	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-092
	FORMATO BALANCE DE OBRA	Versión	5
		Vigencia	24/11/2023

FECHA	Santiago de Cali - Valle, Escuela Militar de Cadetes Mario Fidel Suarez, noviembre 29 de 2024
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-00-A-CCFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR O SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Tamara YESMIT RIOS - DIFRA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

| No. | DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD | UND | PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2 | | | CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024) | | | CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024) | | | CORTE No. 3 (Del 01 hasta el 31 de mayo de 2024) | | | CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 25 de junio de 2024) | | | CORTE No. 5 (Del 26 junio hasta el 15 de agosto de 2024) | | | CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 13 de agosto de 2024) | | | CORTE No. 7 (Del 14 de agosto hasta el 30 de agosto de 2024) | | | CORTE No. 8 (Del 31 de agosto hasta el 07 de septiembre de 2024) | | | CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 31 de octubre de 2024) | | | CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 29 de noviembre de 2024) | | | BALANCE A LA FECHA | | | Justificación Mayores o Menores Cantidades |
|---|---|---|---

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Codigo	GA-JELOG-FR-092
	FORMATO BALANCE DE OBRA	Version	5
		Vigencia	24/11/2023

FECHA	Santiago de Cali - Valle, Escuela Militar de Cadetes Mario Fidel Suarez, noviembre 29 de 2024
CONTRATO No.	Contrato de Obra 138-05-A-CCFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION "MARCO FIDEL SUAREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S
INTERVENTOR O SUPERVISOR	INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Tamara YESMIT RIOS - DIFRA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 marzo 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 marzo al 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 mayo al 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 junio al 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 13 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 14 de agosto hasta el 28 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 29 de agosto hasta el 07 de septiembre de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 31 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 29 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD ADICIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO BALANCE DE OBRA

Código	GA-JELOG-FR-092
Versión	5
Vigencia	24/11/2023

FECHA Santiago de Cali - Valle, Escuela Militar de Cadetes Marco Fidel Suarez, noviembre 29 de 2024

CONTRATO No. Contrato de Obra 138-05-A-CCFAC-DIFRA-2023

OBJETO DEL CONTRATO OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUAREZ"

CONTRATISTA LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

INTERVENTOR O SUPERVISOR SUPERVISOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Teniente YESMY RIOS - DIFRA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

| No. | DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD | UND | PRESUPUESTO CONTRACTUAL | | | CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2 | | | CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024) | | | CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024) | | | CORTE No. 3 (Del 01 mayo al 31 de mayo de 2024) | | | CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024) | | | CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024) | | | CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 13 de agosto de 2024) | | | CORTE No. 7 (Del 14 de agosto hasta el 28 de agosto de 2024) | | | CORTE No. 8 (Del 29 de agosto hasta el 27 de septiembre de 2024) | | | CORTE No. 9 (Del 28 de septiembre hasta el 31 de octubre de 2024) | | | CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 29 de noviembre de 2024) | | | BALANCE A LA FECHA | | | Justificación Mayores o Menores Cantidades |
|---|---|---

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO BALANCE DE OBRA

Código	GA-JELOG-FR-092
Versión	5
Vigencia	24/11/2023

FECHA: Santiago de Cali - Valle, Escuela Militar de Cadetes Mario Fidel Suarez, noviembre 29 de 2024

CONTRATO No.: Contrato de Obra 138-05-2-CFAC-DIFRA-2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION "MARCO FIDEL SUAREZ"

CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

INTERVENTOR O SUPERVISOR: INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Tamara YESMY RIOS - DIFRA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 hasta el 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 02 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 03 de agosto hasta el 20 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 21 de agosto hasta el 07 de septiembre de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 31 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 28 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD ADICIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
9.2	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, INCLUYE TUBERÍA FLEXIBLE ELECTRICA, ELECTRICIDAD, CONEXIONES, CONDENSADOR, EVAPORADOR, VALVULAS DE EXPANSIÓN DE COBRE, ACCESORIOS DE COBRE, RACORES, RUBATEX, BANDEJAS, ACCESORIOS, SOPORTE DE ANCLAJE DE EQUIPOS, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	$ 401.666,00	$ 401.666,00		$ 401.666,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 401.666,00	-	SE MANTIENE
9.3	VENTILADOR DE TECHO EMPOTRABLE DE 6454 CFM, DIMENSIONES 47"x47" CON CONTROL REMOTO	Un	31,00	$ 849.332,00	$ 26.329.292,00	1,00	$ 849.332,00	$ 846.332,00		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	32,00	$ 27.178.624,00	1,00	SE REALIZARON LAS VERIFICACIONES Y LOS PLANOS DE DISEÑO, SE EVIDENCIA QUE SE REQUIERE UNA UNIDAD MAS DE LA CONTEMPLADA EN EL CONTRATO, POR LAS CONDICIONES REALES, MODIFICATORIO No. 2, LO ANTERIOR QUE'A SOPORTADO EN LA MEMORIA DE CALCULO DE LEVANTAMIENTO
10	**PAÑETES**				**136.910.699,00**			-																												**136.910.699,00**			
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 + 5% IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE SU APLICACIÓN EN ESQUINAS, CANTENAS Y SALPICADERO	M²	2.301,88	$ 26.049,00	$ 64.593.103,00		$ 26.049,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2.301,88	$ 64.593.103,00	-	SE MANTIENE
10.2	PAÑETE INTERIOR, MURO2 E= 10 MM PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACIÓN EN ESQUINAS, CANTENAS Y SALPICADERO	M²	2.867,82	$ 25.231,00	$ 72.357.966,00		$ 25.231,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	2.867,82	$ 72.357.966,00	-	SE MANTIENE
11	**CIELO RASO**				**173.494.657,00**			-																													**173.494.657,00**			
11.1	SELLO RASO PVC A MM INCLUYE ESTRUCTURA Y CUMPLIENTAS PARA MURO, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	1.471,00	$ 114.883,00	$ 168.963.473,00		$ 114.883,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.471,00	$ 168.963.473,00	-	SE MANTIENE
11.2	SELLO RASO TIPO SUPERFACIA 90 ESTRUMEL + THERMICON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MINIMO 60 LARGO Y PINTADO TIPO I (1 MANO).	M²	47,44	$ 93.514,00	$ 4.531.184,00		$ 93.514,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	47,44	$ 4.531.184,00	-	SE MANTIENE
12	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**268.674.473,00**			-																													**268.674.473,00**			
12.1	AUSTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI 9-10-03 MTC (PREPARACION DE SUPERFICIE)	M²	1.979,00	$ 45.000,00	$ 89.103.000,00		$ 45.000,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1.979,00	$ 89.103.000,00	-	SE MANTIENE
12.2	CERAMICA VINICOLADER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS OSCURO O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, PARA INSTALACION TIPO TRAMADO ENCRUCIJADORES	M²	403,32	$ 83.269,00	$ 34.308.759,00		$ 83.269,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	403,32	$ 34.308.759,00	-	SE MANTIENE
12.3	ENTREPAÑOSCOM - DE CERAMICA VINICOLADER DE 60X60 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CONCRETO O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, PARA INSTALACION TIPO TRAMADO ENCRUCIJADORES	M	264,00	$ 13.614,00	$ 3.531.316,00		$ 13.614,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	264,00	$ 3.531.316,00	-	SE MANTIENE
12.4	CERAMICA VINICOLADER DE 60X60 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE CONCRETO O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, PARA INSTALACION TIPO TRAMADO ENCRUCIJADORES	M²	882,44	$ 90.635,00	$ 83.341.880,00		$ 90.635,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	882,44	$ 83.341.880,00	-	SE MANTIENE
12.5	CERAMICA VINICOLADER DE 60X60 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE CONCRETO O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, PARA INSTALACION TIPO TRAMADO ENCRUCIJADORES	M	614,32	$ 19.039,00	$ 11.696.038,00		$ 19.039,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	614,32	$ 11.696.038,00	-	SE MANTIENE
12.6	CERAMICA PISO MINICERA ARO CAFE CD 33,5 X 33,5 CM CORONA O SIMILAR VIENA BARRO, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M²	326,26	$ 90.243,00	$ 31.073.991,00		$ 90.243,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	326,26	$ 31.073.991,00	-	SE MANTIENE
12.7	CERAMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 8 BI 8 CM DE CORONA O SIMILAR ANEA BARRO, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M²	909,87	$ 108.627,00	$ 98.836.446,00		$ 108.627,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	909,87	$ 98.836.446,00	-	SE MANTIENE
12.8	FACHADA LAMINA METALICA EN ACERO GALVANIZADO CAL 18, MICRO ONDULADA, INCLUYE ESTRUCTURA, ZIG ZAGS, TORNILLERIA Y PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE ESTRUCTURA, ZIG SOPORTE, INCLUIR Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN	M²	-	$ 427.837,00	$ -		$ 427.837,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	-	SE LA CANTIDAD CONTRACTUAL, SE VARIA RETIRADO POR LA ADICIONDE C
12.9	MAMPOSTERIA EN CERAMICA COLOR VENAQUE DEL ANCHO DE CADA MURO, MAS PARTIDAS Y ACCESORIOS DE MACIZAL	M	71,31	$ 62.764,00	$ 4.668.254,00		$ 62.764,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	71,31	$ 4.668.254,00	-	SE MANTIENE
13	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**				**123.064.450,00**			-																													**123.064.450,00**			
13.1	ESTUCO Y VINILO TIPO I, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y ESTATICHADO)	M²	2.949,00	$ 25.004,00	$ 73.732.596,00		$ 25.004,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	548,10	$ 14.159.385,48	15,13%	2.949,00	$ 73.892.000,00	-	SE MANTIENE
13.2	ESTUCO Y PINTURA HONGA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y ESTATICHADO)	M²	1.758,18	$ 29.019,00	$ 49.262.445,00		$ 29.019,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	459,17	$ 11.484.324,23	23,27%	70,09	$ 1.903.831,71	3,99%	1.758,18	$ 49.262.445,00	-	SE MANTIENE
14	**CARPINTERIA EN MADERA N/A**				**79.932.197,20**			-																													**79.932.197,20**			
14.1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR INDICAR, INCLUYE MARCO, CHAPA, BISAGRAS, CERRADURA, ACABADO PARA ENTRE MATERIAL (TODA LA MADERA DEBE SER IMPUNDIDA)	M²	65,00	$ 486.552,00	$ 31.625.880,00		$ 486.552,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	65,00	$ 31.625.880,00	-	SE MANTIENE
14.2	RIEBLE TABLERO LAMINADO DE ALTA PRESION ESPESOR DE 12 MM PARA INSTALAR SALO MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE DE TRABAJO, SOPORTE, ANCLAJE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M²	33,37	$ 1.327.729,00	$ 44.306.317,00		$ 1.327.729,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	33,37	$ 44.306.317,00	-	SE MANTIENE
15	**CARPINTERIA METALICA**				**469.479.210,00**			-																													**469.479.210,00**			
15.1	VENTANERIA METALICA PERSIANA, VOLABRA CICLO ROLLCO CAL 16, SECCION ANGULO (INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ANHIDO, ACABADO PARA ENTRE MATERIAL (TODA LA MADERA DEBE SER IMPUNDIDA) INCLUYE CLAVOS, RIELES, RODAMIENTOS, BRISAS, CORRUGADO, BISAGRAS, TAKATERO, ESPEJO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M²	379,00	$ 1.194.125,00	$ 453.170.438,00		$ 1.194.125,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	379,00	$ 453.170.438,00	-	SE MANTIENE
15.2	PUERTA CORTAFUEGO 90' 120 CL 16 MARCO CALIBRE 16 A 1200 H 2100	Un	5,00	$ 2.374.372,00	$ 12.871.860,00		$ 2.574.372,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	5,00	$ 12.871.860,00	-	SE MANTIENE
15.3	BARANDA CUBIERTA	Un	1,00	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00		$ 2.800.000,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 2.800.000,00	-	SE MANTIENE
15.4	ESCOTILLA	Un	1,00	$ 632.012,00	$ 632.012,00		$ 632.012,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 632.012,00	-	SE MANTIENE
16	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				**116.030.960,00**			-																													**116.030.960,00**			
16.1	VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SILVER SERIE 7124 DE TRES CUERPOS Y/O SEGUN DISEÑO, VIDRIO EN FACHADA DE COLOR A ESCOGER POR LA INTERVENTORIA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO, (INCLUYE MARCO Y PASO) CAMA FIBRA DE VIDRIO COLMILLOS	M²	221,08	$ 464.197,00	$ 107.046.273,00		$ 464.197,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	89,10	$ 43.141.932,70	40,30%	221,08	$ 107.046.273,00	-	SE MANTIENE
16.2	PUERTA ALUMINIO TIPO PERSIANA	M²	8,00	$ 606.202,00	$ 4.849.616,00		$ 606.202,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	8,00	$ 4.849.616,00	-	SE MANTIENE
16.3	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	M²	11,00	$ 373.916,00	$ 4.130.076,00		$ 373.916,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	11,00	$ 4.130.076,00	-	SE MANTIENE
17	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**				**272.259.103,00**			-																													**272.259.103,00**			
17.1	DIFERENCIADOR DE PANEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCOSA D SIMILAR	Un	-	$ 243.381,00	$ -		$ 243.381,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	-	SE LA CANTIDAD CONTRACTUAL, SE VARIA RETIRADO POR LA ADICIONDE C
17.2	DIFERENCIADOR JAMON EN ACERO INOXIDABLE	Un	-	$ 150.403,00	$ -		$ 150.403,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	-	SE LA CANTIDAD CONTRACTUAL, SE VARIA RETIRADO POR LA ADICIONDE C
17.3	PARTICIPAN TIPO INSTITUCIONAL CLEMENCIA ACABADO SATINADO CANTIDAD 10	Un	-	$ 224.073,00	$ -		$ 224.073,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	-	SE LA CANTIDAD CONTRACTUAL, SE VARIA RETIRADO POR LA ADICIONDE C
17.4	BARANDAS PARA BAÑO FABRICADAS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CON ACABADO SATINADO, CON PASAMANOS EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE LAMINA INTERIOR EN ESCOTIA PARA ESTETICA MAS HIGIENICO, CON DISEÑO MODULAR DE 1 PIEZA, COLOCACION, CUBETA CON BISAGRAS, CERRADURA, CHAPA, MANIJA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO, CON APERTURA MAYOR DE 120°, FUNCION Y REGULACION DE LAS BISAGRAS DE MANERA QUE LA PUERTA QUEDE PERFECTAMENTE A PLOMO DE LAS BARANDAS DE MANOS, EN PERFILES ESTANDARIZADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCOSA 304 DE 2M ANCHO 90	M²	364,96	$ 652.629,00	$ 238.183.466,00		$ 652.629,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	364,96	$ 238.183.466,00	-	SE MANTIENE
17.5	PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE ACERO INOX DE 2" CAL 16, CON PASAMANOS EN TUBO REDONDO ACERO INOX DE 1 1/2" Y TRES BARANDILLAS DE SOPORTE HORIZONTAL DE 3/8" Nº GRITAS 7 - 1,20 MTS	Mt	79,00	$ 431.337,00	$ 34.075.623,00		$ 431.337,00	$ -		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	79,00	$ 34.075.623,00	-	SE MANTIENE
18	**CUBIERTAS**				**282.833.350,00**			-																													**282.833.350,00**			
	ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS INCLUYE TODOS LOS																																									

SERVICIOS

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 hasta el 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 02 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 03 de agosto hasta el 20 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 21 de agosto hasta el 07 de SEPTIEMBRE de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 31 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 28 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD ADICIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES	
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**4.852.138.249,40**			**141.922.045,20**		**193.301.684,60**			**92.181.787,00**			**39.461.295,20**			**329.258.248,20**			**262.963.760,20**			**469.501.663,41**			**95.167.067,08**			**60.230.619,08**			**3.601.477,00**			**4.780.639.797,00**			
	ADMINISTRACION	20,72%			$ 985.492.844,00			$ 29.399.812,09		$ 31.672.741,00			$ 19.103.983,00			$ 8.176.000,00			$ 68.227.807,00			$ 54.718.499,61			$ 97.292.000,00			$ 19.720.000,00			$ 12.480.000,00			$ 746.000,00			$ 991.024.300,30			
	IMPUESTOS	1%			$ 49.521.392,00			$ 1.476.225,00		$ 1.583.037,00			$ 955.910,00			$ 408.800,00			$ 3.411.391,00			$ 2.735.925,00			$ 4.864.600,00			$ 986.000,00			$ 624.000,00			$ 37.300,00			$ 47.805.388,30			
	UTILIDADES	4%			$ 192.095.450,00			$ 5.727.561,80		$ 6.142.594,00			$ 3.707.961,00			$ 1.586.231,00			$ 13.235.963,00			$ 10.604.913,81			$ 18.872.400,00			$ 3.824.000,00			$ 2.421.000,00			$ 144.700,00			$ 191.225.152,30			
	IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%			$ 36.498.236,00			$ 1.088.436,84		$ 1.167.091,00			$ 704.463,00			$ 301.384,00			$ 2.514.833,00			$ 2.014.733,63			$ 3.586.156,00			$ 726.760,00			$ 459.990,00			$ 27.493,00			$ 36.313.779,30			
	COSTOS INDIRECTOS DE OBRA				**$ 1.272.950.852,00**			**$ 5.657.334,00**		**$ 37.866.762,37**			**$ 22.344.716,66**			**$ 191.000.000,00**			**$ 97.445.000,00**			**$ 25.611.000,00**			**$ 16.165.921,71**			**$ 167.621.667,00**			**$ 99.823.743,53**			**$ 197.620.733,00**			**$ 79.606.157,00**			**$ 1.266.595.598,30**			
	GRAN TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 6.074.533.141,40**			**$ 27.250.774,20**	**PARTIDA No. 1**	**$ 176.341.337,72**	**PARTIDA No. 2**		**$ 114.526.503,66**	**PARTIDA No. 3**		**$ 230.461.295,20**	**PARTIDA No. 4**		**$ 426.704.248,20**	**PARTIDA No. 5**		**$ 288.574.760,20**	**PARTIDA No. 6**		**$ 485.667.584,41**	**PARTIDA No. 7**		**$ 112.788.067,08**	**PARTIDA No. 8**		**$ 79.836.619,08**	**PARTIDA No. 9**		**$ 3.798.117.477,00**	**PARTIDA No. 10**		**$ 5.047.317.396,60**			

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO BALANCE DE OBRA

Código	GA-JELOG-FR-092
Versión	5
Vigencia	24/11/2023

FECHA: Santiago de Cali - Valle, Escuela Militar de Cadetes Marco Fidel Suarez, noviembre 29 de 2024

CONTRATO No.: Contrato de Obra 138-03-A-CCFAC-DIFRA-2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION "MARCO FIDEL SUAREZ"

CONTRATISTA: LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

INTERVENTOR O SUPERVISOR: INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: Tamarita YESMY RIOS - DIFRA

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 de junio hasta el 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 12 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 13 de agosto hasta el 28 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 29 de agosto hasta el 07 de septiembre de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 21 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 29 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD ADICIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL MOD.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
																																												MENOR	MAYOR	
39	**SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD, INSPECCION, ENSAYOS TECNICOS REPRESENTATIVOS**																																												
39.1	TENARE CERTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE RED DE GAS CON REVISIÓN PERIÓDICA OBLIGATORIA Y APERTURA DE SERVICIO, INCLUYE GESTIONAR Y MODIFICACIONES NECESARIAS POR PERSONAL CERTIFICADO.	UN	1,00	$ 8.325.421,00	$ 8.325.421,00	-	$ 8.325.421,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 8.325.421,00	-	-	M. MANTENIE
39.2	LICENCIA DE OBRA, DE VIDEO, ESI SEGUROS PRIMAR POR CAMARA INCLUYE ACTUALIZACIONES Y SOPORTE PRESENTATIVO A MES	UN		$ 14.133.940,00	$ -		$ 14.133.940,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
	SUBTOTAL TRAMITES, SERVICIOS Y ENSAYOS LABORATORIO				$ 8.325.421,00			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 8.325.421,00			
	IVA			19%	$ 1.581.830,00			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 1.581.830,00			
	VALOR TOTAL TRAMITES Y SERVICIOS				$ 9.907.251,00			$ -	SUBTOTAL 1	$ -		SUBTOTAL 2	$ -		SUBTOTAL 3	$ -		SUBTOTAL 4	$ -		SUBTOTAL 5	$ -		SUBTOTAL 6	$ -		SUBTOTAL 7	$ -		SUBTOTAL 8	$ -		SUBTOTAL 9	$ -		SUBTOTAL 10	$ -		$ 9.907.251,00			

EQUIPOS

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 hasta el 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 08 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 14 de agosto hasta el 28 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 29 de agosto hasta el 07 de SEPTIEMBRE de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 21 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 19 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
																																												MENOR	MAYOR	
27.1	**EQUIPOS MECANICOS**																																												
27.1.1	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER DE 36000 BTU INCLUYE CONDENSADORA, EVAPORADORA, CONTRO, REMOTO, KIT DE TUBERIA PARA REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	3,00	$ 3.770.561,00	$ 11.325.183,00	-	$ 3.770.561,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	3,00	$ 11.325.183,00	-	-	M. MANTENIE
27.1.2	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER DE 24000 BTU INCLUYE CONDENSADORA, EVAPORADORA, CONTRO, REMOTO, KIT DE TUBERIA PARA REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$ 6.759.105,00	$ 6.759.105,00	-	$ 6.759.105,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 6.759.105,00	-	-	M. MANTENIE
27.2	**MOBILIARIO**																																												
27.2.1	INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE MONITOR TIPO (SMART TV) DE 55" QUE INCLUYE SOPORTE DE PARED, CABLE HDMI, CABLE DE RED, CONECTORES, CONEXIÓN USB 2, HDMI, WIFI, RJ45, SISTEMA DE AUDIO ALTAVOCES, CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA, MICRÓFONO INTEGRADO, CONTROL REMOTO, CABLE DE ALIMENTACIÓN, CABLE DE AUDIO, INCLUYENDO ACCESORIOS, TODO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN		$ 7.219.765,00	$ -			$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
27.3	**EQUIPOS DE COMUNICACIONES**																																												
27.3.1	PATCH CORD 1M FIBRA OPTICA DUPLEX 50/125 MM(OM3/OM4), LC-SLIM/PATCH UPC, LC- SLIM/PATCH UPC, 50FX (50/125), 5.0 FO, YELLOW, LSZH/CL1, * METOR, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	UN		$ 615.478,00	$ -		615.478,00	$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
27.3.2	PATCH PANEL, CON JACKS PARA STP CATEGORIA 6A, UN PUERTOS PLANO, TU NEGRO Y ADMINISTRADOR DE CABLES TUD, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	UN		$ 9.021.945,00	$ -			$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
27.3.3	ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL, SENCILLO, PARA RACK DE 19IN, 1U, CON TAPA, METALICO, NEGRO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	UN		$ 2.066.325,00	$ -		2.066.325,00	$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
27.3.4	BISELA PARA BANDEJA DE FIBRA ÓTICA CON 12 SM RATED ADORNO DE FIBRA ÓPTICA 12-LC, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	UN		$ 1.885.107,00	$ -			$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
27.3.5	BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA 1U, DE 24 PUERTOS MEDIOS, ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	UN		$ 2.942.027,00	$ -			$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
	SUBTOTAL EQUIPOS				$ 19.884.208,00			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 19.884.208,00			
	IVA			19%	$ 3.438.015,00			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 3.438.015,00			
	VALOR TOTAL EQUIPOS				$ 23.322.223,00			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 23.322.223,00			

EQUIPOS

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 hasta el 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 13 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 14 de agosto hasta el 28 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 29 de agosto hasta el 07 de SEPTIEMBRE de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 21 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 19 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
																																												MENOR	MAYOR	
28	**EQUIPOS EVENTOS DE N/A**																																												
28.1	**CAMARAS DE SEGURIDAD**																																												
28.1.1	CAMARA EN VISION PANORAMICA DE 360° EN ZONAS AMPLIAS DESDE UN SOLO PUNTO DE OBSERVACION PARA EXTERIORES	UN		$ 6.226.366,00	$ -		6.226.366,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
28.1.2	CAMARA EN VISION PANORAMICA EN ZONAS AMPLIAS DESDE UN SOLO PUNTO DE OBSERVACION PARA EXTERIORES, (ENTRE 5MM Y 2,5 MM)	UN		$ 8.653.440,00	$ -		8.653.440,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
28.2	EQUIPOS DE COMUNICACIONES																																												
28.2.1	SWITCH VRUBA 24GE 4SFP WEI PUS - WITH LICENSE, LICENCIAS Y MODULOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO, INSTALACIÓN Y ACUERDO AL PIE/TE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN		$ 52.044.866,00	$ -		52.044.866,00	$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
28.2.2	ACCESS POINT WF-650 (RW) - LICENCIAS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACUERDO AL PIE/TE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN		$ 9.168.235,00	$ -			$ -	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	-	$ -	-	-	M. MANTENIE
	SUBTOTAL EQUIPO Y MOBILIARIO				$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			
	IVA			0%	$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			
	TOTAL EQUIPO Y MOBILIARIO				$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			
	COSTO TOTAL + SERVICIOS + EQUIPOS+ MOBILIARIO		$ 6.103.649.695,00			$ 27.204.774,00			$ 179.391.327,17			$ 192.649.413,00			$ 274.270.002,04			$ 319.964.852,69			$ 116.852.764,26			$ 49.652.228,96			$ 280.622.935,99			$ 333.886.633,33			$ 513.400.681,42			$ 379.606.632,94			$ 6.370.444.930,00			

ITEMS NO PREVISTOS

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CANTIDADES Y PRESUPUESTO MODIFICATORIO No.2			CORTE No.1 (Del 1 hasta 31 de marzo del 2024)			CORTE No.2 (Del 1 hasta el 30 de abril del 2024)			CORTE No. 3 (Del 01 hasta el 31 de mayo de 2024)			CORTE No. 4 (Del 01 hasta el 28 de junio de 2024)			CORTE No. 5 (Del 29 de junio hasta el 15 de julio de 2024)			CORTE No. 6 (Del 16 de julio hasta el 13 de agosto de 2024)			CORTE No. 7 (Del 14 de agosto hasta el 28 de agosto de 2024)			CORTE No. 8 (Del 29 de agosto hasta el 07 de SEPTIEMBRE de 2024)			CORTE No. 9 (Del 08 de septiembre hasta el 21 de octubre de 2024)			CORTE No. 10 (Del 01 de noviembre hasta el 19 de noviembre de 2024)			BALANCE A LA FECHA			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
NP-01	SUAVI ENSALZAJE 90 S PC SU, m^2 (4) largo= 20 cm, alto 27 cm, INCLUYE MORTERO RELLENO DE SEVILLAS CON SEPARACION ENTRE 1m y 2m, PERO INCLUSO Y ACERO DE REFUERZO	M²	2235,76	$ 121.354,62	$ 271.329.252,36	-	$ 121.354,62	$ -																																			M. MANTENIE
NP-02	PLACA DE ENTIERRO ALIGERADO EN CONCRETO DE 4.000 PSI 0.6 (0.6 M DE ESPESOR) CON ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI, INCLUYE EQUIPO, MOLDAJES, RESTITAS, VIGUETAS, CIMENTOS DE ICOPOR (UNETA SUPERIOR, NO INCLUYE REFUERZO	M²	992,00	$ 362.302,16	$ 328.798.546,32	-	$ 362.302,16	$ -				363,05	$ 131.533.799,00	40,26%	96,00	$ 35.117.949,00	10,75%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		275,10	$ 99.680.193,28	30,50%	35,34	$ 12.803.758,33	3,92%		$ -	0,00%	992,00	$ 326.798.546,32	-	-	M. MANTENIE
NP-03	SMETALACIÓN DE PLASTICO NEGRO	M²	976,80	$ 2.664,81	$ 2.601.014,45	-	$ 2.664,81	$ -						0,00%			0,00%	485,10	$ 1.292.699,33	49,70%	0,00	$ -	0,00%	352,10	$ 938.519,43	36,08%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	976,00	$ 2.601.014,45	-	-	M. MANTENIE
NP-04	CELOBRATA 0,12 x 0,25m EN CONCRETO 3°C 3000 PSI	M	167,77	$ 87.935,00	$ 14.747.578,85	-	$ 87.935,00	$ -						0,00%			0,00%	41,45	$ 3.644.905,75	24,72%	22,00	$ 1.982.934,25	13,45%	18,30	$ 1.609.210,50	10,91%		$ -	0,00%	68,40	$ 6.014.754,00	40,78%	167,71	14.747.578,85	-	-	M. MANTENIE
NP-05	EMTALES CONCRETO DE 3000 PSIS 12 W,20 M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	247,60	$ 90.670,99	$ 22.472.602,39	-	$ 90.670,99	$ -						0,00%			0,00%	43,65	$ 3.957.788,28	17,61%	47,00	$ 4.306.671,55	19,16%	53,45	$ 4.846.363,86	21,57%		$ -	0,00%	103,13	$ 9.350.936,17	41,61%	247,85	22.472.602,39	-	-	M. MANTENIE
NP-06	RIGATA 0,12 x 0,25 EN CONCRETO 3°C 3000 PSI	M	540,72	$ 88.543,00	$ 47.768.628,96	-	$ 88.543,00	$ -						0,00%			0,00%	110,07	$ 9.788.085,51	20,49%	129,24	$ 11.439.059,46	23,92%	65,88	$ 5.940.769,05	11,91%		$ -	0,00%	224,69	$ 19.997.457,27	41,59%	540,72	47.768.628,96	-	-	M. MANTENIE
NP-07	BOX CHARL EN CONCRETO	M	101,24	$ 341.133,72	$ 34.539.015,18	-	$ 341.133,72	$ -						0,00%			0,00%	54,74	$ 18.675.583,27	54,07%	0,00	$ -	0,00%		$ -	0,00%	46,00	$ 15.693.347,12	45,44%		$ -	0,00%	101,24	$ 34.539.015,18	-	-	M. MANTENIE
NP-08	CENTAMIRA EN ALUMINIO INTEMPTOR TIPO BISON-DISEÑO, VIDRIO DILUIDO 3MM COLOR AZ, LANC, INCLUYE PERFILERIA ESTRUCTURA EN ALUMINIO, PELICULA ESMERILADA, NIVELES Y ANGEO EN FIBRA DE VIDRIO	M²	5,00	$ 549.638,28	$ 2.659.149,18	-	$ 549.638,28	$ -						0,00%			0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -	0,00%	5,20	$ 2.859.149,18	100,00%	5,20	2.859.149,18	-	-	M. MANTENIE
NP-09	EMA CIMITA 0,12 x 0,15 x 0,60 EN CONCRETO 3°C 3000 PSI	M	67,20	$ 79.033,00	$ 5.144.764,80	-	$ 79.033,00	$ -						0,00%			0,00%	15,08	$ 1.024.359,42	19,91%	0,00	$ -	0,00%	16,92	$ 1.449.496,28	28,15%		$ -	0,00%	15,80	$ 1.217.266,10	23,65%	47,20	$ 5.144.764,80	-	-	M. MANTENIE
NP-10	INSTALACION CERRAMIENTO EN POLIDEMBRA H= 2.50 MS	ML		$ 17.164,54		60,80	$ 17.164,54	$ 1.040.171,43																																		60,80	$ 1.040.171,43	-	60,80	NO SE CONTEMPLABA PRECIO A LA ADICIONAL 1
NP-11	IMPRIMACION PARA IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN VIAS	MP		$ 59.995,00		90,97	$ 59.995,00	$ 5.439.746,65																																		90,97	$ 5.439.746,65	-	90,97	RECOGIDO PARA GARATIZAR LA IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN VIAS
NP-12	TUBERIA DE VENTILACION Ø 1 1/2, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML		$ 24.837,79		79,98	$ 24.837,79	$ 1.986.028,96																																		79,98	$ 1.986.028,96	-	79,98	SE SOTTRAN CONTEMPLADO SIN EL PRESUPUESTO PERO SI EN LOS ANDENES
NP-13	ALTAJIA EN CONCRETO 3000 PSI DE ONBESENTO 21 H20 3000 LB/ m2 INCLUIDO ACERO DE REFUERZO, CORTA ESTERO Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML		$ 91.391,08		142,70	$ 91.391,08	$ 13.041.503,08																																		142,70	$ 13.041.503,08	-	142,70	RECOGIDO PARA GARANTIZAR SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO EN CUANTO A MANEJO DE ESCORRENTIAS POR ACUA LLUVIA EN ANDENES EXTERIORES
	TOTAL COSTO DIRECTO ACTIVIDADES NO PREVISTAS				$ 729.249.047,09			$ 21.507.451,62	$ -			$ -			$ -			$ 131.533.799,00			$ 35.951.111,00			$ 154.157.995,17			$ 29.155.839,07			$ 135.184.169,68			$ 73.669.392,82			$ 93.159.231,38			$ 749.757.388,01			
	ADMINISTRACION	20,72%			$ 151.144.714,12			$ 4.456.454,36	$ -			$ -			$ -			$ 27.261.605,51			$ 7.450.124,31			$ 31.944.338,01			$ 6.041.116,31			$ 28.016.139,31			$ 15.264.813,51			$ 19.311.106,76			$ 155.410.746,74			
	IMPREVISTOS	1,00%			$ 7.292.490,47			$ 215.074,51	$ -			$ -			$ -			$ 1.315.337,99			$ 359.511,11			$ 1.541.579,95			$ 291.558,39			$ 1.351.841,70			$ 736.693,93			$ 931.592,31			$ 7.497.317,36			
	UTILIDAD(U)	4,00%			$ 29.169.961,88			$ 860.298,04	$ -			$ -			$ -			$ 5.261.351,98			$ 1.438.044,42			$ 6.166.319,81			$ 1.166.233,57			$ 5.407.356,27			$ 2.946.957,41			$ 3.726.370,95			$ 29.970.236,84			
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%			$ 5.542.292,76			$ 163.456,83	$ -			$ -			$ -			$ 999.516,88			$ 273.228,44			$ 1.171.700,76			$ 221.584,38			$ 1.027.397,79			$ 559.921,91			$ 707.810,48			$ 5.694.453,48			
	SUBTOTAL				$ 921.169.506,84		**SUBTOTAL**	$ 27.204.774,00	$ -			$ -			$ -			$ 166.371.952,36			$ 45.471.973,28			$ 194.790.057,91			$ 36.866.864,53			$ 170.647.849,75			$ 93.129.279,76			$ 117.836.238,26		**SUBTOTAL**			$ 948.068.133,39			
	TOTAL BALANCE (COBRADO+EQUIPOS+NO PREVISTOS)		$ 7.024.819.201,84			$ -			$ 179.391.327,17			$ 192.649.413,00			$ 274.270.002,04			$ 486.343.004,93			$ 101.010.803,89			$ 210.348.666,48			$ 323.973.958,93			$ 482.256.691,79			$ 605.790.359,19			$ 497.492.559,29			$ 7.320.613.000,00			

Elaboro:
ATC. Miguel Felipe Ríos
Residente de Obra
Firma y Posdata

Vobo:
Ing. Jose Alejandro Collazos - Arq. Sebastian Betancourth Castaño
Residentes de Interventoría
Firma y Posdata

Revisó:
Arq. Diana Carolina Ramírez Ortiz
Supervisora Financiera
Firma y Posdata

Revisó:
ING. Eduardo Ayala Castaño
Director de Obra Militar
Firma y Posdata