ANEXO No. 9

VALORES UNITARIOS DE CADA LOTE

El valor estimado para el presente proceso es de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON CINCO CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($337.810.985,05).

NOTA: El porcentaje de descuento que se obtenga dentro del desarrollo de la subasta por cada uno de los lotes, será aplicado acá unos de los valores unitarios según corresponda.

LOTE No. 1. CABINAS - CAMARAS							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIFICACION OPERACIONAL DE CABINAS Y CAMARAS LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 22.206.117,28	$ 22.206.117,28
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 26.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 22.206.117,28

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 15 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-017] CABINA DE EXTRACCION SERIE 981141102U MODELO 22473-00 BASIC 47 LABCONCO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 451.970,17	$ 451.970,17
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 361.576,15	$ 361.576,15
2	[GHF-018] CABINA DE EXTRACCION SERIE 604386 MODELO BASIC 3552800 MARCA LABCONCO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 451.970,17	$ 451.970,17
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 361.576,15	$ 361.576,15
3	[GHF-019] CABINA DE EXTRACCIÓN SERIE P62990 MODELO PUREAIR 10 MARCA AIR SCIENCI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 449.860,76	$ 449.860,76
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 361.576,15	$ 361.576,15
4	[GHF-022] CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA TIPO II CLASE A2 SERIE 100525736B MODELO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 516.537,35	$ 516.537,35	$ 1.033.074,70
		CAMBIO DE FILTROS	-	$ 7.112.684,12	$ 7.112.684,12

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
	LABC3440801 MARCA LABCONCO LOGIC	CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 516.537,35	$ 516.537,35
5	[GHF-023] CABINA PARA PROTECCION PCR SERIE 981101917 MODELO 51020-00 MARCA LABCONCO CODIGO ALMACEN 413924	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 322.835,84	$ 322.835,84
6	[GHF-024] CABINA PARA PROTECCION PCR SERIE 981101918 MODELO 51020-00 MARCA LABCONCO CODIGO ALMACEN 413925	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 523.600,00	$ 523.600,00
7	LQ-007 AUTODESECADOR CON TERMOHIGROMETRO DIGITAL MODELO ETHG-912	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 244.683,56	$ 244.683,56
		VERIFICACION	-	$ 438.597,90	$ 438.597,90
8	LQ-008 AUTODESECADOR CON TERMOHIGROMETRO DIGITAL MODELO ETHG-912	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 244.683,56	$ 244.683,56
		VERIFICACION	-	$ 438.597,90	$ 438.597,90
9	LQ-021 CABINA DE EXTRACCION (HIDROCARBUROS)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 742.560,00	$ 742.560,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 423.204,71	$ 423.204,71
10	LQ-022 CABINA DE EXTRACCION (PIPH)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 742.560,00	$ 742.560,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 423.203,71	$ 423.203,71
11	LQ-023 CABINA DE EXTRACCION (PREPARACION)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 737.800,00	$ 737.800,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 423.204,71	$ 423.204,71
12	LQ-101 CABINA DE EXTRACCION, C4, MEX 180 AMBIENTAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 742.560,00	$ 742.560,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 586.313,00	$ 586.313,00
13	LQ-102 CABINA DE EXTRACCION, C4, MEX 180 AMBIENTAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 742.560,00	$ 742.560,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 586.313,00	$ 586.313,00
14	DF -EQUIPO-04 CAMARA EXTRACTORA DE VAPORES QUIMICOS MARCA AIRCLEAN 600 MODELO AC32TA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	-	$ 742.560,00	$ 742.560,00
15	DF -EQUIPO-03 CÁMARA DE CIANOACRILATO MARCA VOIGTLANDER SERIAL N° 960404	MANTEMIENTO PREVENTIVO	-	$ 838.013,67	$ 838.013,67
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO	-	$ 1.161.440,00	$ 1.161.440,00

LOTE No. 2. MICROSCOPIOS - ESTEREOMICROSCOPIOS - CONTADORAS DE BILLETES - EXAMINADORES VISUALES DE DOCUMENTOS							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIOS Y ESTEREOSCOPIOS LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 1.212.246,58	$ 1.212.246,58
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 2.500.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 1.212.246,58

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 2 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	DG-002 MICROSCOPIO STEREOSCOPIO OLYMPUS SZX2 - ILLT SZX-16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 562.246,58	$ 562.246,58
2	DF-EQUIPO-01 MICROSCOPIO STEREOSCOPIO OLYMPUS SZX16 – LG-PS2-5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 650.000,00	$ 650.000,00

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXAMINADORES DE DOCUMENTOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 725.290,06	$ 725.290,06
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 833.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 725.290,06

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 2 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	DG-008 EQUIPO DE EXAMEN DE DOCUMENTOS INSPEC II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.645,03	$ 362.645,03
2	DG-009 EXAMINADOR VISUAL DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD INSPEC 4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.645,03	$ 362.645,03

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

						ESTIMADO CON IVA	ESTIMADO CON IVA
3	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONTADORAS DE BILLETES ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 846.171,74	$ 846.171,74
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 890.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 846.171,74

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 2 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	DG-020 MAQUINA CONTADORA DE BILLETES MAGNER 75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 423.085,87	$ 423.085,87
2	DG- 021 MAQUINA CONTADORA DE BILLETES ACCUBANKER AB 1100	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 423.085,87	$ 423.085,87

LOTE No. 3. BALANZAS - MICROBALANZAS - BLOQUES-MASAS -PIE DE REY							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS, MICROBALANZA Y JUEGO DE PESAS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 9.691.782,14	$ 9.691.782,14
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 12.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 9.691.782,14

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 19 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-012] BALANZA ANALITICA SERIE 3048 MODELO AS-200 MARCA OHAUS CODIGO PONAL 413881	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 108.423,46	$ 108.423,46
		CALIBRACION	$ 336.112,72	$ 336.112,72
2	[GHF-013] BALANZA PRESICION SERIE 1949 MODELO TR400S MARCA OHAUS PRECISION PLUS CODIGO PONAL 407829	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 108.423,46	$ 108.423,46
		CALIBRACION	$ 336.112,72	$ 336.112,72

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
3	(LQ-009) BALANZA ANALITICA METTLER TOLEDO, XPE 105 120 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 182.612,15	$ 182.612,15
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
4	(LQ-010) BALANZA ANALITICA PRECISA XT 120 A 120 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 224.017,19	$ 224.017,19
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
5	(LQ-012) BALANZA ANALITICA PRECISA, BJ 2100 D 2100 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 122.191,52	$ 122.191,52
		CALIBRACION	$ 273.777,09	$ 273.777,09
6	(LQ-013) BALANZA ANALITICA ABJ 220 KERN 220 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 182.612,15	$ 182.612,15
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
7	(LQ-014) BALANZA ANALITICA JADEVER LEXUX 30 KG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 152.739,39	$ 152.739,39
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
8	(LQ-015) BALANZA ANALITICA METTLER TOLEDO, ICS-425 35 KG	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 152.739,39	$ 152.739,39
		CALIBRACION	$ 336.026,68	$ 336.026,68
9	(LQ-016) BALANZA ANALITICA PRECISA XB 6200 D 6200 GR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 122.191,52	$ 122.191,52
		CALIBRACION	$ 285.113,54	$ 285.113,54
10	(LQ-017) BALANZA DIGITAL OHAUS EP 4102 C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 122.191,52	$ 122.191,52
		CALIBRACION	$ 285.113,54	$ 285.113,54
11	(LQ-051) MICROBALANZA ANALITICA METTLER TOLEDO MX5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 122.191,52	$ 122.191,52
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
12	(LQ-097) BALANZA, OHAUS, RANGER 3000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 122.191,52	$ 122.191,52
		CALIBRACION	$ 285.113,54	$ 285.113,54
13	(LQ-098) BALANZA, OHAUS, RANGER 3000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 122.191,52	$ 122.191,52
		CALIBRACION	$ 285.113,54	$ 285.113,54
14	(LQ-099) BALANZA ANALITICA, PRECISA LS 120 A SCS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 203.652,53	$ 203.652,53
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
15	(LQ-100) BALANZA ANALITICA, PRECISA LS 120 A SCS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 203.652,53	$ 203.652,53
		CALIBRACION	$ 346.209,31	$ 346.209,31
16	(LQ-133) BALANZA ANALITICA SARTORIUS PRACTUM124 120 G	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 203.652,53	$ 203.652,53
		CALIBRACION	$ 213.835,16	$ 213.835,16

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
17	(LQ-095) JUEGO DE PESAS, F1 AVANZA S/N 1604576	CALIBRACION	$ 1.039.021,33	$ 1.039.021,33
18	BF-016 BALANZA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN CLASE II MARCA KERN MODELO EW620-3NM SERIE BL101196013 CAPACIDAD MÁXIMA 620 G CÓDIGO INVENTARIO PONAL 800407000000000002976071	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 108.423,46	$ 108.423,46
		CALIBRACION	$ 336.112,72	$ 336.112,72
19	BALANZA ELECTRÓNICA DE PRECISIÓN CLASE II CAPACIDAD 600 G MARCA: VIBRA MODELO: AB623 CÓDIGO INVENTARIO PONAL 800407000000000004077549	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 313.871,03	$ 313.871,03
		CALIBRACION	$ 378.896,00	$ 378.896,00

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	CALIBRACIÓN DE PIE DE REY - ACREDITADO	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 893.453,00	$ 893.453,00
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 970.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 893.453,00

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 4 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	BF-002 Calibrador pie de rey Marca MITUTOYO Modelo 500-144 Serie 5448 Rango máximo 150 mm Código inv entario PONAL 800407000000000000412070	CALIBRACION	$ 223.363,00	$ 223.363,00
2	BF-022 Calibrador pie de rey Marca MOORE & WRIGTH Serie ME07923 Rango máximo 150 mm Código inv entario PONAL 800407000000000002976075	CALIBRACION	$ 223.364,00	$ 223.364,00
3	BF-031 Calibrador pie de rey Marca MITUTUYO Modelo: ASX-B Serie 14908683 Rango máximo 150 mm Código inv entario PONAL 800407000000000003753143	CALIBRACION	$ 223.363,00	$ 223.363,00
4	BF-032 Calibrador pie de rey Marca MOORE & WRIGTH Serie MW079135 Rango máximo 150 mm Código inv entario PONAL 800407000000000002976072	CALIBRACION	$ 223.363,00	$ 223.363,00

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA

3	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	CALIBRACION DE MASAS Y BLOQUES PATRON DE LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 3.325.813,69	$ 3.325.813,69
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 3.470.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 3.325.813,69

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 2 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	BF-020 JUEGO DE PESAS PATRON MARCA HAFNER AUTOPESAJE MODELO: ALAMBRE CILÍNDRICA SERIE 11691 APJ-0145 CLASE: F1 CÓDIGO INVENTARIO PONAL 8004070000000000003193186	CALIBRACION	$ 1.048.921,06	$ 1.048.921,06
2	BF-020 JUEGO DE BLOQUES PATRÓN MARCA MITUTOYO MODELO: 516-344 SERIE 1006152 GRADO: 2 CÓDIGO INVENTARIO PONAL 8004070000000000003435192	CALIBRACION	$ 2.276.892,63	$ 2.276.892,63

LOTE No. 4. PIPETAS- MICROPIPETAS - DISPENSADORES							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACION Y CALIBRACIÓN DE PIPETAS, MICROPIPETAS Y DISPENSADORES LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 23.897.723,54	$ 23.897.723,54
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 31.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 23.897.723,54

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 52 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GFH-039] DISPENSADOR 10 Ml SERIE V6361 MODELO JENC263-002 MARCA JENCONS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
	[GFH-040] DISPENSADOR 10 Ml SERIE V6363 MODELO JENC263-002 MARCA JENCONS	CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
3	[GFH-045] DISPENSADOR 25 mL SERIE 441107030 MODELO 5.370.804 LAP MARCA LABNET	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
4	[GFH-072] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 06E77013 MODELO 0.5 - 10 µl MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
5	[GFH-073] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 06E77007 MODELO 0.5 - 10 µl MARCA BRAND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
6	[GFH-084] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 068381 MODELO 10 - 100 µl MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
7	[GFH-085] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 068086 MODELO 10 - 100 µl MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
8	[GFH-086] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 104111Z MODELO 10 - 100 µL - 022472003 MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
9	[GHF-089] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 220734Z MODELO 100 - 1000 µL - 022472101 MARCA EPPENDORF CODIGO ALMACEN 2923585	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
10	[GFH-090] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 3762464 MODELO 2 - 20 µL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
11	[GFH-091] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 160567 MODELO 2 - 20 µL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
12	[GFH-092] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 088435 MODELO 2 - 20 µL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
13	[GFH-093] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 3181183 MODELO 20 - 200 µL MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
14	[GFH-094] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 236927Z MODELO 20 - 200 µL - 022472054 MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
15	[GFH-098] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE EQ44445 MODELO 100 - 1000 µL MARCA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
16	[GFH-102] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE EQ09728 MODELO 2 - 20 µL MARCA JENCONS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
17	[GFH-108] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0628751A MODELO 0.5 - 10 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
18	[GFH-111] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0628744A MODELO 0.5 - 10 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
19	[GFH-112] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0627785A MODELO 100 - 1000 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
20	[GFH-113] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE F0627812A MODELO 100 - 1000 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
21	[GFH-114] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE E0602994A MODELO 20 - 200 µL MARCA PIPET-LITE RAININ	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
22	[GFH-120] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 17071868 MODELO 0.5 - 10 µL MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
23	[GFH-123] PIPETA AUTOMATICA SERIE 18011575 MODELO 10 - 100 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
24	[GFH-124] PIPETA AUTOMATICA SERIE 20071803 MODELO 10 - 100 µL MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
25		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
	[GFH-125] PIPETA AUTOMATICA SERIE 21071237 MODELO 10 - 100 µL MARCA SOCOREX	VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
26	[GFH-127] PIPETA AUTOMATICA SERIE 21082879 MODELO 100 - 1000 µL MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
27	[GFH-128] PIPETA AUTOMATICA SERIE 21082847 MODELO 100 - 1000 µL MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
28	[GFH-129] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 14071786 MODELO 2 - 20 µL MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
29	[GFH-130] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 16121209 MODELO 2 - 20 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
30	[GFH-131] PIPETA AUTOMÁTICA SERIE 18011808 MODELO 20 - 200 µl MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
31	[GFH-132] PIPETA ELECTRONICA SERIE 21094020 MODELO 0.5 - 10 µL - ACURA ELECTRO 926.0010 MARCA SOCOREX 925	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
32	[GFH-134] PIPETA ELECTRONICA SERIE 21094027 MODELO 10 - 200 µL - ACURA ELECTRO 926.0200 MARCA SOCOREX 925	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
33	[GFH-135] PIPETA ELECTRONICA SERIE 21094028 MODELO 10 - 200 µL - ACURA ELECTRO 926.0200 MARCA SOCOREX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 155.814,59	$ 155.814,59
		CALIBRACION	$ 207.752,79	$ 207.752,79
		VERIFICACION	$ 107.100,00	$ 107.100,00
34	LQ-054 MICROPIPETA, BRAND, TRANSFERPETTE 100-1000, SN: 07B1713	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
35	LQ-055 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059407	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
36	LQ-056 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: MA0006045	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
37	LQ-057 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032365	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
38		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
	LQ-058 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059408	CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
39	LQ-059 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059398	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
40	LQ-060 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: MA0006046	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
41	LQ-061 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032362	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
42	LQ-062 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: MA0006044	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
43	LQ-063 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032364	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
44	LQ-064 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059409	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
45	LQ-065 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D059397	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
46	LQ-066 MICROPIPETA DRAGONLAB 100-1000 UL, SN: YM4D032363	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
47	LQ-067 MICROPIPETA, CLAEVER 10-100, SN: 256560024	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
48	LQ-068 MICROPIPETA, GYLSON, P 10, SN: X54883M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
49	LQ-069 MICROPIPETA, GYLSON, P 10, SN: Y65405E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
50	LQ-070 MICROPIPETA SOCOREX, 2-20 UL, SN: 1503115	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
51	LQ-125 MICROPIPETA BOECO 10-100 UL, SN: MH923868	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00
52	LQ-126 MICROPIPETA BOECO 10-100 UL, SN: MH923903	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 190.400,00	$ 190.400,00
		CALIBRACION	$ 249.900,00	$ 249.900,00

LOTE No. 5. BANOS TERMICOS							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA

1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTERMICOS: BAÑOS SEROLOGICOS, DE ULTRASONIDO Y TERMOSTATICOS LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 3.174.706,51	$ 3.174.706,51
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 4.500.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 3.174.706,51

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 7 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-014] BAÑO SEROLÓGICO SERIE LP293-120 / 370682 MODELO W200 MARCA MEMMERT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 304.640,00	$ 304.640,00
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 553.350,00	$ 553.350,00
2	[GHF-015] BAÑO SEROLÓGICO CON AGITACIÓN SERIE 698090050 MODELO 66800 MARCA PRECISIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 304.640,00	$ 304.640,00
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 553.350,00	$ 553.350,00
3	[GHF-016] BAÑO TERMOSTATICO SECO SERIE 0199-0367 MODELO 3527-5 MARCA LABLINE CÓDIGO PONAL 413892	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 240.166,51	$ 240.166,51
4	LQ-019 BAÑO ULTRASONIDO MCR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 304.640,00	$ 304.640,00
5	LQ-020 BAÑO ULTRASONIDO MCR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 304.640,00	$ 304.640,00
6	LQ-093 VIBRADOR ULTRASONIDO BRANSON	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 304.640,00	$ 304.640,00
7	LQ-105 BAÑO TERMOSTATADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 304.640,00	$ 304.640,00

LOTE No. 6. EQUIPOS DE SOPORTE LABORATORIO GENETICA HUMANA FORENSE							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AUTOCLAVES ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 1.457.367,42	$ 1.457.367,42
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 2.014.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 1.457.367,42

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-011] AUTOCLAVE CON IMPRESORA SERIE 9706820 MODELO 3870 E MARCA TUTTNAUER BRINKMAN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 777.282,42	$ 777.282,42
		CALIFICACION OPERACIONAL	$ 680.085,00	$ 680.085,00

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LISADOR DE TEJIDOS (LABGEN) ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 508.048,98	$ 508.048,98
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 583.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 508.048,98

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-155] LISADOR DE TEJIDOS SERIE 10655 MODELO MIXERMILL 8000M MARCA SPEX SAMPLEPREP	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 508.048,98	$ 508.048,98

LOTE No. 7. CENTRIFUGAS - MICROCENTRIFUGAS

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACION DE CENTRIFUGAS Y MICROCENTRIFUGAS LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 4.975.273,53	$ 4.975.273,53
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 6.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 4.975.273,53

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 10 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-027] CENTRIFUGA REFRIGERADA SERIE 308050050 MODELO 11210927 IEC CL40R MARCA TERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 464.100,00	$ 464.100,00
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
2	[GHF-054] MICROCENTRIFUGASERIE WERK NO. 0000301-02-00 MODELO MIKRO 120 MARCA HETTICH ZENTRIGUGEN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
3	[GHF-055] MICROCENTRIFUGA SERIE 5415-73913 MODELO 5415-73913 MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
4	[GHF-056] MICROCENTRIFUGA SERIE 5415-88426 MODELO 5415 C MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
5	[GHF-057] MICROCENTRIFUGA SERIE 22521 MODELO 5417 C MARCA EPPENDORF	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
6	[GHF-058] MICROCENTRIFUGA SERIE 5424 YK025318 MODELO 5424 MARCA EPPENDORF CÓDIGO ALMACÉN 3193287	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
7	[GHF-150] MICROCENTRIFUGA SERIE 721014100812 MODELO 75007210 MARCA THERMOFISHER SCIENTIFIC CÓDIGO ALMACÉN ND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
8	[GHF-152] MICROCENTRIFUGA SERIE 41723998 MODELO 75002466 THERMO MICRO CL21 MARCA THERMOFISHER SCIENTIFIC CÓDIGO ALMACÉN ND	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 362.740,69	$ 362.740,69
		VERIFICACIÓN	$ 163.370,75	$ 163.370,75
9	LQ-106 CENTRIFUGA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 364.179,10	$ 364.179,10
10	LQ-052 MICROCENTRIFUGA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 300.843,60	$ 300.843,60

LOTE No. 8. EQUIPOS DE HIDROCARBUROS							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE EQUIPOS DE ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS (QUIMICA)	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 49.088.620,98	$ 49.088.620,98
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 53.192.068,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 49.088.620,98

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 11 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LQ-004 ANALIZADOR DE AZUFRE	MANTENIMIENTO	-	$ 2.137.463,04	$ 2.137.463,04
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 3.506.522,23	$ 3.506.522,23
2	LQ-005 ANALIZADOR DE DIESEL	MANTENIMIENTO	-	$ 1.797.983,62	$ 1.797.983,62
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.995.107,30	$ 1.995.107,30
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 528.079,10	$ 528.079,10
3	LQ-006 ANALIZADOR DE GASOLINA	MANTENIMIENTO	-	$ 1.835.703,55	$ 1.835.703,55
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.995.107,30	$ 1.995.107,30
4	LQ-033 DENSIMETRO PARA HIDROCARBUROS CON AUTOMUESTREADOR	MANTENIMIENTO	$ 2.168.878,00	$ 2.168.878,00	$ 4.337.756,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.741.169,84	$ 1.741.169,84
5	LQ-034 DENSIMETRO PORTATIL	MANTENIMIENTO	-	$ 544.115,58	$ 544.115,58
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 416.500,00	$ 416.500,00
6	LQ-044 ESPECTROMETRO PORTATIL DE RAYOS X	MANTENIMIENTO	-	$ 2.279.264,72	$ 2.279.264,72
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 2.478.775,95	$ 2.478.775,95
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 544.121,55	$ 544.121,55
7	LQ-094 VISCOSIMETRO CAV 2200F CANNON	MANTENIMIENTO	-	$ 3.042.749,07	$ 3.042.749,07
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.571.906,64	$ 1.571.906,64
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 528.080,42	$ 528.080,42
8	LQ-029 CROMATOGRAFO DE GASES VARIAN 3800	MANTENIMIENTO	$ 2.515.050,33	$ 2.515.050,33	$ 5.030.100,66
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.880.241,96	$ 1.880.241,96
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 571.200,00	$ 571.200,00
9	LQ-041 ESPECTROFOTOMETRO PORTAB DR-2400	MANTENIMIENTO	-	$ 466.206,93	$ 466.206,93
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 466.206,93	$ 466.206,93
10	LQ-096 CROMATOGRAFO GASES – FID, AGILENT	MANTENIMIENTO	$ 2.800.000,00	$ 3.264.728,80	$ 6.064.728,80
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.874.196,18	$ 1.874.196,18
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 598.533,61	$ 598.533,61

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
11	LQ-038 ESPECTROFOTOMETRO CARY100	MANTENIMIENTO	-	$ 856.800,00	$ 856.800,00

LOTE No. 9. EQUIPOS DE SOPORTE							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AGITADORES Y PLANCHAS CON AGITACIÓN ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 5.258.162,14	$ 5.258.162,14
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 7.723.200,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 5.258.162,14

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 8 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-003] AGITADOR DE VAIVÉN CON INCUBACION ROCKER SERIE C2052110100323 MODELO 4637Q MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 535.477,84	$ 535.477,84
		CARACTERIZACION DE MEDIO ISOTERMICO	$ 571.200,00	$ 571.200,00
2	[GHF-144] AGITADOR DE VAIVÉN CON INCUBACION ROCKER SERIE C2052130526230 MODELO 4637Q MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 535.477,84	$ 535.477,84
		CARACTERIZACION DE MEDIO ISOTERMICO	$ 571.200,00	$ 571.200,00
3	[GHF-145] AGITADOR DE VAIVÉN CON INCUBACION ROCKER SERIE C2052130526232 MODELO 4637Q MARCA THERMO SCIENTIFIC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 535.477,84	$ 535.477,84
		CARACTERIZACION DE MEDIO ISOTERMICO	$ 571.200,00	$ 571.200,00
4	[GHF-153]VORTEX INCUBADORA SERIE 12123284 MODELO VORTEMP 56 MARCA LABNET CODIGO ALMACEN 3421855	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 535.477,84	$ 535.477,84
		CARACTERIZACION DE MEDIO ISOTERMICO	$ 571.200,00	$ 571.200,00
5	LQ-001 AGITADOR ORBITAL 18 PUESTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 104.888,69	$ 104.888,69
6	LQ-002 AGITADOR ORBITAL VORTEX, UNDULAB	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 104.888,69	$ 104.888,69
7	LQ-085 PLANCHUELA DE CALENTAMIENTO, JENWAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 310.836,70	$ 310.836,70
8	LQ-119 PLANCHUELA DE CALENTAMIENTO, CORNING	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 310.836,70	$ 310.836,70

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACION DE HORNOS Y MUFLAS ALBORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 2.809.465,08	$ 2.809.465,08
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 3.400.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 2.809.465,08

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 6 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-051] HORNO INCUBADORA SERIE 940003 MODELO ND MARCA BINDER CODIGO ALMACEN 413893	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 518.191,34	$ 518.191,34
2	[GHF-151] HORNO INCUBADORA SERIE 41729226 MODELO HERATHERM IGS180-INCUBATOR MARCA THERMOSCIENTIFIC CODIGO ALMACEN 3759966	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 571.200,00	$ 571.200,00
3	(LQ-046) HORNO SECADOR I	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 417.900,47	$ 417.900,47
4	(LQ-047) HORNO SECADOR II	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 417.900,47	$ 417.900,47
5	(LQ-048) HORNO SECADOR III	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 417.900,47	$ 417.900,47
6	(LQ-123) MUFLA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 466.372,33	$ 466.372,33

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
3	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	VERIFICACION PARA PHMETROS Y TITULADORES LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 906.595,05	$ 906.595,05
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 988.503,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 906.595,05

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 3 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	(LQ-107) MEDIDOR DE pH / Mv	VERIFICACION	$ 204.495,05	$ 204.495,05
2	(LQ-118) pH-Mv Cond TDS - DO	VERIFICACION	$ 351.050,00	$ 351.050,00
3	(LQ-120) AUTOMATIC TITRATOR MARCA HANON	VERIFICACION	$ 351.050,00	$ 351.050,00

LOTE No. 10. NEVERAS - CONGELADORES - CUARTO FRIO - TERMOMETROS							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO , CORRECTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTERMICOS: NEVERAS, CONGELADORES Y CUARTO FRIO LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 8.595.243,76	$ 8.595.243,76
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 14.200.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 8.595.243,76

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 14 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-029] CONGELADOR DE –20 º C SERIE Y050-107482-YO MODELO UGL2320A18 MARCA REVCO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 208.906,96	$ 208.906,96
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 571.200,00	$ 571.200,00
2	[GHF-030] CONGELADOR DE –20º C SERIE 2030-641622-Z0 MODELO 10F1821A14 MARCA PUFFER HUBBARD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 208.906,96	$ 208.906,96
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
3	[GHF-031] CONGELADOR DE –70 °C SERIE 13G-355034-XG MODELO HFU486PLUS –V14 MARCA HERAEUS INSTRUMENTS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 251.144,98	$ 251.144,98
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 456.627,24	$ 456.627,24
4	[GHF-033] CONGELADOR DE -80 º C SERIE 8060101 MODELO NU-9668E MARCA NUAIRE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 251.144,99	$ 251.144,99
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 456.627,24	$ 456.627,24
5	[GHF-065] NEVERA CHALLENGER SERIE D40712-00932 MODELO CR 480 MARCA CHALLENGER CODIGO ALMACEN 413848	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 204.337,84	$ 204.337,84
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
6	[GHF-066] NEVERA CHALLENGER SERIE 80186058 MODELO CR460F MARCA CHALLENGER	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 204.337,84	$ 204.337,84
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
7	[GHF-067] NEVERA SERIE 41131009478 MODELO PR 500 MARCA ARCTIKO CODIGO ALMACEN 03435190	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 204.337,84	$ 204.337,84

		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
8	(LQ-078) NEVERA CONGELADOR HPLC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 204.337,88	$ 204.337,88
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
9	(LQ-079) NEVERA CONGELADOR PIPH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 204.337,88	$ 204.337,88
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
10	(LQ-103) CUARTO FRIO TECUMSEH	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 211.190,10	$ 211.190,10
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 456.627,24	$ 456.627,24
11	(LQ-113) NEVERA ETHIK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 205.482,26	$ 205.482,26
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
12	(LQ-114) NEVERA ETHIK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 205.482,26	$ 205.482,26
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 342.470,43	$ 342.470,43
13	(LQ-121) ULTRACONGELADOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 251.144,99	$ 251.144,99
		CARACTERIZACION DE MEDIOS ISOTERMICOS	$ 456.627,24	$ 456.627,24
14	LQ-092 TERMOMETRO, MARCA CALIBRATED INSTRUMENT (Taceable to NIST)	CALIBRACIÒN	$ 300.208,15	$ 300.208,15

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	CALIBRACIÓN DE TERMOMETROS LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 428.400,00	$ 428.400,00
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 484.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 428.400,00

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 2 equipos

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-140] TERMOMETRO TERMÓMETRO (–10 – 150º C) MARCA BOECO	CALIBRACIÒN	$ 214.200,00	$ 214.200,00
2	[GHF-141] TERMOMETRO (-20-150º C) SERIE 333760 MARCA KESSLER	CALIBRACIÒN	$ 214.200,00	$ 214.200,00

LOTE No. 11. PURIFICADOR DE AGUA							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DESTILADOR DE AGUA MARCA SARTORIUS (QUIMICA) LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 1.910.471,22	$ 1.910.471,22
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 1.993.012,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 1.910.471,22

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	(LQ-086) PURIFICADOR DE AGUA, SARTORIUS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 955.235,61	$ 955.235,61	$ 1.910.471,22

LOTE No. 12. EQUIPOS DE ANALISIS AMBIENTAL							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN- JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE ANALIZADORES (2 HYDRA Y EDX) PARA AGUAS Y SUELOS (QUIMICA) LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 50.560.211,00	$ 50.560.211,00
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 62.151.599,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 50.560.211,00

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 3 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	(LQ-109) ANALIZADOR DE MERCURIO TELEDYNE HYDRA IIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 22.479.100,00		$ 22.479.100,00
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 1.637.440,00	$ 1.637.440,00	$ 3.274.880,00
		CALIFICACION OPERACIONAL		$ 4.594.804,00	$ 4.594.804,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE		$ 204.680,00	$ 204.680,00

2	(LQ-110) ANALIZADOR DE MERCURIO TELEDYNE HYDRA IIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 1.637.440,00	$ 1.637.440,00	$ 3.274.880,00
		CALIFICACION OPERACIONAL		$ 4.594.804,00	$ 4.594.804,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE		$ 204.680,00	$ 204.680,00
3	(LQ-111) EDX	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 4.017.440,00	$ 4.017.440,00	$ 8.034.880,00
		CALIFICACION OPERACIONAL		$ 3.646.413,00	$ 3.646.413,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE		$ 251.090,00	$ 251.090,00

LOTE No. 13. MODULO DE RESPEL							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTOS PREVENTIVO DEL MODULO TRANSITORIO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS (QUIMICA)	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 5.067.798,75	$ 5.067.798,75
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 5.286.750,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 5.067.798,75

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LQ-074 MODULO PARA ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	MANTENIMIENTO	$ 5.067.798,75	$ 5.067.798,75

LOTE No. 14. TERMOHIGROMETROS						
RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 1.016.932,05	$ 1.016.932,05
VALOR TOTAL POR RECURSO						$ 12.890.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO						$ 8.725.900,63

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 27 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LQ-088 sensor A74934 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	LQ-088 sensor A74935 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
3	LQ-088 sensor A75004 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
4	LQ-088 sensor A75005 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
5	LQ-088 sensor A75007 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
6	LQ-088 sensor A75008 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
7	LQ-088 sensor A75009 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
8	LQ-088 sensor A75010 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
9	LQ-088 sensor A75011 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
10	LQ-088 sensor A75013 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
11	LQ-088 sensor A75015 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
12	LQ-088 sensor A76057 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
13	LQ-088 sensor A76327 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
14	LQ-088 modem serie A70094 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 125.733,44	$ 125.733,44
15	LQ-088 modem serie A79118 del SISTEMA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 125.733,44	$ 125.733,44
16	LQ-089 MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD (TERMOHIGROMETRO), CONTROL COMPANY, S/N 111680036	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
17	LQ-090 MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD (TERMOHIGROMETRO), CONTROL COMPANY, S/N 111680044	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
18	AF- 007 SENSOR MARCA: SPY RF SERIE: CE A28989 CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC17025:2005	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
19	AF- 009 SENSOR MARCA: SPY RF SERIE: A 75012 CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC17025:2005	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
20	AF-014 SENSOR MARCA SPY RF SERIE A28986 REFERENCIA 09572. CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
21	AF-013 SENSOR MARCA SPY RF SERIE A28979 REFERENCIA: 09572. CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
22	AF- 012 SENSOR MARCA SPY RF SERIE A28983	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
	REFERENCIA: 09572. CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC			
23	TERMOHIGROMETRO -SPY RF® TH MARCA: JRI MAXANT REF: TYPE 09572 SENSOR: 25/500 SERIE NO A28981 CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
24	TERMOHIGROMETRO -SPY RF® TH MARCA: JRI MAXANT REF: TYPE 09572 SENSOR: 25/500 SERIE NO A28987 CALIBRACIÓN ACREDITADA ANTE ONAC EN ISO/IEC	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
25	TERMO-HIGRÓMETRO -SPY RF® TH MARCA: JRI MAXANT REF: 09584 A29308 MODEM: 25/500	CALIBRACION	$ 338.977,35	$ 338.977,35
26	AF-007 TERMO-HIGROMETRO -SPY RF® TH MARCA: JRI MAXANT REF: 09584 A29310 MODEM: 25/500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 338.977,35	$ 338.977,35
27	TERMO-HIGRÓMETRO -SPY RF® TH MARCA: JRI MAXANT REF: 09584 A29313 MODEM: 25/500	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 338.977,35	$ 338.977,35

LOTE No. 15. ANALIZADOR GENETICO - TERMOCICLADORES - EQUIPO DE EXTRACCION DE ADN							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE ANALIZADORES GENETICOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 32.351.653,62	$ 32.351.653,62
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 35.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 32.351.653,62

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 2 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-010] ANALIZADOR GENÉTICO SERIE 22107-201 MODELO GA-3500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS CODIGO ALMACEN 2547637	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 10.783.884,54	$ 10.783.884,54	$ 21.567.769,08
2	ANALIZADOR GENETICO SERIE 24170-031 MODELO GA-3500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 2.143.476,16	$ 10.783.884,54	$ 10.783.884,54

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION OPERACIONAL DE TERMOCICLADORES LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 22.179.288,56	$ 22.179.288,56
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 24.300.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 22.179.288,56

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 4 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-137] TERMOCICLADOR SERIE 272S7062614 MODELO THERMOCYCLER 2720 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 2.143.476,16	$ 2.143.476,16	$ 4.286.952,32
2	[GHF-138] TERMOCICLADOR SERIE 805 S 0121816 MODELO GENEAMP PCR SYSTEM 9700 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 2.143.476,16	$ 2.143.476,16	$ 4.286.952,32
3	[GHF-139] TERMOCICLADOR SERIE 805 S 2220355 MODELO SYSTEM 9700 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 2.052.027,16	$ 2.052.027,16	$ 4.104.054,32
4	[GHF-159] EQUIPO PCR EN TIEMPO REAL SERIE 2750010797 MODELO 7500 MARCA APPLIED BIOSYSTEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 4.750.664,80	$ 4.750.664,80	$ 9.501.329,60

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA

3	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION OPERACIONAL DE EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO PARA EXTRACCION DE ADN (LABGEN)ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 6.814.820,12	$ 6.814.820,12
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 7.400.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 6.814.820,12

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	[GHF-048] EQUIPO AUTOMATIZADO PARA EXTRACCION DE ADN DE PIEZAS OSEAS Y MUESTRAS FORENSES SERIE PFX 1305A0573 MODELO AUTOMATE EXPRESSTM MARCA APPLIED BIOSY STEMS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL	$ 3.407.410,06	$ 3.407.410,06	$ 6.814.820,12

LOTE No. 16. MEDICIONES ACUSTICAS							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MEDICIONES ACUSTICAS ACREDITADO	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 2.331.998,97	$ 2.331.998,97
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 2.332.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 2.331.998,97

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	(04) ESTUDIOS DE SENALES DE HABLA	Medición Acústica	$ 2.331.998,97	2.331.998,97

LOTE No. 17. EQUIPOS DE ESTUPEFACIENTES Y EXPLOSIVOS

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE EQUIPOS DE ANALISIS DE ESTUPEFACIENTES Y EXPLOSIVOS (QUIMICA)LABORATORIOS ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 66.349.162,26	$ 66.349.162,26
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 73.288.532,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 66.349.162,26

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 5 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA I 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA II 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	(LQ-026) CROMATOGRAFO DE GASES MASAS SHIMADZU, QP 2010 ULTRA PLUS	MANTENIMIENTO	$ 5.503.831,81	$ 5.503.831,81	11.007.663,62
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 7.259.000,00	7.259.000,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 598.533,00	598.533,00
2	(LQ-027) CROMATOGRAFO DE GASES MASAS, THERMO ISQLT-TRACE 1310	MANTENIMIENTO	$ 4.105.500,00	$ 4.105.500,00	8.211.000,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 4.105.500,00	4.105.500,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 589.900,00	589.900,00
3	(LQ-031) CROMATOGRAFO LIQUIDO DE ALTA RESOLUCION-UV-MS	MANTENIMIENTO	$ 5.439.080,85	$ 5.439.080,85	10.878.161,70
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 9.020.200,00	9.020.200,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 598.533,61	598.533,61
4	(LQ-032) CROMATOGRAFO LIQUIDO DE ALTA RESOLUCIONCONDUCTIVIDAD	MANTENIMIENTO	-	$ 2.719.540,00	2.719.540,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 5.890.500,00	5.890.500,00
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 598.533,61	598.533,61
5	(LQ-040) ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO FTIR CON MICROSCOPIO	MANTENIMIENTO	-	$ 2.719.540,00	2.719.540,00
		CALIFICACION OPERACIONAL	-	$ 1.554.023,11	1.554.023,11
		MANTENIMIENTO SOFTWARE	-	$ 598.533,61	598.533,61

LOTE No. 18. OTROS EQUIPOS QUIMICA							
ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DETECTORES DE GASES LABORATORIO DE QUIMICA ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 426.110,34	$ 426.110,34
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 1.200.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 426.110,34

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 2 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LQ-035 DETECTOR DE GASES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 213.055,17	213.055,17
2	LQ-036 DETECTOR DE GASES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 213.055,17	213.055,17

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
2	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOLINOS LABORATORIO DE QUIMICA ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 908.638,10	$ 908.638,10
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 1.200.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 908.638,10

Mas adelante se describen las activ idades correspondientes a 2 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LQ-075 MOLINO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 376.943,75	376.943,75
2	LQ-104 MOLINO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 531.694,35	531.694,35

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
3	02-02-02-008	10	DIJIN-JECRI	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESHUMIDIFICADOR LAB QUIMICA ACREDITADOS	1 Equipo por cada numeral de cada item	$ 184.450,00	$ 184.450,00
VALOR TOTAL POR RECURSO							$ 600.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							$ 184.450,00

Mas adelante se describen las actividades correspondientes a 1 equipo

No.	EQUIPOS	SERVICIO REQUERIDO VIGENCIA 2021	VALOR SERVICIO VIGENCIA 2021	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	LQ-112 DESHUMIFICADOR, HONEY WELL S/N 1705/000525	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 184.450,00	184.450,00