	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-067
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO	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		OBSERVACIONES	FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO
		SI	NO		
12	**ACABADOS PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO**				
12.1	**PINTURAS Y ESTUCOS**				
12.1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCION VISUAL	X		Previamente a la autorización de instalación de los estucos, la Interventoría revisa la ficha técnica del estuco suministrado por el contratista para que éste cumpla con las especificaciones técnicas tanto para el estuco interior y para el exterior.	
12.1.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE ESTUCO	X		El contratista almacena los cuñetes de estuco tanto interior como exterior, en el container destinado a tal fin; de igual manera almacena cuñetes dentro de los espacios de los alojamientos donde se los va necesitando. La Interventoría aprueba el método de almacenamiento de este producto en las condiciones presentadas.	
12.1.3	CONDICIONES DE ALMACENAJE PINTURA	X		El contratista realiza el almacenamiento de los cuñetes de pintura en condiciones similares al estuco, por tal razón la Interventoría aprueba el método de almacenamiento de este material en las condiciones descritas.	
12.1.4	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA	X		Para la aplicación del estuco, el contratista realiza	
12.1.5	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN ESTUCO Y PINTURA	X		Interventoría aprueba el procedimiento manual para la aplicación de estuco sobre el pañete, así como también la aplicación de la pintura de exteriores o interiores en los muros de los alojamientos.	
12.1.6	ESTUCO Y PINTURA INSPECCIÓN DE CALIDAD			**MARCA, MATERIAL Y COLOR** / **CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN** / **TIPO DE APLICACIÓN** / **OBSERVACIONES**	
12.1.6.1	Estucoplast	X		Ospina y Asociados Estuco Spack Pulimento Blanco / Si / Manual / Se observa buena adherencia entre el pañete y el estuco. La aplicación es uniforme.	
12.1.6.2	Pintura	X		Sapolín / Si / Manual / Se observa buena adherencia entre la pintura y el estuco. La aplicación es uniforme.	
12.1.7	EJECUCIÓN DE ESTUCO			**AREA ESTUCADA** — **LARGO (m)** / **ANCHO (m)** / **ALTO (m)** / **m2 estuco**; **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
12.1.7.1	Muros Piso 1 Edificio 2 - Interiores	X		407,80 — Aplicación manual uniforme en los espacios interiores.	
12.1.7.2	Muros Piso 1 Edificio 2 - Exteriores	X		0,00 — Aplicación manual uniforme en las fachadas.	
				TOTAL SEMANAL M2 ESTUCO — **407,80**	
12.1.8	EJECUCIÓN DE PINTURA			**LARGO (m)** / **ANCHO (m)** / **ALTO (m)** / **m2 pintura** / **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
12.1.8.1	Muros Piso 1 Edificio 2 - Interiores	X		407,80 — Son las mismas cantidades por la descripción del ítem.	
12.1.8.2	Muros Piso 1 Edificio 2 - Exteriores	X		0,00 — Son las mismas cantidades por la descripción del ítem.	
				TOTAL SEMANAL M2 PINTURA — **407,80**	
12.1.9	INFORME A SUPERVISOR	X		Se realiza de manera semanal y mensual al Supervisor designado.	
12.2	**ENCHAPES**				

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-067
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO	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		OBSERVACIONES	FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO
		SI	NO		
12.2.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL	X		De manera similar que con los estucos, previa a la autorización de instalación, la Interventoría realiza una revisión de la geometría de las tabletas suministradas por el contratista. Además de las dimensiones, también se revisa el estado de llegada a la obra y los diferentes colores que se van a utilizar de acuerdo con las especificaciones.	
12.2.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE ENCHAPES	X		Para el almacenamiento de las cajas de los distintos enchapes, el contratista dispuso un sitio, debidamente protegido, únicamente para este material en la zona exterior a los alojamientos. Interventoría aprueba el almacenamiento del enchape en el sitio designado por el contratista de obra.	
12.2.3	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACION ENCHAPES	X		Para la instalación de los enchapes tanto de pared como de piso, el contratista realiza una limpieza previa de la zona a intervenir. Posteriormente, realiza la mezcla del pegante de enchape, el cual es aplicado con llana dentada tanto a la tableta como al muro para asegurar la correcta adherencia y evitar que queden espacios "cocos". La separación entre tabletas es contradas mediante la instalación de separadores plásticos y la alineación superficial mediante codales.	
12.2.4	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN ENCHAPES	X		La Interventoría aprueba la instalación de los enchapes de piso y pared con el procedimiento propuesto y descrito por el contratista.	
12.2.5	NIVELES DE AFINADO DE PISO	X		La interventoría en conjunto con el contratista realizan la revisión de los niveles de piso para cumplir los establecido en los planos de diseño arquitectónico.	

12.2.6	ENCHAPES INSPECCIÓN DE CALIDAD			MARCA, MATERIAL Y COLOR	CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN	FORMATO	OBSERVACIONES	
12.2.6.1	Enchape Piso cómodas Alojamientos Piso 1 y 2 Edificio 2	X		CORONA Cerámica Vacouver Beige	SI	0,30 x 0,60 m	Se aprueba la instalación de las tabletas hasta que la prueba acústica cumpla.	
12.2.6.2	Enchape Piso baños Piso 1 Edificio 2	X		CORONA Cerámica Máncora ARD Café CD	SI	0,338 x 0,338 m	Se aprueba la instalación de las tabletas hasta que la prueba acústica cumpla.	
12.2.6.1	Enchape Pared baños Piso 1 Edificio 2	X		CORONA Adare Beige CU	SI	0,30 x 0,60 m	Se aprueba la instalación de las tabletas hasta que la prueba acústica cumpla.	

12.2.7	EJECUCIÓN DE ENCHAPES			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	m2 enchape	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	
12.2.7.1	CERÁMICA VANCOUVR 30X60 BEIGE (M2)								
	EDIFICIO 1 - PISO 2								
	CURCULACION B,C-2,4	X							
	ESCALERA EMERGENCIA	X		8,99		1,00	8,99	Pasa la prueba acústica y la de alineación superficial.	
	ESCALERA EMERGENCIA	X		0,21		18,00	3,78	Pasa la prueba acústica y la de alineación superficial.	
12.2.7.2	CERÁMICA VANCOUVR 30X60 BEIGE (ML)	X							
12.2.7.3	CERÁMICA PISO MANCORA CAFÉ 33X33		-						
12.2.7.4	CERÁMICA PARED ADARE 30X60		-						
				TOTAL SEMANAL M2 ENCHAPE MUROS			12,77		
12.2.8			-	ANCHO (m)	LARGO (m)		m2 enchape	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	
12.2.9	EJECUCIÓN GUARDAESCOBAS		-	ALTO (m)			LARGO (m)	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-067
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO	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		OBSERVACIONES				FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO
		SI	NO					
12.2.9.1	GUARDAESCOBAS SALA		-					
12.2.9.2	GUARDAESCOBAS COCINA		-					
			-	**TOTAL SEMANAL ML GUARDAESCOBAS**	**0,00**			
12.2.10	INFORME A SUPERVISOR		-	Semanal y mensual al supervisor designado.				
12.3	**PISO MADERA, LAMINADO MADERA, MÁRMOL, GRANITO DE MÁRMOL**		-					
12.3.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL	-	-	No aplica para el presente proyecto.				
12.3.2	CONDICIONES DE ALMACENAJE	-	-	No aplica para el presente proyecto.				
12.3.3	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PISO	-	-	No aplica para el presente proyecto.				
12.3.4	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN PISO	-	-	No aplica para el presente proyecto.				
12.3.5	NIVELES DE AFINADO DE PISO	-	-					
12.3.6	PISO MADERA, LAMINADO MADERA, MÁRMOL, GRANITO DE MÁRMOL	-	-	**MARCA, MATERIAL Y COLOR**	**CUMPLE CON ESPECIFICACION**	**FORMATO**	**OBSERVACIONES**	
12.3.6.1	Piso para oficina (C-D)(6-7)	-	-	-----	-----	-----	-----	
12.3.6.2	Piso para sala principal (A-B)(1-2)	-	-	-----	-----	-----	-----	
12.3.7	EJECUCIÓN DE PISOS	-	-	**ANCHO (m)**	**LARGO (m)**	**m2 pisos**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
		-	-	**TOTAL SEMANAL M2 PISO EN MÁRMOL**		**0,00**		
12.3.7.3	Piso para oficina (C-D)(6-7)	-	-	----	----	----	----	
		-	-	**TOTAL SEMANAL M2 PISO LAMINADO EN MADERA**		**0,00**		
12.3.8	EJECUCIÓN GUARDAESCOBAS	-	-	**ALTO (m)**		**LARGO (m)**	**DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
		-	-	**TOTAL SEMANAL ML GUARDAESCOBAS**		**0,00**		
12.3.9	INFORME A SUPERVISOR	-	-	Semanal y mensual al supervisor designado.				
12.3.10	INCLUIR INFORMACIÓN EN INFORME SEMANAL	-	-	Semanal y mensual al supervisor designado.				
12.4	**CIELORASOS**	-	-					
12.4.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INSPECCIÓN VISUAL	-	-	Se realiza la revisión visual del estado de llegada de los productos, así como también de su estado de preservación y las condiciones antes de la instalación.				

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-067
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO	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 SI	REVISADO Y APROBADO NO	OBSERVACIONES	FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO
12.4.2	MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN CIELORASO	-	-	El contratista realiza la instalación, tanto de la estructura de soporte, como de las placas de cielo raso de manera manual, tanto para el transporte desde el sitio de acopio hasta el lugar de instalación, así como los procesos de corte, manipuación, instalación y nivelación se realizarán de manera manual.	
12.4.3	AUTORIZACIÓN MEDIOS Y PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN CIELORASO	-	-	Se autoriza la instalación de las láminas de cielo raso, previa a la inspección visual de las placas, así como también de la comprobación de la nivelación de la estructura de soporte. La instalación se realizará de forma manual.	
12.4.4	NIVELES ESTRUCTURA CIELO RASO	-	-	Tanto el contratista como la Interventoría realizan el chequeo de las alturas y nivelación de la estructura de cielo raso y posteriormente de los paneles con la ayuda de niveles láser para garantizar la adecuada instalación.	
12.4.5	CIELORASO INSPECCIÓN DE CALIDAD			**MARCA, MATERIAL Y COLOR** / **CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN** / **MODO DE INST.** / **OBSERVACIONES**	
12.4.5.1	Cielo raso Niveles 1 y 2			SI / Manual	
12.4.6	EJECUCIÓN DE CIELORASO PVC			**ANCHO (m)** / **LARGO (m)** / **m2 cieloraso** / **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
12.4.6.1	TIPO PVC 9MM				
	EDIFICIO 1 - PISO 2				
	ALOJAMIENTO A,B-1,2	X		46,61 / 46,61 / Según especificaciones tecnicas	
	ALOJAMIENTO A,B-3,4	X		47,89 / 47,89 / Según especificaciones tecnicas	
	ALOJAMIENTO C,D-1,2	X		46,52 / 46,52 / Según especificaciones tecnicas	
	ALOJAMIENTO C,D-3,4			47,90 / 47,90 / Según especificaciones tecnicas	
12.4.6.2	TIPO SUPERPLACA RH 1/2			**ANCHO (m)** / **LARGO (m)** / **m2 cieloraso** / **DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES**	
	CUBIERTA - EDIFICIO 2				
				TOTAL SEMANAL M2 CIELORASO / **188,92**	
12.4.7	INFORME A SUPERVISOR				

ELABORÓ:

ING. ALEJANDRO COLLAZOS
Residente 1 de Interventoría
Firma y Posfirma
José Alejandro Collazos Rojas

SBC

ARQ. SEBASTIÁN BETANCOURTH
Residente 2 de Interventoría
Firma y Posfirma
SEBASTIAN BETANCOURTH CASTAÑO

REVISÓ:

ARQ. EDUARDO ACERO CAJIGAS
Director de Interventoría
Firma y Posfirma
EDUARDO A. ACERO CAJIGAS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-067
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ACABADOS, PINTURA, ENCHAPES, PISOS Y CIELO RASO	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		OBSERVACIONES	FOLIOS ANEXOS REGISTRO FOTOGRÁFICO
		SI	NO		

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTALACIÓN DE CIELO RASO



INSTALACIÓN DE CIELO RASO



INSTALACIÓN DE CIELO RASO

