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	**Limpieza y rasqueteo de superficie de fachada. Incluye: retiro de pintura y estuco, lavado con equipo a presión de impacto con agua y todo lo necesario para su correcto mantenimiento**	**M2**	**160.00**	**$ 25,750.00**	**$ 4,120,000.00**
1,2	**Resane con pañete y tratamiento de fisuras, con impermeabilización de fachada con paraguas ultra acrílico + fibra de alta resistencia con retracción compensada tipo SIKAREPAIR 220, similar o de mejores especificaciones. Espesor mínimo de aplicación de 1cm.**	**M2**	**160.00**	**$ 62,771.29**	**$ 10,043,406.40**
1,3	**Diseño y suminstro de sistema de recolección para aguas lluvias. Incluye: tuberías PVC, accesorios, pasantes y elementos para su fijación. Suministro de 03 tanques de 500L con sus accesorios y demás elementos para instalar en placa cubierta.**	**UND**	**1.00**	**$ 14,554,295.62**	**$ 14,554,295.62**
2	**PRELIMINARES**			**$ -**	
2,1	**Reparación y nivelación de placa cubierta con mortero de nivelación.**	**M2**	**170.00**	**$ 46,350.00**	**$ 7,879,500.00**

	Incluye preparación del área, limpieza y retiro de material sobrante.				
2,2	**Suministro y aplicación de emulsión bituminosa dos manos (cubierta)**	**M2**	**170.00**	**$ 20,646.35**	**$ 3,509,879.50**
2,3	**Suministro e instalación impermeabilización de placa en concreto con manto tipo edil 3 mm - FIBERGLASS 800XT o similar. (viga canal y/o cubiertas planas, incluye remates) (cubierta).**	**M2**	**170.00**	**$ 51,500.00**	**$ 8,755,000.00**
2,4	**suministro e instalación canal de aguas lluvias en PVC amazonas PAVCO o mejores especificaciones, color blanca, resistente a la exposición de los rayos solares con dimensiones aproximadas de 135mm x 159,8mm x 95mm, incluye: tapas externas, unión de canal a bajante que no goteen, soportes de canales, unión canal, soporte de canal cada 90cms, unión esquina exterior-interior, amarres, limpiador, lubricante silicona para canales, soldadura pvc, accesorios y demás elementos para su correcta instalación**	**ML**	**25.00**	**$ 46,510.68**	**$ 1,162,767.00**
2,5	**Suministro e instalación de los Tragantes de aguas lluvias PVC de 4", para bajantes de aguas lluvias desde las cubiertas. Incluye todos los materiales y accesorios necesarios para la ejecución de la actividad.**	**UN**	**15.00**	**$ 97,862.36**	**$ 1,467,935.40**
2.6	**Suministro en instalación de bajante aguas lluvias PVC 4" acabado color blanco. Incluye: soporte metálico para bajante y accesorios, abrazaderas y demás, necesario para su correcta instalación y funcionamiento, retiro y disposición final de residuos.**	**ML**	**12.00**	**$ 92,644.38**	**$ 1,111,732.56**

3	**ACABADOS**			**$ -**	
3,1	**Suministro y aplicación estuco plástico sobre muros (incluye lineales, filos, dilataciones, y todos los elementos, equipos y obra civil necesarias para el correcto desarrollo del ítem).**	**M2**	**160.00**	**$ 17,016.63**	**$ 2,722,660.80**
3,2	**Suministro y aplicación de pintura para muros interiores y exteriores con vinilo tipo 1 koraza, 3 manos, color acuerdo el existente. Incluye metros lineales, filos y dilataciones y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de este ítem. Retiro de escombros, residuos, disposición final y limpieza de obra.**	**M2**	**160.00**	**$ 27,528.81**	**$ 4,404,609.60**
COSTO DIRECTO TOTAL					**$ 59,731,786.88**
ADMINISTRACION				**30%**	**$ 17,919,536.06**
IMPREVISTOS				**4%**	**$ 2,389,271.48**
UTILIDAD				**5%**	**$ 2,986,589.34**
IVA				**19%**	**$ 567,451.98**
TOTAL OBRA					**$ 83,594,635.74**

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