	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°	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 GIL CARDONA. SUPERVISOR: TENIENTE LUIS CHAMORRO-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 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		11/04/2024	Durante la semana del presente informe (06/04/2024 al 12/04/2024), el contratista continúa la actividad de excavaciones manuales con la excavación para las vigas de cimentación. Se realizará el mismo proceso constructivo realizado con las zapatas, es decir, se excavará la altura del elemento estructural (50 cm de viga) más la altura del remplazo con subbase (40 cm en dos capas de 20cm) y la altura del solado (5 cm). Durante esta semana el contratista realiza avances en la excavación de vigas en eje 11, 10 y tramos en las vigas de los ejes A, B, C y D.	
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.			-	Durante la semana del presente informe no se realizan actividades de este ítem.	-
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.			-	Durante la semana del presente informe no se realizan actividades de este ítem.	-

2.4	La ejecución del ítem TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO se realiza después de acopiar los sobrante de excavación. Cuando se tiene un volumen adecuado el contratista llama a desaloja este material con ayuda de volquetas.			-	Durante la semana del presente informe no se realizan actividades de este ítem.	-

ELABORÓ: **ING. ALEJANDRO COLLAZOS** Residente de Interventoría Firma y Posfirma José Alejandro Collazos Rojas	REVISÓ: **ING. MARIO QUIROGA** Director de Interventoria Firma y Posfirma Mario Humberto Quiroga Acosta