				JUAN PABLO ARBELAEZ - OLIMPICO		FACTOR INK		SABER S.A.S OFFIEXPRESS			
item	**elemento**	**descripcion**	**cant**	**valor und**	**valor total**	**valor und**	**valor total**	**valor und**	**valor total**	**PROMEDIO**	
1	**Equipos y suministros de laboratorio**	Especificaciones técnicas del Mettler Toledo Densito es un densímetro portátil digital: Medición de densidad •Rango de medición: 0 – 3 g/cm³ (MT) •Resolución: 0.0001 g/cm³ (MT) •Exactitud: ± 0.001 g/cm³ (MT) •Repetibilidad: 0.0005 g/cm³ (MT) Temperatura •Rango de temperatura de muestra: 0 a 50 °C (MT) •Temperatura ambiente: -10 a 50 °C (MT) •Resolución de temperatura: 0.1 °C (MT) •Exactitud de temperatura: ± 0.2 °C (MT) •Compensación de temperatura: automática (MT) Requisitos de muestra •Volumen mínimo: 2 mL (MT) Escalas de medición Permite múltiples unidades, entre ellas: •Densidad y gravedad específica •°Brix, °Baumé, °Plato •Alcohol (etanol) •API •H_2SO_4 •Concentraciones definidas por el usuario (MT) Almacenamiento y funciones •Memoria interna: hasta 1100 resultados (MT)	1	36.000.000	36.000.000	38.200.000	38.200.000	39.000.000	39.000.000	37.733.333	37.733.333

2	**chaleco**	Chaleco en tela orión impermeable de color negro, repelencia a líquidos y suciedad, permeancia de color ante el agua clorad y agua de mar, permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente solido a la luz y al lavado, la construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra rayos uv30, forrada en tela perchada; cremallera tractor de 75cms; bolsillo delantero con cremalleras de 20cms. Bordados: en la parte de adelante lado izquierdo logo de la gobernación y debajo del logo Secretaría de Hacienda; en la parte de adelante lado derecho el logo de la Federación Nacional de Departamentos (FND). En la parte trasera superior debe ir GOAR y en la parte trasera inferior debe ir Dirección de Fiscalización y Gestión de Ingresos.	80	176.000	14.080.000	175.000	14.000.000	178.200	14.256.000	176.400	14.112.000
4	**Gorras**	Gorra negra en gabardina 150cm, 65% poliéster 35% algodón; protección uv; escudo de Risaralda bordado parte frontal, parte trasera con texto bordado Dirección de Fiscalización y Gestión de Ingresos, seis paneles visera doblada, sesgo de algodón que recubren costuras, tira inferior interna todo el ruedo de la gorra de la misma tela; con banda a presión para el ajuste de la gorra a diferentes tamaños. Parte delantera: Bordado logo Gobernación de Risaralda, en la parte de abajo del logo las letras Departamento de Risaralda. Parte Trasera: Bordado Dirección de Fiscalización. Parte Derecha: Bordado logo de la Federación Nacional de Departamentos (FND).	100	47.800	4.780.000	46.500	4.650.000	47.000	4.700.000	47.100	4.710.000
5	**poncho**	Ponchos tejidos en Poliester y algodón sublimable de color beige. Delantero: Logo Anticontrabando Parte Posterior: Logo FND Logo Gobernación	70	74.000	5.180.000	71.000	4.970.000	75.000	5.250.000	73.333	5.133.310

6	**camibuso manga corta**	Camiseta de presentación tipo polo en tela fría 95% algodón 5% Licra; cuellos y puños tejidos en algodón, cartera a tono, hilada a tono, cartera con ojal y botón 4 huecos. Bordados: en la parte de adelante lado izquierdo logo de la gobernación y debajo del logo Secretaría de Hacienda; y en la manga del lado izquierdo en la parte superior el logo de la Federación Nacional de Departamentos (FND). En la parte trasera superior debe ir GOAR y en la parte trasera inferior debe ir Dirección de Fiscalización y Gestión de Ingresos. color a definir	308	119.000	36.652.000	115.000	35.420.000	121.200	37.329.600	118.400	36.467.200
7	**Equipo informático y accesorios**	Para fiscalización de especies rentísticas (licores, cigarrillos, cervezas, etc.), se requieren 7 tablets, con las siguientes caracteristicas: 1. Lectura y validación de marcación fiscal •Cámara de alta resolución (mínimo 12 MP) •Compatibilidad con: oCódigos QR / DataMatrix de estampillas oSellos digitales o físicos de licor y cigarrillos •Ideal: lector especializado integrado (no solo cámara) 2. Software de verificación en línea •Acceso a bases de datos (ej. sistemas departamentales de estampillas o trazabilidad) •Integración con apps institucionales (control de inventarios, guías de movilización)	7	3.300.000	23.100.000	3.450.000	24.150.000	3.200.000	22.400.000	3.316.667	23.216.669
8	**Equipo informático y accesorios**	Estuches para las tablets. Antigolpes + impermeable + ergonómico + funcional en campo No es un accesorio estético, sino un elemento de seguridad operativa que: •Reduce daños •Mejora la eficiencia •Protege evidencia y datos	7	330.000	2.310.000	320.000	2.240.000	348.500	2.439.500	332.833	2.329.831
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**122.102.000**		**123.630.000**		**125.375.100**	**41.798.066**	**123.702.343**

GUSTAVO ANDRES OSPINA AGUDELO
Contratista, Secretaría de Hacienda