FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA COMANDO AÉREO DE
COMBATE No. 2

OBJETO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL POLIGONO AEREO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2

NOTAS:
Las cantidades de obra que a continuación se presentan son aproximadas.
Su pago será determinado por la obra medida, realmente ejecutada, previa medición por parte de la supervision.
Durante la ejecución de la obra se deben verificar las medidas por parte del contratista y la supervision

El contratista deberá prever todos los costos correspondientes a materiales, mano de obra, transportes y demás costos directos e indirectos requeridos para realizar la totalidad de las obras.

PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**					**$ 24.182.087,67**
1.1	DESCAPOTE VIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	$ 6.247,79	36,75	$ 229.606,38	
1.2	DESCAPOTE DE ARBUSTOS Y HIERBAS, CON DESBROZADORA " GUADAÑA"	M2	$ 1.096,22	21850,00	$ 23.952.481,29	
2	**FUMIGACION**					**$ 8.274.549,91**
2,1	APLICACIÓN HERBICIDA	M2	$ 1.053,55	7854,00	$ 8.274.549,91	
3	**RELLENOS**					**$ 8.165.960,25**
3,1	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL MIXTO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO A PLANOS EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 222.203,00	36,75	$ 8.165.960,25	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 40.622.597,83**
	ADMINISTRACIÓN %		A	17,20%		$ 6.987.086,83
	IMPREVISTOS %		I	1,00%		$ 406.225,98
	UTILIDADES %		U	4,00%		$ 1.624.903,91
	IVA SOBRE UTILIDAD		%	19%		$ 308.731,74
TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A.I.U)+ IVA SOBRE UTILIDAD						**$ 9.326.948,46**
VALOR TOTAL OBRAS CIVILES						**$ 49.949.546,29**

TE. BOHORQUEZ FORERO ALVARO MAURICIO
ESTRUCTURADOR TECNICO
ARQUITECTO

TC. JOSE LUIS ALBARRACIN MERCHAN
GERENTE DEL PROYECTO