	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-057
	FORMATO REVISIÓN Y APROBACIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

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

ÍTEM	PROCEDIMIENTO	REVISADO Y APROBADO		FECHA DILIGENCIAMIENTO	OBSERVACIONES	EVIDENCIA
		SI	NO			
2	Describir las actividades que se encuentran en Movimiento de tierras de acuerdo a especificaciones tecnica y planos					Ejemplo: Registro en bitacora, registro fotografico, informes.
2.1	La ejecución del item EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACIÓN en las zapatas y vigas de cimentación se realiza inmediatemene después de la excavación mecánica. Se realiza una excavación más precisa que no se consigue con maquinaria amarilla, ya que se usa elementos como picas, palas y barras.	X		16/08/2024	Durante la semana del presente informe, el contratista realiza las excavaciones manuales para las zapatas del edificio 1 de alojamientos. Estas excavaciones ser realizan posteriores a la excavación mecánica y su objetivo es el perfilamiento y terminado de las excavaciones.	
2,2	La ejecución del ítem EXCAVACION MECÁNICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION para las zapatas se realiza como primer paso, haciendo una excavación rápida usando la cuchara de la excavadora. Esta excavación no es tan precisa y se debe tener precaución de no alterar la geometría de la zapata localizada con anterioridad.	X		16/08/2024	Durante la semana del presente informe, el contratista realiza las excavaciones mecánicas para las zapatas del edificio 1 de alojamientos, estas actividades se realizan previo a las excavaciones manuales con el fin de optimizar los rendimientos de excavación.	
2,3	La ejecución del ítem RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO se realiza después de las excavaciones y la respectiva compactación de la subrasante. El relleno se hace con material del proveedor Cachibí cumpliendo la normativa INVIAS para bases granulares y posteriormente se compacta con vibrocompactador de pistón (ranita) hasta conseguier un suelo de consistencia dura. Finalmente se le hace los respectivos ensayos de densidad.	X		-	-	-