MS INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S

10 de octubre de 2023

Señores:
Armada Nacional de Colombia
Ciudad.

Asunto: Cotización de actividades

Cordial saludo, adjunto cotizaciones de actividades solicitadas

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	$ 26,375.00	$ 4,220,000.00
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	$ 64,294.87	$ 10,287,178.40
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	$ 14,907,555.22	$ 14,907,555.22

2	**PRELIMINARES**			$ -	
2,1	Reparación y nivelación de placa cubierta con mortero de nivelación. Incluye preparación del área, limpieza y retiro de material sobrante.	M2	170.00	$ 47,475.00	$ 8,070,750.00
2,2	Suministro y aplicación de emulsión bituminosa dos manos (cubierta)	M2	170.00	$ 21,147.48	$ 3,595,070.75
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	$ 52,750.00	$ 8,967,500.00
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	$ 47,639.58	$ 1,190,989.50
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	$ 100,237.66	$ 1,503,564.90
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	$ 94,893.03	$ 1,138,716.36
3	**ACABADOS**			$ -	
3,1	Suministro y aplicación estuco plástico sobre muros (incluye lineales, filos, dilataciones, y todos los elementos, equipos y	M2	160.00	$ 17,429.66	$ 2,788,744.80

	obra civil necesarias para el correcto desarrollo del ítem).				
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	$ 28,196.99	$ 4,511,517.60
COSTO DIRECTO TOTAL					**$ 61,181,587.53**
ADMINISTRACION				29%	$ 17,742,660.38
IMPREVISTOS				4%	$ 2,447,263.50
UTILIDAD				5%	$ 3,059,079.38
IVA				19%	$ 581,225.08
TOTAL OBRA					**$ 85,011,815.88**

Cordialmente,

R.L. JOSE MANUEL SANCHEZ MANOSALVA
C.C. No 1.013.603.194 de Bogotá
MS INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
Nit: 900.960.347-3
Carrera 1 w No 55-23 Ofi. 301 Edi. Jaiyu Barrio Mutis
Teléfonos: (037) 6417816 – 301 7858996
E-mail: msingenieriayconstruccionsas@gmail.com