ESTUDIO DE MERCADO

FORMATO DE COTIZACION PARA "CONTRATAR LA IMPERMEABILIZACION DE PLACAS DE CUBIERTAS EN EL COMPLEJO SUR REGIONAL DISTRITO CAPITAL- FASE 2 "

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	TOTAL PARCIAL
CAPITULO					
1. PRELIMINARES					**$ 30.000.000,00**
1,1	Cerramiento provisional para aislamiento de las areas a intervenir en lona verde, parales de madera rolliza, debidamente sellado al piso y paredes, para evitar la contaminación de las areas de circulación y adyacentes	m2	2000	$ 15.000,00	$ 30.000.000,00
2. IMPERMEABILIZACIÓN					**$ 916.050.000,00**
2,1	Retiro y desmonte de impermeabilización existente en manto asfaltico, incluye limpieza de superficie, cargue , retiro y disposición final de residuos	M2	2000,00	$ 40.000,00	$ 80.000.000,00
2,2	Tratamiento de grietas y fisuras inducción fisuras y sellado con material epoxico. Incluye retiro y disposición final de residuos conforme a la normativa ambiental vigente	ML	1400,00	$ 20.000,00	$ 28.000.000,00
2,3	Tratamiento y emboquillado de sifones	UND	75,00	$ 160.000,00	$ 12.000.000,00
2,4	Construcción de medias cañas perimetrales con mortero de reparación estructural utilizado para corrección de losa.	ML	2000,00	$ 35.000,00	$ 70.000.000,00
2,5	Suministro y aplicación de impermeabilización con Poliurea pura en caliente aplicada con reactor, sobre imprimante y riego de arena de cuarzo, sobre imprimante espesor 2 mm.	M2	2000,00	$ 210.000,00	$ 420.000.000,00
2,6	Aplicación de pintura alifática para protección contra rayos UV sobre Poliuria Aromática a todo costo	M2	2000,00	$ 65.000,00	$ 130.000.000,00
2,7	suministro y elaboración de plantilla de nivelación en mortero 1:4 y espesor de 0,05m, incluye equipos, mano de obra, y todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad.	M2	500,00	$ 60.000,00	$ 30.000.000,00
2,8	Pulida de área para retiro de emulsión asfáltica existente incluye, equipos, mano de obra, y todos los elementos necesarios para el desarrollo de la actividad.	M2	2000,00	$ 30.000,00	$ 60.000.000,00
2,9	mantenimeinto y sondeo de bajantes de aguas lluvias	UND	40,00	$ 170.000,00	$ 6.800.000,00
2.10	Mantenimiento e impermeabilizacion de claraboyas existentes	UND	30,00	$ 175.000,00	$ 5.250.000,00
2,11	Retiro ventaneria existente en elementos arquitectónicos en cubierta. Incluye disposición final.	M2	200	$ 50.000,00	$ 10.000.000,00
2,12	Suministro e instalación de ventaneria hermética en elementos arquitectonicos de cubierta, incluye marco, vidrio calibre 6 mm, elementos de fijación así como todos los compenentes para impermeabilización.	M2	200	$ 320.000,00	$ 64.000.000,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 946.050.000,00**
ADMINISTRACION (%)				20%	$ 189.210.000,00
UTILIDAD (%)				5%	$ 47.302.500,00
SUBTOTAL ANTES DE IVA					**$ 1.182.562.500,00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD				19%	$ 8.987.475
TOTAL PROYECTO					**1.191.549.975,00**

RAZON SOCIAL:	**PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS**
NIT :	**900.643.646-1**
NOMBRE:	**ALVARO RODRIGUEZ RANGEL**
DOCUMENTO:	**88.240.653**
TELEFONO:	**3216393106**
FIRMA DIGITAL:	