Corpoboyacá	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ	RECURSOS FINANCIEROS Y FISICOS	
		FORMATO DE REGISTRO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	FRF-47	PAGINA 1 DE
		VERSION 0	6/05/2025

REGISTRO PARA CALCULO DE PRESUPUESTO ESTIMADO (COSTOS) CONVENIOS Y CONTRATOS

OBJETO: ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y/O EQUIPOS PARA EJECUCIÓN DE LOS ESQUEMAS DE GOBERNANZA PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ, EN EL MARCO DEL PROYECTO ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
1	Sopladora tipo mochila gasolina de espalda con correas	Sopladora con motor a gasolina 25 CC, potencia 0.55 hp, capacidad del tanque 0.25 l, con correas ajustables, cómodo arnés ergonómico, eficaz sintonía antivibración que hace posible su uso durante largas jornadas	UND	35	$ 714,285.71	$ 135,714.29	$ 850,000.00	$ 30,000,000.00	$ 831,008.40	$ 157,891.60	$ 988,900.00	$ 25,600,400.00	$ 772,647.06	$ 146,802.54	$ 919,450.00	$ 33,100,200.00
2	Guantes forestales de carnaza ignífugos protección del fuego (par)	Guante ligero de piel de gamuza de cuero de vaca, con gran flexibilidad que permite un movimiento más natural de la mano. Su capa externa debe estar diseñada para permitir la transpiración en los sudos y protección del fuego. Con cumplimiento de NFPA 1977 esta prenda debe estar construida específicamente para el combate de incendios forestales	UND	72	$ 44,121.85	$ 8,383.15	$ 52,505.00	$ 3,780,360.00	$ 49,470.59	$ 9,399.41	$ 58,870.00	$ 4,238,640.00	$ 46,796.22	$ 8,891.28	$ 55,686.50	$ 4,009,536.00
3	Monja o Hood Certificada según NFPA 1971, edición 2007	Certificada según NFPA 1971, edición 2007. Capucha 100% NOMEX de doble capa, pechera de una sola capa, diseño de cierre plano y costura, cosida con hilo NOMEX Con un Peso aproximado de 0.2 kg.	UND	81	$ 166,643.34	$ 31,661.66	$ 198,305.00	$ 16,062,482.00	$ 150,285.71	$ 28,554.29	$ 178,840.00	$ 14,480,640.00	$ 158,463.03	$ 30,107.97	$ 188,571.00	$ 15,274,251.00
4	Chaleco salvavidas para rescate en agua Nivel III	Chaleco salvavidas tipo III para usuarios desde 45 hasta 110 kilos	UND	81	$ 108,243.70	$ 20,756.30	$ 129,000.00	$ 10,530,000.00	$ 142,857.14	$ 27,142.86	$ 170,000.00	$ 13,770,000.00	$ 126,050.42	$ 23,949.58	$ 150,000.00	$ 12,150,000.00
5	Linternas sumergibles IP68	Linterna de mano sumergible 30 mts, flujo luminoso 120 Lumenes, especial Para Utilizar En Actividades Que Necesite Iluminar Dentro Del Agua,	UND	99	$ 37,815.13	$ 7,184.87	$ 45,000.00	$ 4,455,000.00	$ 41,932.77	$ 7,967.23	$ 49,900.00	$ 4,491,000.00	$ 39,873.95	$ 7,576.05	$ 47,450.00	$ 4,278,500.00
6	Silbato de emergencias con norma en iso 12402-8.	Silbato de emergencia con norma en iso 12402-8. Pito de doble frecuencia de alta penetración. Apto para uso en agua	UND	99	$ 11,764.71	$ 2,235.29	$ 14,000.00	$ 1,386,000.00	$ 28,673.11	$ 5,447.89	$ 34,121.00	$ 3,379,179.00	$ 20,219.91	$ 3,841.59	$ 24,061.50	$ 2,165,490.00
7	Traje frentanero con botas incorporadas tallas M, M, L, L calzado 39,40,41,42	Prenda impermeable para uso industrial o de brigada, consiste en un pantalón con pechera protección en las labores en pantanos, fagos, alcantarillados, acueductos, pozos sépticos, en inundaciones o trabajo en sótanos, calderas, entre otros. Fabricado con tela PVC CALIBRE 25 con soporte textil, impermeable, flexible, resistente, Deben incluir botas de seguridad impermeables	UND	72	$ 205,882.35	$ 39,117.65	$ 245,000.00	$ 17,640,000.00	$ 163,277.31	$ 31,022.69	$ 194,300.00	$ 13,989,600.00	$ 184,579.83	$ 35,070.17	$ 219,650.00	$ 15,814,800.00
8	Traje de apicultura talla 38,40, 42	El traje apícola debe ser de un tono claro, el azul puede ser blanco o beige. El grosor o gramaje de la tela es determinante para evitar que la picadura de la abeja llegue a la piel y cause lesiones cutáneas o infecciones. Deber ser entallado y tener puños y botas reforzados para evitar el ingreso de las abejas. El material del overol debe ser algodón, de lana o de cuero, materiales que no son molestos para las abejas.	UND	54	$ 158,963.87	$ 30,336.13	$ 189,300.00	$ 10,213,200.00	$ 130,840.34	$ 19,159.66	$ 150,000.00	$ 8,100,000.00	$ 130,252.10	$ 24,747.90	$ 155,000.00	$ 8,370,800.00

IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO					COTIZACION 1				COTIZACION 2				PRESUPUESTO ESTIMADO (PROMEDIO COTIZACIONES)			
ITEM	DENOMINACION	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS) $	VALOR UNITARIO $	IVA (SI APLICA) $	VALOR UNITARIO CON IVA $	VALOR TOTAL (VU*CANTIDADES REQUERIDAS)
9	Guacal para transporte de Animales	Jaula para el transporte de animales domesticos y silvestres tamaño grande, dimensiones aproximadas 80x56x58 cm, fabricadas en plastico resistente y con puerta de acero plastificada	UND	54	$ 505,882.35	$ 96,117.65	$ 602,000.00	$ 32,508,000.00	$ 449,495.80	$ 85,404.20	$ 534,900.00	$ 28,884,600.00	$ 477,689.08	$ 90,760.92	$ 568,450.00	$ 30,696,300.00
10	Motobomba autocebante motor diésel, potencia de 10 HP, Caudal 4"x4", Incl, Mangueras y válvulas	Motobomba autocebante motor diésel, potencia de 10 HP. Caudal máx 1100 y 1600 LPM. Presión máx 20 mts, incluye manguera rigida espiralada para succión de 4", con válvula de pie, y manguera plana para descarga de 4", y abrazaderas metálicas reforzadas, garantizando compatibilidad, eficiencia y seguridad operativa.	UND	9	$ 6,302,521.01	$ 1,197,478.99	$ 7,500,000.00	$ 67,500,000.00	$ 7,142,857.14	$ 1,357,142.86	$ 8,500,000.00	$ 76,500,000.00	$ 6,722,689.08	$ 1,277,310.92	$ 8,000,000.00	$ 72,000,000.00
					TOTAL COTIZACION 1			$ 194,190,822.00	TOTAL COTIZACION 2			$ 201,511,170.00	TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO			$ 197,851,077.00

* De ser necesario incluir un riesgo no contemplado en la presente inserte más filas

	ELABORO PRESUPUESTO OFICIAL	REVISO COSTOS, ANÁLISIS PRECIOS ESTIMACION COSTOS	APROBO
Nombre	GREICY JOHANA SANACHEZ DIAZ	CARLOS ALBERTO GOMEZ RODRIGUEZ	GIOVANY RAFAEL VIASUS QUINTERO
Cargo /Rol	Profesional Especializado	Técnico Administrativo RFF	Subdirector(a) Dependencia / Área Solicitante
Firma			