	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-064
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN MUROS Y ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA (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	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES					EVIDENCIAS
		SI	NO							
9	**MUROS Y ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA**									Fotofráfica
9.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL	X		11/04/2025	- Muros en bloque de arcilla: Se trata de muros no estructurales elaborados con bloque de arcilla liso de perforación vertical PV Interventoría realiza una inspección visual de las condiciones de recepción de los bloques así como también la medición aleatoria de muestras de bloques para verificación de su geometría.					
9.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE	X		11/04/2025	Los bloques de arcilla y los split son almacenados al aire libre en espacios dentro de la obra destinados para tal fin. Se utilizan estibas de madera para evitar el contacto directo con el suelo y garantizar su conservación.					
9.3	CURADO EN OBRA Y PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD	X		11/04/2025	El bloque de arcilla es humedecido previamente antes de ser colocado en el muros, para evitar que el ladrillo absorba la humedad del mortero generando fragilidad en el muro.					
9.4	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE TRANSPORTE E IZADO	X		11/04/2025	El contratista utiliza el trasciego manual del los ladrillos con ayuda de carretillas o buggies hasta el sitio de acopio específico.					
9.5	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE TRANSPORTE E IZADO	X		11/04/2025	Interventoría aprueba el sistema de transporte utilizado por el contratista, haciendo énfasis en que se debe transportar los bloques con precaución para evitar daños o fisuraciones en los bloques.					
9.6	SISTEMA Y SECUENCIA DE COLOCACIÓN	X		11/04/2025	El sistema de aparejo utilizado para la colocación y trabe de los bloques, al tratarse de bloques de perforacion vertical es el "panderete" en el cual los bloques se pegan por el canto y su paramento queda visible					
9.7	ALINEAMIENTO PLOMO	X		11/04/2025	Se verifica el alineamiento vertical de los muros mediante la utilización de la plomada de hilo.					
9.8	EJECUCIÓN DE MAMPOSTERÍA			11/04/2025	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**m2 muro**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	FOTOGRAFICO
9.8.1	**EXTERIOR PARALELO EJE D**									
9.8.1.1	**CERRAMIENTO**									
	MODULO 16	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 17	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 18	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 19	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 20	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 21	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 22	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-064
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN MUROS Y ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA (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	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES					EVIDENCIAS
		SI	NO							
	MODULO 23	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 24	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 25	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 26	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 27	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 28	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 29	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 30	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 31	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 32	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 33	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 34	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 35	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 36	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 37	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 38	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 39	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 40	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 41	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 42	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 43	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 44	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 45	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 46	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 47	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 48	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 49	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-064
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN MUROS Y ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA (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	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES					EVIDENCIAS
		SI	NO							
	MODULO 50	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 51	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 52	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 53	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	0,94	Instalado y pegado.	
	MODULO 54	X		11/04/2025	0,12	2,30	0,41	-0,47	Instalado y pegado.	
					TOTAL M2 MUROS			35,25		
9.9	CELDAS PARA INYECCIÓN (ESTRUCTURAL)		-	-	-					
9.10	LIMPIEZA VENTANAS DE INSPECCIÓN		-	-	-					
9.11	ESPESOR JUNTAS DE PEGA	X		11/04/2025	Interventoría verifica constantemente que el espesor del mortero de pega empleado en la elaboración de los muros de mampostería de de mínimo 10 mm o 1.0 cm para cumplir lo establecido en las especificaciones técnicas del ítems.					
9.12	TRABA ADECUADA (TIPO UTILIZADO)	X		11/04/2025	Se utiliza el aparejo tipo "panderete" en donde los bloques se apoyan por el lado del canto y el lado del paramento queda visible.					
9.13	ALTURAS DE INYECCIÓN (ESTRUCTURAL)		-	-	-					
9.14	JUNTAS DE CONTROL		-	-	-					
9.15	COLOCACIÓN DE ESPIGOS O ANCLAJES O GRAFILES, TRASLAPO Y UBICACIÓN	X		11/04/2025	Interventoría verifica la colocación de varillas de 1/4" espaciadas a 40cm de acuerdo con los planos de elementos no estructurales.					
9.16	APUNTALAMIENTOS PROVISIONALES		-	-	-					
9.17	INFORME SUPERVISOR	X		11/04/2025	Se realiza en los informes semanales y en el mensual.					

ELABORÓ:

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

REVISÓ:

ING. JAIME HERRERA
Director de Interventoria
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-064
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN MUROS Y ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA (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	INTERVENTOR: MARIO DE JESÚS GIL CARDONA. SUPERVISOR: TE. YEIMY RÍOS, DIFRA.

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PEGA DE LADRILLO PARA MURO DE CERRAMIENTO	PEGA DE LADRILLO PARA MURO DE CERRAMIENTO	PEGA DE LADRILLO PARA MURO DE CERRAMIENTO
		