUYE CARGUE DE ESCOMBROS. VIAJE DE 5 M3.	1	VG	500.000,00	500.000,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				**37.879.726,53**
17	72102900	**ADMINISTRACION 9%**	1	VG	9%	3.409.175,39
18	72102900	**INPREVISTOS 3%**	1	VG	3%	1.136.391,80
19	72102900	UTILIDAD 9%	1	VG	9%	3.409.175,39
20	72102900	IVA SOBRE LA UTILIDAD DEL 19%	1	VG	19%	647.743,32
		TOTAL ADECUACION ALOJAMIENTO BAAAS BOGOTA				**46.482.212,43**

3.1. BALANCE DE SERVICIOS RECIBIDOS POR RUBROS Y POR RECURSOS

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUACIÓN	VALOR DEL RUBRO CRP	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	VALOR PENDIENTE POR RECIBIR
A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	10	CSF	$ 46.482.212,43	$ 0,00	$ 46.482.212,43	$ 0,00
TOTAL RUBRO CRP			**$ 46.482.212,43**	**$ 0,00**	$ 46.482.212,43	**$ 0,00**

3.2 BALANCE DE BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA	**06-OCT-23**	$ 46.482.212,43
TOTAL BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS	**06-OCT-23**	$ 46.482.212,43
PENDIENTE POR RECIBIR	**N/A**	**N/A**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 46.482.212,43	$ 46.482.212,43
VALOR ADICION	**N/A**	**N/A**
TOTAL VALOR DEL CONTRATO	$ 46.482.212,43	$ 46.482.212,43

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL

Garantía única de cumplimiento I- 100024861 (ANEXO 0)
Aseguradora: COMPAÑÍA DE SEGUROS MUNDIAL S.A NIT 860.037.013-6
Fecha de expedición: 2 de agosto de 2023
Fecha certificado de aprobación: 206 **03-ago-2023**
Fecha de aprobación: **03-ago-2023**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	01/08/2023	15/03/2024	$ 11.620.553,25
Prestaciones sociales	01/08/2023	15/09/2026	$ 2.324.110,65
Calidad de los elementos	15/09/2023	15/09/2024	$11.620.553,25
Estabilidad de la obra	15/09/2023	15/09/2024	$9.296.442,60

Garantía única de responsabilidad civil extracontractual - 100005633 (ANEXO 0)
Aseguradora: COMPAÑÍA DE SEGUROS MUNDIAL S.A NIT 860.037.013-6
Fecha de expedición: 2 de agosto de 2023
Fecha certificado de aprobación: 206 **03-ago-2023**
Fecha de aprobación: **03-ago-2023**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Predios, labores y operaciones	1/08/2023	15/09/2023	232.000.000,00
Patronal	1/08/2023	15/09/2023	69.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	1/08/2023	15/09/2023	69.000.000,00
Vehículos propios y no propios	1/08/2023	15/09/2023	69.000.000,00

CONTRATO MODIFICATORIO

Garantía única de cumplimiento I- 100024861 (ANEXO 1)
Aseguradora: COMPAÑÍA DE SEGUROS MUNDIAL S.A NIT 860.037.013-6
Fecha de expedición: 18 de Septiembre de 2023
Fecha certificado de aprobación: **25-sep-2023**
Fecha de aprobación: **25-sep-2023**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	01/08/2023	06/04/2024	$ 11.620.553,25
Prestaciones sociales	01/08/2023	06/10/2026	$ 2.324.110,65
Calidad de los elementos	06/10/2023	06/10/2024	$11.620.553,25
Estabilidad de la obra	06/10/2023	06/10/2028	$9.296.442,60

Garantía única de responsabilidad civil extracontractual - 100005633 (ANEXO 1)
Aseguradora: COMPAÑÍA DE SEGUROS MUNDIAL S.A NIT 860.037.013-6
Fecha de expedición: 20 de septiembre de 2023
Fecha certificado de aprobación: **25-sep-2023**
Fecha de aprobación: **25-sep-2023**

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Predios, labores y operaciones	1/08/2023	06/10/2023	232.000.000,00
Patronal	1/08/2023	06/10/2023	69.000.000,00
Contratistas y subcontratistas	1/08/2023	06/10/2023	69.000.000,00
Vehículos propios y no propios	1/08/2023	06/10/2023	69.000.000,00

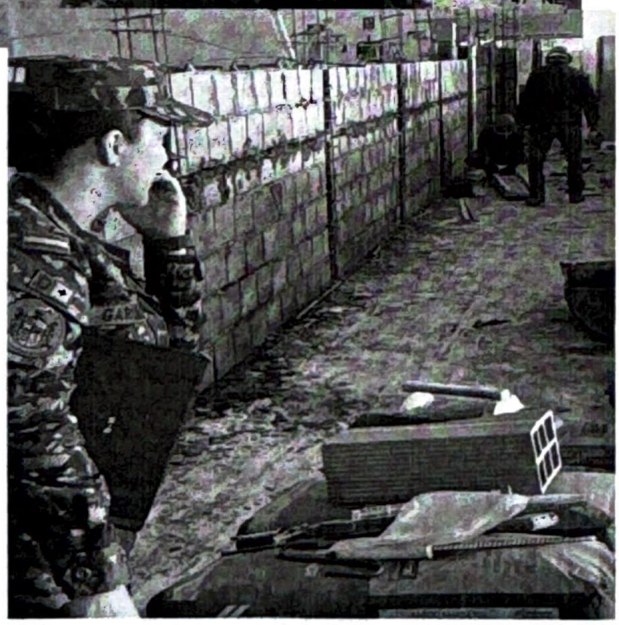
5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

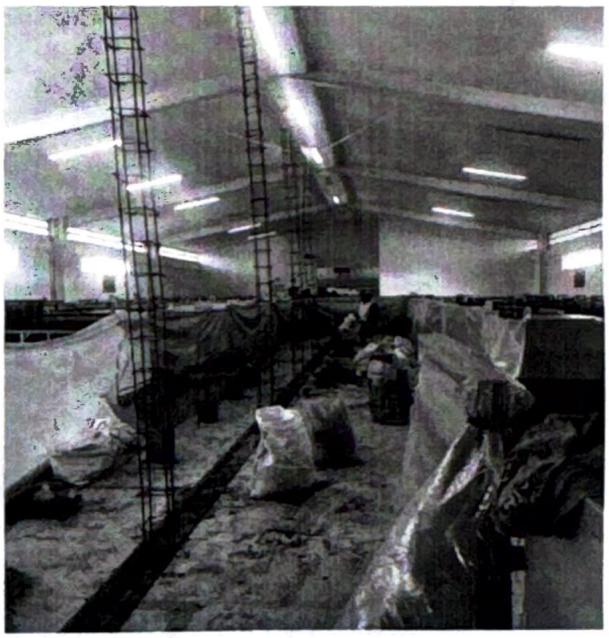
- El supervisor realizó una reunión con el contratista, donde verificaron los tiempos de la obra, a tevés de un cronograma, de igual forma se firma el acta de inicio.
- El supervisor verificó que el personal de la obra contara con los certificados de curso en alturas, certificados de capacitación en protección contra caídas para un trabajo seguro en alturas y/o certificación en competencia laboral de protección contra caídas.
- El supervisor verificó que las condiciones climáticas, topográficas y demás condiciones del sitio de la obra (ubicación), estuvieran de acuerdo a contrato.
- El supervisor verifica los horarios de trabajos de acuerdo con la ley, el medio ambiente y con las disposiciones que sobre la materia rige en el sitio de la obra.
- El supervisor verifica que cada uno de los trabajos y al finalizar cada actividad se deben entregar las zonas completamente limpias.

REGISTO FOTOGRÁFICO















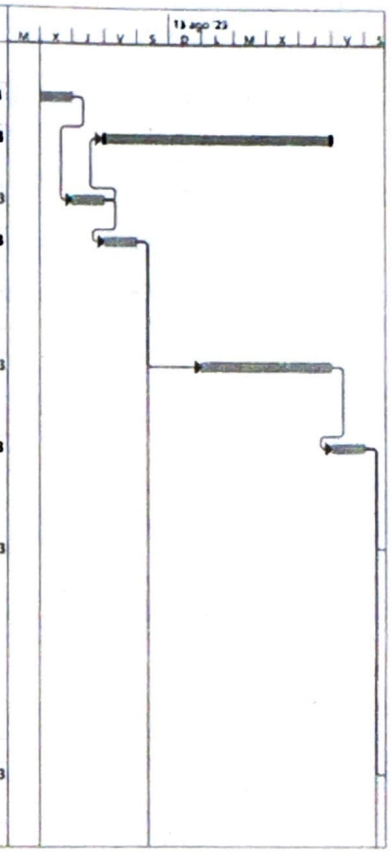
6. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO:

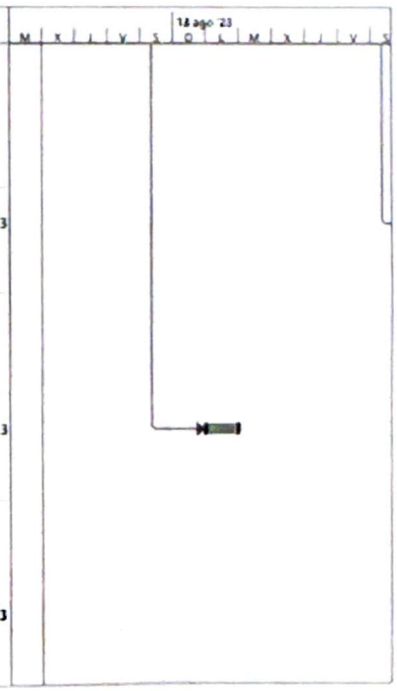
VALOR CONTRATO	% EJECUCIÓN FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
$ 46.482.212,43	100.00 %	100.00 %

7. CRONOGRAMA DE EJECUCION

- **CRONOGRAMA INICIAL, DE ACUERDO A CONTRATO:**

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
1		**PRELIMINARES, NIVELACIONES, RELLENOS Y EXCAVACIONES**		
2		LOCALIZACION MANUAL CON CINTA METRICA MUROS EN MAMPOSTERIA CONVENCIONAL	1 día	mié 9/08/23
3		PERFORACION MICROPILOTES DE 0.2*0.2*1.0 MTS. PROFUNDIDAD C/3.0 MTS. INCL. TRASIEGO Y RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PERFORACION A BOTADERO CERTIFICADO.	5 días	vie 11/08/23
4		CERRAMIENTO PROVISIONAL CON POLISOMBRA DE 2 MTS. DE ALTURA.	1 día	jue 10/08/23
5		DEMOLICION MURO EN DRY WALL EXISTENTE, DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA PARA PUERTA DE ACCESO ALOJAMIENTO FEMENINO INCL. TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	1 día	vie 11/08/23
6		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
7		CONSTRUCCION DE MICRO PILOTE EN SITU DE 0.2*0.2*1.0 MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 4-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.15 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI).	4 días	lun 14/08/23
8		CONSTRUCCION VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI. DE 0.2*0.15*CORRIDA SOBRE PISO ACTUAL, REFORZADA CON 4-3/8" CORRIDAS Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.2 MTS. CON ACERO CORRUGADO DE 60KSI.	1 día	vie 18/08/23
9		CONSTRUCCION COLUMNETAS 0.2*0.12*MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 2-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.15 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI). INTEGRADA AL MURO DE MAMPOSTERIA.	3 días	lun 21/08/23
10		CONSTRUCCION VIGUETA RIOSTRA 0.2*0.12*MTS. CON CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON 2-3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 0.20 MTS. (ACERO CORRUGADO DE 60 KSI). INTEGRADA AL MURO DE MAMPOSTERIA.	1 día	mar 29/08/23
11		**MAMPOSTERIA**		
12		CONSTRUCCION MURO EN BLOQUE PERFORADO DE ARCILLA N° 5 H= 4.5 MTS, INCLUYE PAÑETE POR AMBAS CARAS MAX 0.0015 DE ESPESOR.	6 días	lun 21/08/23
13		ESTUCOS, PINTURAS Y ACABADOS		
14		APLICACIÓN ESTUCO PLASTICO PARA INTERIORES Y 3 MANOS DE PINTURA VINILO TIPO 1 DOBLE VIDA LAVABLE COLOR BLANCO POR AMBAS CARAS INCL. FILOS Y DILATACIONES	12 días	mié 30/08/23
15		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PARA MUROS SIMILAR AL EXISTENTE, PARA BATERIA DE BAÑOS POR AMBAS CARAS, INCL. ADHESIVO PARA ESTAMPILLADO, EMBOQUILLADO COLOR.	4 días	mar 29/08/23
16		**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
17		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON CIRCUITO INDEPENDIENTE INCLUYE BREAKER DE 40 AMP., TUBERIA CONDUIT PVC, CAJAS 5800, APARATO ELECTRICO TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA.	1 día	lun 21/08/23
18		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARA PANEL LED DE SOBREPONER DE 30x120 48w 35000 HORAS VIDA UTIL, LUZ FRESCA, 110-240 VOL, CHASIS COLOR BLANCO. INCL INTERRUPTOR TRIPLE,DESMONTE DE 20 LAMPARAS FLUORECENTES 2*48, CAJAS DE PASO 2400, TUB	2 días	mar 22/08/23
19		**OTRAS OBRAS**		
20		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA CORREDIZA DE DOBLE HOJA EN LAMINA COL ROLLED CAL 20. PARA ALOJAMIENTO DE SOLDADOS FEMENINAS INCL RIELES, CERRADURA PASADORES PINTURA ESMALTE PARA ESTERIORES	1 día	lun 14/08/23
21		CONSTRUCCION ANDEN PERIMETRAL EN CONCRETO DE 2500 PSI. COSTADO ORIENTAL DE 1.0 MTS. DE ANCHO CON ESPESOR DE 0.08 MTS. DILATADO LONGUITUDINALMENTE CON EL EXISTENTE Y TRANSVERSAL CADA 3.0 MTS. INCL. MEJORAMIENTO CON MATERIAL GRANULAR TIPO B= 200 E= 0.3 MTS.	2 días	mié 30/08/23
22		ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS DE TODA LA OBRA CON PROTOCOLO DE SEPARACION DE RESIDUOS A ESCOMBRERA AUTORIZADA. INCLUYE CARGUE DE ESCOMBROS. VIAJE DE 5 M3.	1 día	vie 15/09/23





8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

- Se cumplieron las especificaciones técnicas y las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento de acuerdo a la aceptación de oferta.

- El supervisor verifica que cada uno de los trabajos y al finalizar cada actividad se deben entregar las zonas completamente limpias.

9. ANEXOS AL INFORME

OMITIDO

Capitán. ANDRÉS FELIPE ROMERO AVENDAÑO
COMANDANTE COMPAÑÍA DE ALMACENES AERONAUTICOS ENCARGADO
Supervisor Contrato No. 186-CENACAVIACIÓN-2023
Celular: 3208377957

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	ACTA DE REUNIÓN	Pág. 1 de 2 Código: FO-SECEJ-CEAYG-741 Versión: 8 Fecha de emisión: 2021-01-29

Acta N°.	**2023672010556806**	**Fecha**	08-Ago-2023
		Lugar	
Asunto	Reunión de preinicio del contrato 186-CENACAVIACIÓN-2023		
Hora inicio	15:00	**Hora finalización**	15:30
Participantes	CT Andrés Felipe Romero Avendaño - Supervisor SR Delio Alfonzo Suarez - Representante Legal ING Juan Carlos Valdés - Ingeniero Civil		
Ausentes	N/A		

Orden del día:

Desarrollo:

Se realiza reunión con el contratista y con el ingeniero civil que va a realizar la obra, en donde se realiza visita al alojamiento en donde se va a realizar la obra, en donde por parte de la supervisión se le pide al contratista el acta de máximos y mínimos, como del cronograma de la obra.

Actividades a realizar

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
Entrega Cronograma de la obra	Contratista	10-Ago-2023
Entrega Máximos y mínimos	Contratista	10-Ago-2023
Listado Personal y vehículos que ingresa a la obra	Contratista	10-Ago-2023

Convocatoria próxima reunión:

Firma

CAPTÁN ANDRÉS FELIPE ROMERO AVENDAÑO
Quien preside la reunión

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DEL EJÉRCITO NACIONAL
NO ESTÁ AUTORIZADA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	**ACTA DE REUNIÓN**	**Pág.** 2 de 2 **Código:** FO-SECEJ-CEAYG-741 **Versión:** 8 **Fecha de emisión:** 2021-01-29

Acta N°.	**2023672010556806**	**Fecha:** 08-Ago-2023 **Lugar:** **Bogotá BAAAS**	**Presidida por:** CT Romero Avendaño Andrés Felipe
Asunto:		Reunión de preinicio del contrato 186-CENACAVIACIÓN-2023	

Asistentes a la reunión:

N°	Grado. Nombres y Apellidos	Cargo	Correo Electrónico o N° de Teléfono	Dependencia o Unidad	N° Cédula	Firma
01	Delio Suarez	Representante	3176382745		1120633	
02	Juan Valdez	Ingeniero	3212925829		19332550	
03	CT Andres Romero	Supervisor	3208377957	BAAAS	1018421254	

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DEL EJÉRCITO NACIONAL
NO ESTÁ AUTORIZADA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL