ACTA DE ENTREGA Y RECIBIDO FINAL

CRA 6 N° 53-29, Ed. TORRE EMPRESARIAL SANTA MÓNICA, OF. 604 - TELEFAX: (8) 2553520
EMAIL:gerencia@hahconstrucciones.com – contabilidad@hahconstrucciones.com
IBAGUÉ - TOLIMA

REALIZAR SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE INTERVENTORIA A OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL

POLICÍA NACIONAL

CIUDAD Y FECHA :

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.	No.59-6-10010-25
CONTRATISTA	HAH CONSTRUCCIONES SAS
REPRESENTANTE LEGAL	HAWER ALBERTO HERRRERA
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE AVIACIÓN POLICIAL, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR INICIAL	$ 200.000.000,00
ADICION No.1	$ 100.000.000,00
ADICION No.2	$ -
VALOR TOTAL	$ 300.000.000,00
FECHA DE INICIACION	13/06/2025
FECHA TERMINIACION INICIAL	27/07/2025
PRORROGA No.1	20
FECHA TERMINIACION	17/08/2025
PRORROGA No.2	
FECHA TERMINIACION	

NOTA: En caso de presentarse más prorrogas estas deben ser incluidas

Modificatorio No. 1	Relacionar fecha y el concepto del modificatorio	25/07/2025 (PRÓRROGA)
Modificatorio No. 2	Relacionar fecha y el concepto del modificatorio	6/08/2025 (ADICIÓN)
Modificatorio No. 3	Relacionar fecha y el concepto del modificatorio	13/08/2025 (Items no previstos)

ASUNTO : ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA QUE HACE EL CONTRATISTA DE OBRA HAH CONSTRUCCIONES Y RL HAWER ALBERTO HERRERA, A LOS SUPERVISORES DEL CONTRATO DE OBRA No 59-6-10010-25

En Mariquita, Tolima el día 17 de agosto de 2025 se reunieron los señores HAWER ALBERTO HERRERA representante legal firma constructora HAH CONSTRUCCIONES SAS y el supervisor del contrato IT. JOSE OSWALDO HUERTAS, con el fin de hacer entrega por parte del contratista y recibido por parte de la supervisión de la ESCUELA DE AVIACION POLICIAL.

El supervisor manifiesta que las obras se ejecutaron de acuerdo a las especificaciones tecnicas entregadas por la entidad, las cuales fueron verificadas durante la ejecución del proyecto, cumpliendo a cabalidad con el control TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, LEGAL Y AMBIENTAL, asimismo; es importante indicar que las cantidades inciales fueron objeto de modificaciones (modificatorios, prorrogas, adiciones y balance de mayores y menores cantidades e items no previstos) luego de un análisis minucioso de las necesidades del proyecto para lograr el objeto contractual, la interventoría avalo las modificaciones del contrato, asimismo la supervisión de la interventoría dando alcance a la ley 1174 de 2011 en sus articulo 83 y 84 dió el visto bueno para que finalmente fueran aprobadas por el ordenador del gasto, en este sentido el balance final de lo ejecutado en el proyecto se presenta en la presente acta.

Item	Actividad		TOTAL OBRA EJECUTADA			
			Un	Cant	Vr.Unit	Vr. Total
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR PARCIAL $
			ORDEN 1			
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A4-1.05	Excavación Manual	M3	3,88	$ 39.109,63	$ 151.744,58
	A4-1.12.	Desmonte placa macizas	M2	7,19	$ 100.918,29	$ 726.046,55
	A4-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	72,80	$ 21.745,40	$ 1.583.065,12
	A4-1.17.	Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier	M2	72,80	$ 31.064,87	$ 2.261.522,54
	A4-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	19,18	$ 7.404,14	$ 142.011,41
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS					
	A4-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2		$ 15.703,96	$ -
	A4-2.08.	Reposición e instalación de Cubierta arquitectonica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	72,80	$ 75.317,59	$ 5.483.120,55
	A4-2.32.	Suministro e instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	20,80	$ 122.660,44	$ 2.551.337,15
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					
	A4-3.12.	Reposición e instalación de Caja de inspección 80 X 80	UN	1,00	$ 640.449,87	$ 640.449,87
	A4-3.14.	Reposición e instalación de Tubería sanitaria PVC 6"	ML	8,00	$ 116.674,74	$ 933.397,92
	A4-3.22.	Reposición e instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	20,00	$ 59.853,75	$ 1.197.075,00
	A4-3.93.	Mantenimiento y limpieza interna de red sanitaria con sonda barrenadora metálica eléctrica para aparatos sanitarios	UN		$ 43.300,69	$ -
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	80,00	$ 12.194,88	$ 975.590,40
	A4-7.03.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena	M2		$ 20.299,73	$ -
	A4-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	80,00	$ 12.632,34	$ 1.010.587,20
	A4-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	3,01	$ 50.264,27	$ 151.194,92
8	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO					
	A4-8.25.	Mantenimiento y reposición e instalación de piso cerámico tráfico moderado	M2	1,66	$ 80.998,29	$ 134.764,95
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					
	A4-9.82.	Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.	ML	59,20	$ 27.191,19	$ 1.609.718,45
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES					

	A4-12.04.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	3,41	$	897.576,28	$	3.063.399,12
	A4-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada	M2	41,21	$	25.927,08	$	1.068.454,97
16	MANTENIMIENTO DE VIAS, PARQUEADERO Y SEÑALIZACIÓN							
	A4-16.25.	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	M3	1,46	$	42.719,75	$	62.331,53
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	50,00	$	7.164,27	$	358.213,50
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades	M3	3,71	$	89.993,12	$	333.742,01
		SUBTOTAL					$	24.437.767,74
		ORDEN 2						
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.19.	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	2,12	$	15.579,98	$	33.029,56
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS							
	A4-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y	M2	119,70	$	15.703,96	$	1.879.764,01
	A4-2.08.	Reposición e instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	M2	24,90	$	75.317,59	$	1.875.407,99
	A4-2.32.	Suministro e instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta	ML	82,75	$	122.660,44	$	10.150.151,41
	A4-2.41.	Suministro e instalación de Cielorraso en Dry Wall,	M2	2,12	$	65.021,84	$	137.846,30
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	82,75	$	12.194,88	$	1.009.126,32
	A4-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	82,75	$	12.632,34	$	1.045.326,14
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	32,45	$	15.505,89	$	503.104,11
	A4-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	140,20	$	15.168,43	$	2.126.613,89
	A4-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	135,28	$	27.294,70	$	3.692.313,31
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS							
	A4-9.78.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	M2	32,45	$	245.364,88	$	7.961.108,90
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	73,68	$	7.164,27	$	527.856,25
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades	M3	0,216	$	89.993,12	$	19.438,51
		SUBTOTAL					$	30.961.086,70
		ORDEN 3						
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	17,420	$	7.404,14	$	128.980,12
	A4-1.40.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	72,150	$	15.532,44	$	1.120.665,55
	A4-1.19.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante	M2	44,163	$	15.579,98	$	688.058,66
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS							
	A4-2.45.	Reposición e instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica	M2	44,163	$	147.023,15	$	6.492.983,37
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS							
	A4-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.	ML	5,700	$	20.923,63	$	119.264,69
	A4-3.05.	Reposición e instalación de Bajante PVC	ML	40,050	$	40.916,12	$	1.638.690,61
	A4-3.06.	Reposición e instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML	36,600	$	50.948,11	$	1.864.700,83
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA							
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	23,856	$	15.505,89	$	369.902,31
	A4-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2		$	15.168,43	$	-
	A4-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	129,403	$	27.294,70	$	3.532.016,06
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS							
	A4-9.78.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.	M2	23,856	$	245.364,88	$	5.853.326,43
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES							
	A4-12.04.	Reposición e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	0,144	$	897.576,28	$	128.995,18
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS							
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	55,800	$	7.164,27	$	399.766,27
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	3,150	$	89.993,12	$	283.478,33
		SUBTOTAL					$	22.620.828,41
		ORDEN 4						
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES							
	A4-1.16.	Desmonte Cubierta en cualquier material	M2	3,50	$	21.745,40	$	76.108,90
	A4-1.20.	Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura	M2	45,00	$	13.354,28	$	600.942,60
	A4-1.21.	Desmonte de lámparas iluminación largas, Cuadradas,	UN	20,00	$	5.379,75	$	107.595,00
	A4-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	M2	4,00	$	6.382,97	$	25.531,88
	A4-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	5,18	$	12.425,96	$	64.366,47
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS							

	A4-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	70,00	$ 15.703,96	$ 1.099.277,20
	A4-2.15.	Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente	ML		$ 110.434,43	$ -
	A4-2.16.	Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente	M2	3,50	$ 110.049,29	$ 385.172,52
	A4-2.43.	Suministro e Instalación de cielo raso plano en Dry wall. Incluye Estructura Metálica.	M2		$ 82.967,25	$ -
	A4-2.44.	Suministro e Instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.	M2	45,00	$ 115.182,94	$ 5.183.232,30
4	MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS					
	A4-4.50.	Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w	UN	13,00	$ 41.374,05	$ 537.862,65
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A4-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	10,00	$ 14.633,43	$ 146.334,30
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	8,50	$ 15.505,89	$ 131.800,07
	A4-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	70,00	$ 15.168,43	$ 1.061.790,10
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS					
	A4-9.06.	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	5,20	$ 830.156,98	$ 4.316.816,30
	A4-9.13.	Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA	M2	4,40	$ 211.059,86	$ 928.663,38
	A4-9.78.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado	M2	8,50	$ 245.364,88	$ 2.085.110,75
	A4-9.82.	Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.	ML	10,00	$ 27.191,19	$ 271.911,90
13	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					
	A4-13.11.	Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible	UN	8,00	$ 32.430,51	$ 259.444,08
14	MANTENIMIENTO DE VENTANAS					
	A4-14.03.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteadortipo Schlage b360 o equivalente	UN	2,00	$ 116.109,48	$ 232.218,96
	A4-14.04.	Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente	UN	2,00	$ 116.109,48	$ 232.218,96
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS					
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	45,00	$ 7.164,27	$ 322.392,15
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades	M3	3,50	$ 89.993,12	$ 314.975,92
		SUBTOTAL				$ 18.383.766,39
		ORDEN 5				
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES					
	A4-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	1,14	$ 100.918,29	$ 115.046,85
	A4-1.14.	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	M2		$ 17.021,25	$ -
	A4-1.22.	Desmonte Puertas y Marcos	UN		$ 30.084,32	$ -
	A4-1.25.	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	M2	3,44	$ 12.425,96	$ 42.714,24
	A4-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con	ML	15,20	$ 7.404,14	$ 112.542,93
	A4-1.46.	Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material	ML	36,50	$ 15.532,44	$ 566.934,06
2	MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS Y CIELO RASOS					
	A4-2.01.	Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento	M2	250,00	$ 15.703,96	$ 3.925.990,00
	A4-2.31.	Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo C para cubierta	ML	2,40	$ 114.629,97	$ 275.111,93
	A4-2.41.	Reposición e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente	M2	0,64	$ 65.021,84	$ 41.613,98
	A4-2.52.	Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento	M2		$ 72.158,79	$ -
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS					
	A4-3.02.	Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas	ML	9,00	$ 20.923,63	$ 188.312,67
	A4-3.05.	Suministro e Instalación de Bajante PVC	ML		$ 40.916,12	$ -
	A4-3.06.	Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	ML		$ 50.948,11	$ -
6	MANTENIMIENTO DE MUROS Y MAMPOSTERIA					
	A4-6.15.	Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera	M2	4,20	$ 92.406,35	$ 388.199,08
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA					
	A4-7.06.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	ML	189,00	$ 14.633,43	$ 2.765.718,27
	A4-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	M2	4,15	$ 15.505,89	$ 64.287,42
	A4-7.19.	Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos	M2	4,15	$ 15.168,43	$ 62.888,31

	A4-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	25,75	$ 27.294,70	$	702.838,53
	A4-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	23,73	$ 50.264,27	$	1.192.519,81
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS						
	A4-9.17.	Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	M2	1,45	$ 82.166,00	$	119.428,28
	A4-9.78.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado	M2	2,16	$ 245.364,88	$	529.988,14
11	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA						
	A4-11.21.	Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m	ML	54,50	$ 185.200,39	$	10.093.421,26
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES						
	A4-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	0,03	$ 897.576,28	$	27.627,40
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	60,00	$ 7.164,27	$	429.856,20
	A4-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades	M3	4,00	$ 89.993,12	$	360.287,46
		SUBTOTAL				$	22.005.326,82
		ORDEN 7					
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	A4-1.12.	Desmonte Placas Macizas	M2	12,39	$ 100.918,29	$	1.249.973,94
	A4-1.26.	Desmonte de Rejas Metálicas	M2	1,50	$ 15.532,44	$	23.298,66
	A4-1.39.	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	ML	33,92	$ 7.404,14	$	251.148,43
3	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS						
	A4-3.22.	Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"	ML	38,00	$ 59.853,75	$	2.274.442,50
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA						
	A4-7.02.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal	ML	38,00	$ 12.194,88	$	463.405,44
	A4-7.08.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina	ML	38,00	$ 12.632,34	$	480.028,92
	A4-7.22.	Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio	M2	2,47	$ 50.264,27	$	124.152,75
9	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS						
	A4-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	M2	85,66	$ 129.393,16	$	11.084.349,97
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES						
	A4-12.04.	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	M3	2,48	$ 897.576,28	$	2.223.475,96
	A4-12.36.	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	M2	11,58	$ 25.927,08	$	300.209,66
17	ASEO GENERAL Y RETIROS DE ESCOMBROS						
	A4-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	672,00	$ 7.164,27	$	4.814.423,79
NP	NP01						
	A4-NP.01.	Suministro e instalación de malla en Nylon	M2	1.137,88	$ 9.388,75	$	10.683.266,29
		SUBTOTAL				$	33.972.176,31

ADICION 1

ORDEN 6

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
A4-9.20.	Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.	588,83	$ 129.393,16	$ 76.190.476,20
	ADMINISTRACIÓN	24,30%		$ 18.514.285,71
	IMPREVISTOS	1,00%		$ 761.904,76
	UTILIDAD	5,00%		$ 3.809.523,81
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%		$ 723.809,52
	COSTO TOTAL ADICION No 1			$ 100.000.000,00

CONTRATO INICIAL		
COSTO DIRECTO		$ 152.380.952,96
ADMINISTRACIÓN	24,30%	$ 37.028.571,42
IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.523.809,52
UTILIDAD	5,00%	$ 7.619.047,62
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 1.447.619,05
TOTAL CONTRATO		$ 200.000.000,00

ADICION 1		
COSTO DIRECTO		$ 76.190.476,20
ADMINISTRACIÓN	24,30%	$ 18.514.285,72
IMPREVISTOS	1,00%	$ 761.904,76
UTILIDAD	5,00%	$ 3.809.523,81
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 723.809,52
COSTO TOTAL ADICION No 1		$ 100.000.000,00

ALCANCE DEL PROYECTO:
Las adecuaciones de la Escuela de Aviación del Departamento del Tolima en el municipio de mariquita, esta conformado por siete órdenes de trabajo las cuaes se comprenden de la siguiente forma:

Orden 1_ Shut de basuras, PUENTE zona verde lado oeste = $32.074.570,16
Orden 2_ Pasillo bloque AULAS (pérgolas) y aula 5= $40.636.426,30
Orden 3_ Parte posterior aulas= $29.689.837,28
Orden 4_ CABAÑAS 4 Y 7=$24.128.693,38
Orden 5_ Bloque Dirección= $28.881.991,45
Orden 6_ Cancha sintética= $100.000.000,0
Orden 7_ Adecuación cancha sintética=$44.588.481,41

Se firma la presente por los que en ella intervienen

Elaboró:

ING. JUAN SEBASTIAN MENDOZA
Residente de obra

Proyectó y Aprobó:

ARQ. HAWER ALBERTO HERRERA
RL HAH CONSTRUCCIONES SAS

Verificación Técnica:

IT HUERTAS RAMIREZ JOSÉ
Supervisor Técnico al Contrato de Obra

Verificación Jurídica:

AG. PINZÓN CARABALLO WILSON
Supervisor Jurídico al Contrato de Obra

Verificación Económica:

IJ. BRITO MEDELLIN JOSE
Supervisor Económico al Contrato de Obra

Revisó y Autorizó:

TC. MESA MORA DIEGO FELIPE
Director Escuela de Aviación