Bogotá 10 de octubre de 2023

Señores:
ARMADA NACIONAL
Ciudad
Según solicitud enviada envió cotización de los siguientes ítems:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Rutina de mantenimiento a todo costo estructura metálica de cubierta. Incluye: retiro y reemplazo de material afectado por corrosión, soldadura a barras existentes, flejes, amarres, figuración, retiro de pintura existente, oxido, material afectado. Reposición del perfil retirado. Suministro y aplicación de anticorrosivo sobre la estructura metálica, acabados	M2	546	$ 32,327.06	$ 17,650,576.33

	pintura blanca, refuerzo puntos deteriorados. Retiro de material sobrante, retiro de escombros hasta escombrera certificada y aseo de obra.				
1.2	**Desmonte y retiro de cubierta en teja trapezoidal galvanizada , incluye equipos, andamios y herramienta menor necesaria para la correcta ejecución de la actividad, y el retiro de escombros y sobrantes hasta escombrera certificada**	**M2**	**250**	**$ 24,124.67**	**$ 6,031,168.45**
1.3	**Desmonte y reinstalación de caballete en lámina galvanizada. incluye esquema de pintura con anticorrosivo, epoxipoliamida, pintura de lámina en esmalte topquality Pintuco color verde**	**ML**	**52**	**$ 82,313.39**	**$ 4,280,296.12**

	esmeralda con su respectivo catalizador aplicado con airless. Incluye tornillería y sellado de la misma.				
2	**CUBIERTA Y CIELO RASO**			**$ -**	**$ -**
2.4	**Suministro e instalación cubierta en teja trapezoidal galvanizada accesco calibre 26, color verde esmeralda cara superior/blanco en la cara inferior (Incluye tornillería larga para fijación en cresta con los empaques correspondientes, tornillo fijador de ala, juntas y traslapos acuerdo ficha técnica del fabricante, sellado de los mismos.)**	**M2**	**546**	**$ 170,320.20**	**$ 92,994,827.53**
COSTO DIRECTO TOTAL					**$ 120,956,868.43**
ADMINISTRACION				**30%**	**$ 36,287,060.53**
IMPREVISTOS				**4%**	**$ 4,838,274.74**
UTILIDAD				**5%**	**$ 6,047,843.42**
IVA				**19%**	**$ 1,149,090.25**
TOTAL OBRA					**$ 169,279,137.37**

MC ESTRUCTURAS & EDIFICACIONES SAS



MC ESTRUCTURAS & EDIFICACIONES S.A.S
R.L CARLOS EDUARDO SUAREZ GUERRERO
C.C 1.019.015.410