

Página 1 de 158	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

Bogotá D.C., 120 MAR. 2019

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE LOS GRUPOS DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL."						
	LOTE 1 LABORATORIO DE DACTILOSCOPIA FORENSE						
	No	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
	1	Cianoacrilato líquido	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	2	Cristales de violeta	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	3	Polvo para lado adhesivo de las cintas color blanco con solución	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	4	Polvo para lado adhesivo de las cintas color negro con solución	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105

				ción y de Pruebas 410000 00		ores y normativas 411161 00	
5	Reactivo amarillo básico	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
6	Reactivo de pequeñas partículas de color blanco para superficies oscuras	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
7	Reactivo de pequeñas partículas de color negro para superficies claras	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
8	Reactivo de pequeñas partículas fluorescente	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
9	Reactivo DFO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
10	Reactivo físico pulverulento de color	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observa	Kits de ensayos manuales,	Reactivos o soluciones s 41116105	

		blanco		orio, de Medició n, de Observa ción y de Pruebas 410000 00	ción y ensayo 411100 00	controle s de calidad, calibrad ores y normati vas 411161 00	
	11	Reactivo físico pulverule nto de color gris	41116105	Equipos y Suminis tros de Laborat orio, de Medició n, de Observa ción y de Pruebas 410000 00	Instrum entos de medida, observa ción y ensayo 411100 00	Kits de ensayo s manual es, controle s de calidad, calibrad ores y normati vas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	12	Reactivo físico pulverule nto de color negro	41116105	Equipos y Suminis tros de Laborat orio, de Medició n, de Observa ción y de Pruebas 410000 00	Instrum entos de medida, observa ción y ensayo 411100 00	Kits de ensayo s manual es, controle s de calidad, calibrad ores y normati vas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	13	Reactivo físico pulverule nto fluoresce nte de color amarillo	41116105	Equipos y Suminis tros de Laborat orio, de Medició n, de Observa ción y de Pruebas 410000 00	Instrum entos de medida, observa ción y ensayo 411100 00	Kits de ensayo s manual es, controle s de calidad, calibrad ores y normati vas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	14	Reactivo físico pulverule nto fluoresce nte de color rojo	41116105	Equipos y Suminis tros de Laborat orio, de Medició n, de Observa ción y de Pruebas 410000 00	Instrum entos de medida, observa ción y ensayo 411100 00	Kits de ensayo s manual es, controle s de calidad, calibrad ores y normati vas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105
	15	Reactivo físico pulverule nto fluoresce nte de color verde	41116105	Equipos y Suminis tros de Laborat orio, de Medició n, de Observa ción y de Pruebas 410000 00	Instrum entos de medida, observa ción y ensayo 411100 00	Kits de ensayo s manual es, controle s de calidad, calibrad ores y normati vas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105

	16	Reactivo magnético de color gris con componentes ferrosos	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones 41116105
	17	Reactivo magnético de color negro con componentes ferrosos	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones 41116105
	18	Reactivo magnético de color blanco con componentes ferrosos	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones 41116105
	19	Reactivo magnético fluorescente color amarillo con componentes ferrosos	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones 41116105
	20	Reactivo magnético fluorescente color rojo con componentes ferrosos	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones 41116105
	21	Reactivo magnético fluorescente color verde con componentes	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normati	Reactivos o soluciones 41116105

				Pruebas 410000 00		vas 411161 00	
22	Reactivo para remover la parte adhesiva de las cintas	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
23	Reactivo para revelar sangre	42261903	Equipo medico, accesorios y suministros 420000 00	Equipos y suministros post-mortem y funerarios 422600 00	Equipo y suministros forenses clínicos 422619 00	Kits o suministros de detección de sangre post-mortem 42261903	
24	Reactivo químico ninhydrina formula especial	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	
25	Reactivo químico nitrato de plata	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 410000 00	Instrumentos de medida, observación y ensayo 411100 00	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 411161 00	Reactivos o soluciones s 41116105	

LOTE 2: LABORATORIO DE FOTOGRAFIA Y VIDEO FORENSE

NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	Revelador proceso RA-4	45141503	Equipos y Suministros para impresión, fotografía y audiovisuales 45000000	Suministros fotográficos para cine 45140000	Productos químicos para elaboración fotográfica 45141500	Kit de procesamiento de revelado de fotografías 45141503
2	Blanqueador proceso RA-4	45141503	Equipos y Suministros para impresión, fotografía y audiovisuales	Suministros fotográficos para cine 45140000	Productos químicos para elaboración fotográfica	Kit de procesamiento de revelado de

			45000000		a 45141500	fotografías 45141503
3	Estabilizador proceso RA-4	45141503	Equipos y Suministros para impresión, fotografía y audiovisuales 45000000	Suministros fotográficos para cine 45140000	Productos químicos para elaboración fotográfica 45141500	Kit de procesamiento de revelado de fotografías 45141503
4	Filtro químico maquina minilab qss 3502 plus	40161518	Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento 40000000	Filtrado y purificación industrial 40160000	Filtros 40161500	Filtros de microfibra 40161518

LOTE 3 LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

Nº	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	BUFFER PE	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
2	BUFFER QG QUIAGEN	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
3	KIT DE PURIFICACIÓN QIAquick PCR	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
4	DNA Gel EXTRACCIÓN KIT	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

LOTE 4 LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE

N O	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	PRUEBA CUALITATIVA PARA DETERMINACIÓN FORENSE DE SEMEN HUMANO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
2	PRUEBA CUALITATIVA PARA DETERMINACIÓN FORENSE DE SANGRE HUMANA	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

LOTE 5 LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

N O	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	BUFFER TBE 10X	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
2	ETANOL ABSOLUTO PARA BIOLOGIA MOLECULAR	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
3	ACIDO ETILEN DIAMINOTETRA CETICO (EDTA) GRADO MOLECULAR	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
4	RNASE SOLUCION LIMPIADORA DE SUPERFICIES	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

5	DETERGENTE NEUTRO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
6	HIPOCLORITO DE SODIO AL 15%	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
7	ACETATO DE AMONIO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
8	ACETATO DE SODIO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
9	ACIDO ETILEN DIAMINOTETRA CETICO (EDTA) x 500g	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

LOTE 6 LABORATORIO DE GENÉTICA HUMANA FORENSE

Nº	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	REACCIONES AMPLIFICACIÓN DE PCR que incluya como mínimo los marcadores moleculares DYS19; DYS385 a/b; DYS389 I/II; DYS390; DYS391; DYS392; DYS393; DYS437; DYS438; DYS439; DYS448; DYS456; DYS458; DYS481; DYS533; DYS570; DYS576; DYS635 and Y GATA H4.	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

2	REACCIONES DE CUANTIFICACIÓN PARA DETERMINACIÓN SIMULTANEA DE ADN HUMANO Y MASCULINO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
---	--	----------	---	---	--	---------------------------------

LOTE 7 LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

Nº	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	DTT (DITHIOTHREITOL)	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
2	CLORURO DE SODIO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
3	PROTEINASA K	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
4	TRIS-HCL	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
5	SDS (SODIO DODECIL SULFATO)	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
6	FENOL CLOROFORMO ALCOHOL ISOAMILICO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

LOTE 8 LABORATORIOS DE GENÉTICA HUMANA FORENSE Y ESPECIES SILVESTRES

Nº	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	N-LAURILSARCOSINATO DE SODIO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
2	HIDROXIDO DE SODIO PERLAS	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
3	RESINA DE CHELEX	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
4	TABLETAS DE LIMPIEZA BASICOS	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
5	TABLETAS DE CLORO	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
6	TABLETAS DE LIMPIEZA ACIDAS	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

LOTE 9 LABORATORIO DE ESPECIES SILVESTRES

Nº	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	DREAMTAQ HOT START GREEN PCR MASTER MIX x 1000	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
2	PRIMERS EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105
3	PRIMERS FLUOROMARCADOS EN ESCALA DE SINTESIS DE 50nMol	41116105	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas 41000000	Instrumentos de medida, observación y ensayo 41110000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones 41116105

LOTE 10 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

Nº	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	ESTANDAR PRIMARIO DE COCAINA CLORHIDRATO	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
2	ESTANDAR PRIMARIO DE COCAINA BASE	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
3	ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABINOL	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
4	ESTANDAR PRIMARIO DE CANNABIDIOL	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105

				de observación y de pruebas	41116000	calibradores y normativas	
				41110000		41116100	
	5	ESTANDAR SECUNDARIO DE DELTA-9-TETRAHIDROCANABINOL	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	6	ESTANDAR PRIMARIO DE ECGONINA CLORHIDRATO	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	7	ESTANDAR SECUNDARIO DE ECGONINA METIL ESTER 1 mg/ml	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	8	ESTANDAR PRIMARIO DE BENZOILECGONINA	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	9	ESTANDAR PRIMARIO DE PAPAVERINA CLORHIDRATO	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	10	ESTANDAR PRIMARIO DE NOSCAPINA	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	11	ESTÁNDAR DE MDMA	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	12	ESTÁNDAR DE TETRACOSANO > 99%	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de	Instrumentos de medida observación y ensayo	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores	Reactivos o soluciones químicas 41116105

				observación y de pruebas	41116000	s y normativas 41116100	
				41110000			
	13	ESTANDAR DE TNT 1000 ppm	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	14	ESTANDAR DE PENT 1000 ppm	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	15	ESTANDAR DE HMX 1000 ppm	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	16	ESTANDAR DE RDX 1000 ppm	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	17	ESTANDAR DE VISCOSIDAD S600	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	18	ESTANDAR DE VISCOSIDAD N350	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	19	ESTANDAR DE VISCOSIDAD S200	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			
	20	ESTANDAR DE VISCOSIDAD N100	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
				41110000			

			y de pruebas 41110000		normativas 41116100	
21	ESTANDAR DE VISCOSIDAD S60	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
22	ESTANDAR DE VISCOSIDAD S20	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
23	ESTANDAR DE VISCOSIDAD N35	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105

LOTE 11 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

Nº	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
1	XILENO GRADO INDUSTRIAL	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
2	ETANOL GRADO ANALITICO 99.5%	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
3	METANOL HPLC MS	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105

	4	ACETONITRILLO GRADO HPLC	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	5	ESTÁNDAR D2887 CALIBRACIÓN MIX (C5-C44)	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	6	ESTÁNDAR D2887 GASOIL	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	7	SET DE 5 ESTANDARES DE AZUFRE EN CRUDO	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	8	SET DE 8 ESTANDARES DE AZUFRE EN DIESEL	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
	9	DISULFURO DE CARBONO GRADO ANALITICO	41116105	Equipos y suministros de laboratorio, de medición, de observación y de pruebas 41110000	Instrumentos de medida observación y ensayo 41116000	Kit de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas 41116100	Reactivos o soluciones químicas 41116105
1.2 VALOR ESTIMADO		TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON TRES CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA (\$335.437.397,03) INCLUIDO IVA.					

**1.3 CERTIFICACIÓN
PLAN ANUAL DE
ADQUISICIONES**

LOTE 1 LABORATORIO DE DACTILOSCOPIA FORENSE							
N o	UNID AD	NUM ERO PLAN DE COM PRAS	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	RECURS O
1	DIJIN-JECRI	047	CIANOCRILATO LÍQUIDO	18	109.000,00	1.962.000,00	10
2	DIJIN-JECRI	047	CRISTALES DE VIOLETA	8	58.200,00	465.600,00	10
3	DIJIN-JECRI	047	POLVO PARA LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS COLOR BLANCO CON SOLUCIÓN	9	305.000,00	2.745.000,00	10
4	DIJIN-JECRI	047	POLVO PARA LADO ADHESIVO DE LAS CINTAS COLOR NEGRO CON SOLUCIÓN	9	305.000,00	2.745.000,00	10
5	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO AMARILLO BÁSICO PREPARADO	8	160.560,00	1.284.480,00	10
6	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS DE COLOR BLANCO PARA SUPERFICIES OSCURAS	17	73.095,00	1.242.615,00	10
7	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS DE COLOR NEGRO PARA SUPERFICIES CLARAS	18	73.095,00	1.315.710,00	10
8	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO DE PEQUEÑAS PARTÍCULAS FLUORESCENTE	10	121.826,00	1.218.260,00	10
9	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO DFO	5	287.421,00	1.437.105,00	10
10	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR BLANCO	17	45.000,00	765.000,00	10
11	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR GRIS	2	45.000,00	90.000,00	10
12	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO DE COLOR NEGRO	17	45.000,00	765.000,00	10
13	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR AMARILLO	19	75.000,00	1.425.000,00	10
14	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR ROJO	10	75.000,00	750.000,00	10
15	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO FÍSICO PULVERULENTO FLUORESCENTE DE COLOR VERDE	3	75.000,00	225.000,00	10
16	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO MAGNÉTICO DE COLOR GRIS CON COMPONENTES FERROSOS	6	49.355,00	296.130,00	10
17	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO MAGNÉTICO DE COLOR NEGRO CON COMPONENTES FERROSOS	23	49.355,00	1.135.165,00	10
18	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO MAGNÉTICO DE COLOR BLANCO CON COMPONENTES FERROSOS	15	49.980,00	749.700,00	10
19	DIJIN-JECRI	047	REACTIVO MAGNÉTICO FLUORESCENTE	11	49.355,00	542.905,00	10