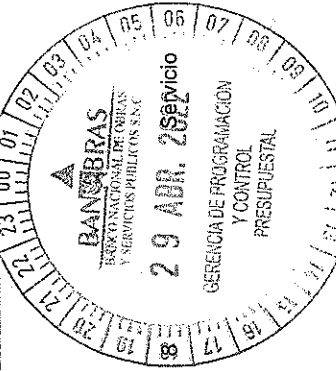


Fecha de Elaboración: (3) 28/04/2022 No. de Requisición: (4) Folio: Uso exclusivo de la Gerencia de Programación y Control Presupuestal Fecha requerida: del 01 de mayo hasta el 31 de diciembre de 2022.

Area Requeriente: Dirección de Metodologías de Riesgos Cantidad Solicitada (10) 5310

No. de Partida (7)	CUCOP (8)	Descripción / Justificación (9)	Unidad de Medida (11)	Precio unitario (12)	Importe (13)
31701	31700003	Contratación de los servicios de información de las sábanas o superficies de volatilidades históricas, dinámicas e implícitas de diversos contratos de opciones, cuyos activos subyacentes sean volatilidades de swaption (SWAPTION VOL ATM) del 01 de mayo hasta el 31 de diciembre de 2022.  El importe considerado es de \$92,400 (noventa y dos mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.) más I.V.A.		\$ 11,550.00	\$ 92,400.00



Anexos: (18) Existencia en almacén: (21) Autorización del presupuesto: (20)

Lugar de entrega: (6) Subtotal: (14) \$ 92,400.00  
I.V.A.: (15) \$ 14,784.00  
Otros gravámenes: (16)

Observaciones: (22) Total: (17) \$ 107,184.00  
Registro sanitario: N/A Normas/niveles de inspección: N/A Capacitación: N/A País de origen: México

NOTA: El área solicitante de la suficiencia presupuestaria deberá apegarse a lo establecido en el Clasificador por Objeto del Gasto, el Presupuesto de Egresos de la Federación, la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, así como todos los Manuales y Lineamientos para el Ejercicio del Gasto y toda la normatividad complementaria aplicable.

**IMPORTANTE:**  
-Proporcionar en detalle las características de los bienes, servicios u obras solicitados.  
-Proporcionar el importe antes de IVA con número y letra.  
-La solicitud de suficiencia presupuestal deberá corresponder a una partida o concepto presupuestal.  
-Todos los importes solicitados serán en Moneda Nacional.  
-En caso de contrataciones plurianuales, se requiere anexar la autorización del Titular o del funcionario facultado para tales efectos.

Tipo de garantía: (26)	Anticipo	Plurianualidad: N/A	Meses: (31) 10
Tipo de garantía: (28)	Cumplimiento	Penas convencionales: si	Porcentaje: 1.5%
Tipo de garantía: (28)	Vicios ocultos (defectos o calidad)/Póliza de responsabilidad	Tiempo de fabricación: N/A	

Condiciones de entrega: diario en días hábiles

No. de Área: 182000 Ext. 1760 Ubicación: vía remota dentro de las oficinas corporativas de Banobras

Solicita: (36) Ing. Víctor Manuel Silva Torres Director de Metodologías de Riesgos

Autoriza (37) Ing. Víctor Manuel Silva Torres Director de Metodologías de Riesgos

Aprobación de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto César Alejandro Ramírez Virgilio Subgerente de Control Presupuestal

061