	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-072
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO	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 CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: TENIENTE YEIMY RIOS - DIFRA**

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			
17	**CARPINTERIA DE ALUMINIO**					
17.1	**MARCOS Y PUERTAS**					
17.1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL (VISITA TALLER)	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.1.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE DE ALUMINIO	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.1.3	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.1.4	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	

17.1.5	MARCOS Y PUERTAS				TIPO DE DE ALUMINIO	CARACTERÍSTICAS FISICAS	CALIDAD CORTE (B-A-D)	CALIDAD UNIONES (B-A-D)	CALIDAD PINTURA (B-A-D)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	
17.1.5.1	Puerta Tipo 1	-	-	-							
17.1.5.2	Marco Tipo 4	-	-	-							
17.1.6	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACIÓN DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía						
17.1.7	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía						

17.1.8	INSTALACIÓN MARCOS DE ALUMINIO				MARCOS						
					ESPESOR (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	INSTALACION (B-A-D)	UNIDADES	OBSERVACIONES	
17.1.8.1	Marco Tipo 1 Habitaciones 6(F-G) - 7(F-G)	-	-	-							
17.1.8.2	MARCO TIPO 4 C(1-3), G(4-5), H(7-8)	-	-	-							
					TOTAL MARCOS INSTALADOS (UND)				0		

17.1.9	INSTALACIÓN PUERTAS DE ALUMINIO				PUERTAS						
					ESPESOR (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	INSTALACION (B-A-D)	UNIDADES	OBSERVACIONES	
17.1.9.1	PUERTA TIPO Habitaciones 1 6(F-G) - 7(F-G)	-	-	-							

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-072
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO	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 CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: TENIENTE YEIMY RIOS - DIFRA**

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			
17.1.9.2	PUERTA TIPO 4 C(1-3), G(4-5), H(7-8)	-	-	-		
		-	-	-	**TOTAL PUERTAS INSTALADAS (UND)** **0**	
17.1.10	INFORME A SUPERVISOR	-	-	-	En el informe semanal y mensual	
17.1.11	INCLUIR INFORMACION EN INFORME SEMANAL	-	-	-	En el informe semanal y mensual	
17.2	**MUEBLES**					
17.2.1	CARACTERÍSTICAS TECNICAS INSPECCION VISUAL (VISITA TALLER)	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.2.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE DE ALUMINIO	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.2.3	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.2.4	AUTORIZACION MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA FABRICACIÓN DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.2.5	MUEBLES INSPECCIÓN DE CALIDAD				**TIPO DE DE ALUMINIO** / **CARACTERISTICAS FISICAS** / **CALIDAD CORTE (B-A-D)** / **CALIDAD UNIONES (B-A-D)** / **CALIDAD PINTURA (B-A-D)** / **DESCRIPCION Y OBSERVACIONES**	
17.2.5.1	Mueble Tipo M-1	-	-	-		
17.2.5.2	Mueble Tipo M-2	-	-	-		
17.2.6	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.2.7	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.2.8	INSTALACION MUEBLES				**ANCHO (m)** / **LARGO (m)** / **ALTO (m)** / **INSTALACION** / **UNIDADES** / **OBSERVACIONES**	
17.2.8.1	MUEBLE M-1 APTO 101 G(4-5)	-	-	-		
17.2.8.2	MUEBLE M-2 COCINA APTO 101 J(1-2)	-	-	-		
					TOTAL MUEBLES INSTALADOS (UND) 0	
17.2.9	INFORME A SUPERVISOR	-	-	-	En el informe semanal y mensual	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-072
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO	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 CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: TENIENTE YEIMY RIOS - DIFRA**

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			
17.2.10	INCLUIR INFORMACIÓN EN INFORME SEMANAL	-	-	-	En el informe semanal y mensual	
17.3	**VENTANERIA**					
17.3.1	CARACTERÍSTICAS TECNICAS INSPECCION VISUAL (VISITA TALLER)	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.3.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE DE ALUMINIO	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.3.3	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.3.4	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.3.5	VENTANERIA INSPECCION DE CALIDAD				**TIPO DE DE ALUMINIO** / **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS** / **CALIDAD CORTE (B-A-D)** / **CALIDAD UNIONES (B-A-D)** / **CALIDAD PINTURA (B-A-D)** / **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
17.3.5.1	Ventana V-15	-	-	-		
17.3.5.2	Ventana V-18	-	-	-		
17.3.6	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACION DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.3.7	AUTORIZACION MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACIÓN DE LA CARPINTERIA	-	-	-	No ejecutado todavía	
17.3.8	INSTALACIÓN VENTANERIA				**ANCHO (m)** / **LARGO (m)** / **ALTO (m)** / **INSTALACIÓN** / **UNIDADES** / **OBSERVACIONES**	
17.3.8.1	VENTANA V-15 D(4-5) Niveles 1 y 2	-	-	-		
17.3.8.2	VENTANA V-5 COCINA J(8-9)	-	-	-		
		-	-	-	**TOTAL VENTANAS INSTALADAS (UND)** / 0	
17.3.9	INFORME A SUPERVISOR	-	-	-	En el informe semanal y mensual	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-072
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO	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 CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: TENIENTE YEIMY RIOS - DIFRA**

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			
17.4	**DIVISIONES PARA BAÑO**				DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20	
17.4.1	CARACTERÍSTICAS TECNICAS INSPECCION VISUAL (VISITA TALLER)	X		8/11/2024	Interventoría realiza la inspección visual del estado de las láminas para verificación del adecuado estado de recepción y conservación. Se realiza visita a taller de aluminio para verificar proceso de fabricación.	
17.4.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE ACERO	X		8/11/2024	Se constata que se almancenan en sitios adecuados libres de elementos corrosivos y/o contaminantes.	
17.4.3	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION DE LA CARPINTERIA	X		8/11/2024	El contratista adquiere directamente del proveedor ya fabricado y lo procesa manualmente durante la instalación.	
17.4.4	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA INSTALACION DE LA CARPINTERIA	X		8/11/2024	Interventoría aprueba los procedimientos de fabricación e instalación de los flanches.	
17.4.5	INSTALACIÓN DIVISIONES	X		8/11/2024	**ANCHO (m)** / **LARGO (m)** / **ALTO (m)** / **INSTALACIÓN** / **UNIDADES** / **MEDIDA TOTAL**	
17.4.6	BAÑO A-9	X		8/11/2024		
17.4.6.1	SANITARIOS	X		8/11/2024	7,55 / 1,60 / 1,00 / 12,08	
		X		8/11/2024	0,33 / 0,20 / 4,00 / 0,26	
17.4.6.2	DUCHAS	X		8/11/2024	6,74 / 1,80 / 1,00 / 12,13	
17.4.6.3	BAÑO A-10	X		8/11/2024		
17.4.6.4	SANITARIOS	X		8/11/2024	7,55 / 1,60 / 1,00 / 12,08	
		X		8/11/2024	0,33 / 0,20 / 4,00 / 0,26	
17.4.6.5	DUCHAS	X		8/11/2024	6,74 / 1,80 / 1,00 / 12,13	
					TOTAL DIVISIONES INSTALADAS (UND) / 12,00 / 48,95	

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:

ARQ. EDUARDO ACERO CAJIGAS
Director de Interventoria
Firma y Posfirma
EDUARDO ACERO CAJIGAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-072
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO	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 CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL SUÁREZ"**
CONTRATISTA	**LAM CONSTRUCCIONES**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**INTERVENTOR: MARIO GIL CARDONA. SUPERVISOR: TENIENTE YEIMY RIOS - DIFRA**

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS
		SI	NO			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SOLDADURA IN-SITU PARA LOS ELEMENTOS COMPONENTES DE LAS DIVISIONES



INSTALACIÓN DE LAS DIVISIONES DE ALUMINIO



VERIFICACIÓN DE PLOMADO E INSTALACION DE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN

