LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VIGENCIA	CONDICIÓN DE ALMACENANMIENTO	BOGOTÁ	NOROCCODENTE	ORIENTE	SUROCCIDENTE	GNASV	ADICIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	1	Anode buffer container para ser usado en equipo ABI 3500 Applied Biosystems Ref 4393927				3	18	10	4	5		40	1.013.749,00	40.549.960,00
	2	Cathode buffer container para ser usado en equipo ABI 3500 Applied Biosystems Ref 4408256				3	18	10	4	5		40	1.349.702,00	53.988.080,00
	3	Hi Di Formamide; 25 ml Applied Biosystems Ref 4311320				0	8	5	12	6		31	333.005,00	10.323.155,00
	4	Array de 24 capilares de 36 cm para el equipo ABI PRISM 3500 XL Referencia 4404687Applied biosystems® Ref 4404687				0	2	0	0	0		2	15.913.507,00	31.827.014,00
	5	Polimero POP4 para electroforesis capilar en analizador genético ABI PRISM 3500XL, Applied biosystems® Ref A26070				0	5	35	8	0		48	660.882,00	31.722.336,00
	6	Polimero POP4 para electroforesis capilar en analizador genético ABI PRISM 3500XL, Applied biosystems® Ref 4393715				4	0	0	4	12		20	1.979.170,00	39.583.400,00
	7	Polimero POP7 para electroforesis capilar en analizador genético ABI PRISM 3500XL, Applied biosystems® Ref A26073				0	0	25	0	0		25	574.655,00	14.366.375,00
	8	ExoSAP-IT. Enzima limpiadora de productos de PCR que elimina Primer y dNTPs no incorporados en la reacción, los componentes del producto deben estar premezclados. Cat. 75001.1ML				0	0	10	0	0		10	3.904.114,00	39.041.140,00
	9	Kit Prepfiler BTA Applied biosystems Ref 4441351: Kit de extracción de ADN para tejidos calcificados, basado en micro-esferas magnéticas, con buffer para lisis de pulverizados en cantidades del orden de miligramos, compatible con unidad robótica para extracciòn de ADN Automated Express (**Préstamo de uso)				2	6	0	6	0		14	4.243.602,00	59.410.428,00
	10	kit Prepfiler Express Applied biosystem Ref 4441352: Kit de extracción de ADN de muestras forenses (manchas de fluidos y escobillones) basado en micro esferas magneticas para uso con Unidad Robotica Automated Express (** préstamo de uso)				10	10	0	1	0		21	3.948.908,00	82.927.068,00
	11	Estándar interno marcado con fluorocromo LIZ con fragmentos hasta 600 pb para usar en analizadores genéticos así: ABI serie 3500 con función de normalización de picos Applied Biosystems, Ref 4408399				3	7	20	5	5		40	3.713.152,00	148.526.080,00
	12	Matriz estandar DS-33 (Dye Set G5), Applied Biosystems Ref 4345833				1	0	0	1	1		3	1.402.746,00	4.208.238,00
	13	Matriz estandar DS-36 (Dye Set J6), Applied Biosystems Ref 4425042				1	0	0	1	1		3	1.367.383,00	4.102.149,00
	14	Matriz estandar DS-37 (Dye Set J6-T), Applied Biosystems Ref A31234				1	0	0	1	1		3	1.367.383,00	4.102.149,00
	15	FG, BigDye Xterminator, Applied biosystems® Ref 4376486				0	0	14	0	0		14	2.068.757,00	28.962.598,00
	16	Big Dye Terminator v 3,1 Cycle Sequencing kit, Applied biosystems® Ref 4337455				0	0	10	0	0		10	9.159.108,00	91.591.080,00
	17	Conditional Reagent para analizadores geneticos 3500/3500xl Applied biosystems Ref 4393718				0	0	5	2	0		7	257.446,00	1.802.122,00
	18	Septa Cathode Buffer Container ABI 3500, Applied biosystems® Ref 4410715				0	0	0	1	0		1	3.312.367,00	3.312.367,00
	19	Microamp 8 - cap strip Ref N8010535 Applied Biosystem				0	0	2	2	0		4	766.206,00	3.064.824,00
	20	MicroAmp Reaction Tube, 8-Tube Strip, no Cap, 02ml Applied Biosystems Ref 4316567				0	0	0	2	0		2	919.448,00	1.838.896,00
	21	Prep-n-Go Buffer (for buccal swabs) referencia 4471406				5	0	0	0	0		5	5.740.650,00	28.703.250,00

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VIGENCIA	CONDICIÓN DE ALMACENANMIENTO	BOGOTÁ	NOROCCODENTE	ORIENTE	SUROCCIDENTE	GNASV	ADICIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	22	kit NGM Detect Applied biosystems Ref A31832: Kit de PCR para coamplificación de dieciseis (16) sistemas STR´s y amelogenina, tecnologia de 5 colores Para aplicación en identificación humana, que incluyan los loci STR: D2S1338, D3S1358, D8S1179, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, FGA, TH01, vWA, D10S1248, D22S1045, D2S441, D1S1656, D12S391 Y SE33, marcados con fluorocromos para usar en ABI PRISM serie 3500 que contenga la mezcla de reacción con la taq y primers, DNA control, ladder alélico				1	3	3	0	0		7	34.007.755,00	238.054.285,00
	23	Kit NGM Select Applied biosystems Ref 4457889: Kit de PCR para coamplificación de dieciseis (16) sistemas STR´s y amelogenina, tecnologia de 5 colores Para aplicación en identificación humana, que incluyan los loci STR: D2S1338, D3S1358, D8S1179, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, FGA, TH01, vWA, D10S1248, D22S1045, D2S441, D1S1656, D12S391 Y SE33, marcados con fluorocromos para usar en ABI PRISM serie 3500 que contenga la mezcla de reacción con la taq y primers, DNA control, ladder alélico.				0	0	3	0	0		3	30.353.542,00	91.060.626,00
	24	Kit Y-filer PLUS Applied biosystems Ref 4484678: Kit de PCR para la coamplificación en una sola reacción de 27 sistemas STR´s presentes exclusivamente en cromosoma Y humano, marcados con fluorocromos usando químicas de 6 dyes para usar en analizadores genéticos ABI PRISM serie 3500, que contenga la mezcla de reacción, primers, DNA control y ladder alélico				10	2	0	9	0		21	26.551.982,00	557.591.622,00
	25	Kit GLOBAL FILER Applied biosystems Ref 4476135: Kit de PCR para la coamplificación en una sola reacción de 21 sistemas STR´s autosómicos, 1 STR de cromosoma Y, un indel de cromosoma Y y el marcador de sexo amelogenina marcados con fluorocromos usando químicas de 6 dyes para usar en analizadores genéticos ABI PRISM serie 3500, que contenga la mezcla de reacción, primers, DNA control y ladder alélico				15	6	3	6	5		35	30.399.447,00	1.063.980.645,00
	26	kit VERIFILER EXPRESS Applied biosystems Ref A33032: Kit de PCR para la coamplificación en una sola reacción de 23 sistemas STR´s autosómicos, marcador de sexo amelogenina e indicador de degradación de la muestra marcados con fluorocromos usando químicas de 6 dyes para usar en analizadores genéticos ABI PRISM 3130 ACTUALIZADOS y 3500, que contenga la mezcla de reacción, primers, DNA control, ladder alélico y Buffer Prep-n-Go				0	0	3	3	0		6	28.968.477,00	173.810.862,00
	27	Kit VERIFILER PLUS Applied biosystems Ref A35495: Kit de PCR para la coamplificación en una sola reacción de 23 sistemas STR´s autosómicos, marcador de sexo amelogenina e indicador de degradación de la muestra marcados con fluorocromos usando químicas de 6 dyes para usar en analizadores genéticos ABI PRISM serie 3500, que contenga la mezcla de reacción, primers, DNA control y ladder alélico				6	8	1	3	5		23	28.454.702,00	654.458.146,00

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VIGENCIA	CONDICIÓN DE ALMACENANMIENTO	BOGOTÁ	NOROCCODENTE	ORIENTE	SUROCCIDENTE	GNASV	ADICIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	28	Kit Minifiler Applied biosystems Ref 4373872: Kit de PCR para coamplificación de mínimo ocho (8) sistemas STR´s y amelogenina, para aplicación en identificación humana, que incluyan los loci STR estandarizados para CODIS: D13S317, D7S820, D2S1338, D21S11, D16S539, D18S51, CSF1PO y FGA, con primers diseñados para amplificar miniSTR en tamaños alélicos menores de 285 pb, marcados con fluorocromos para usar en ABI PRISM serie 3500 que contenga la mezcla de reacción, primers, taq indicada por el fabricante para usar con el kit, DNA control, ladder alélico				3	3	5	2	10		23	41.658.501,00	958.145.523,00
	29	Primers (oligos) no marcados con fluorocromos para la amplificación de las regiones hipervariables HVI, HVII y HVII del ADN mitocondrial humano (Secuencia 5'-3') liofilizado en concentración de 10.000 pico moles, con las siguientes secuencias	Set de primer			0	0	1	0	0		1	5.846.622,00	5.846.622,00
		PRIMER	SECUENCIA									0		0,00
		172L (C2)	ATT ATT TAT CGC ACC TAC GT									0		0,00
		285 (D2)	GGG GTT TGG TGG AAA TTT TTT G									0		0,00
		0408H (D1)	CTG TTA AAA GTG CAT ACC GCC A									0		0,00
		0619H	GGT GAT GTG AGC CCG TCT AA									0		0,00
		0350L	GCA CTT AAA CAC ATC TCT GCC A									0		0,00
		F15900	TAA ACT AAT ACA CCA GTC TTG TAA ACC									0		0,00
		F15851	ATC TCC CTA ATT GAA AAC AAA ATA CTC AAA									0		0,00
		R639	GGG TGA TGT GAG CCC GTC TA									0		0,00
		F15971	TTA ACT CCA CCA TTA GCA CC									0		0,00
		F16268	CAC TAG GAT ACC AAC AAA CC									0		0,00
		F15	CAC CCT ATT AAC CAC TCA CG									0		0,00
		R159	AAA TAA TAG GAT GAG GCA GGA ATC									0		0,00
		15997 (A1)	CAC CAT TAG CAC CCA AAG CT									0		0,00
		16395H (B1)	CAC GGA GGA TGG TGG TCA AG									0		0,00
		16236H (B2)	CTT TGG AGT TGC AGT TGA TG									0		0,00
		0017H	CCC GTG AGT GGT TAA TAG GGT									0		0,00
		16555L	CCC ACA CGT TCC CCT TAA AT									0		0,00
		048L (C1)	CTC ACG GGA GCT CTC CAT GC									0		0,00
												0		0,00
TOTAL CONTRATADO													4.466.901.040,00	