	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES							EVIDENCIAS
		SI	NO									
6	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	X										
6.1	DETALLE ESTRUCTURA				(Fy)	DIÁMETROS (Pulgadas)	CANTIDAD	# ELEMENTOS	LONGITUD (m)	KG HIERRO	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	
	EDIFICIO 1											
6.1.1	VIGAS DE CONFINAMIENTO											
	EJES A -2 Y 3	X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	4,60	10,30	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	0,85	1,90	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	7,00	15,68	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	0,75	1,68	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	0,50	1,12	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	1,88	4,21	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	1,89	4,23	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	1,88	4,21	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	0,50	1,12	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	0,75	1,68	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	0,85	1,90	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	4,60	10,30	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	4,00	1,00	5,66	12,68	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	1/4	160,00	1,00	0,62	24,50	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
	ESCALERA TIPO 2	X		6/12/2024	420 MPA	1/2	6,00	1,00	5,70	33,99	Instalacion de acuerdo planos estructurales	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	138-00-A-COFAC-DIFRA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"
CONTRATISTA	LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA.

		X		6/12/2024	420 MPA	1/2	11,00	1,00	5,55	60,68	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	1/2	7,00	1,00	1,00	6,96	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	40,00	1,00	1,40	31,36	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	18,00	1,00	1,40	14,11	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	36,00	1,00	1,40	28,22	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	1/2	6,00	1,00	4,20	25,05	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	1/2	11,00	1,00	3,80	41,55	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	3/8	6,00	1,00	1,50	5,04	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	1/2	5,00	1,00	1,20	5,96	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
		X		6/12/2024	420 MPA	1/2	4,00	1,00	2,15	8,55	Instalacion de acuerdo planos estructurales	
					TOTAL KG DE HIERRO					357,02		
6.3	EMPALMES				NO APLICA							
6.4	TRASLAPOS	X			Con base en planos estructurales y detalles estructurales.							
6.5	CONEXIONES MECÁNICAS O SOLDADAS				NO APLICA							
6.6	**RECUBRIMIENTOS**				**RECUBRIMIENTO (cm)**		**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**					
6.6.1	VIGAS CONFINAMIENTO	X		6/12/2024	4		De acuerdo al diseño					
6.7	**DISTANCIA ENTRE BARRAS**				**DIST HORIZ (cm)**		**DIST VERT (cm)**		**DIST LONGITUDINAL (cm)**		**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
6.7.1	VIGAS CONFINAMIENTO			6/12/2024								
6.7.1.1	Flejes Viguetas confinamiento	X			10		-		10		10cm en zona de confinamiento y 20cm en zonas centrales.	
6.8	LIMPIEZA DE LAS BARRAS EN GENERAL	X		6/12/2024	Las varillas se encuentran en perfecto estado, sin marcas de óxido ni manchas de lodo o tierra.							
6.9	LIMPIEZA ZONA DE VACIADO	X		6/12/2024	Se realiza revisión de la zona para evitar presencia de basuras y contaminantes.							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-061
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO N°	**138-00-A-COFAC-DIFRA-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA.**

6.10	ASPECTO SUPERFICIAL	X		6/12/2024	Las varillas usadas presentan un buen aspecto sin fisuraciones, ondulaciones, óxidos o manchas de lodo o tierra.	
6.11	AUTORIZACIÓN DEL ESTUDIO	X		6/12/2024	N/A	
6.12	INFORME A SUPERVISOR	X		6/12/2024	Se entrega en informes semanales y mensuales.	

ELABORÓ:	ELABORÓ:	REVISÓ:
ING. ALEJANDRO COLLAZOS Residente 1 de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas	**ARQ. SEBASTIÁN BETANCOURTH** Residente 2 de Interventoría Firma y Posfirma SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO	**ARQ. EDUARDO ACERO** Director de Interventoria Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-061**
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS (ESTRUCTURA)	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO N°	**138-00-A-COFAC-DIFRA-2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTORÍA: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISIÓN: TE. YEIMY RÍOS - DIFRA.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

EDF 1: REFUERZO VIGUETAS CONFINAMIENTO PISO 2	EDF 1: ARMADO REFUERZO VIGUETAS	EDF 1: REFUERZO ESCALERAS EMERGENCIA
		