GRUPO 3. EQUIPOS CABINAS DE BIOSEGURIDAD, EXTRACCIÓN Y FLUJO LAMINAR - GRUPO DE GENETICA/ GRUPO DE QUÍMICA								
MANTENIMIENTO PREVENTIVO / SOPORTE TECNICO								
ÍTEM	**UBICACIÒN DEL EQUIPO**	**DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
1	**GENETICA BOGOTA**	CABINA DE BIOSEGURIDAD LABCONCO LOGIC CAT 302381000 S/N 13982212B (Bogotá G-296).	UNIDAD	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
2	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Esco md SPO-4A2 S/N 2008-36609 AIR SAFE 133FPM (Bogotá G-113).	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
3	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Esco md SPO-4A2 S/N 2008-36610 AIR SAFE 133FPM (Bogotá G-114).	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
4	**GENETICA BOGOTA**	CAMPANA DE EXTRACCION LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 130982422A. (Bogotá G-286)	UNIDAD	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
5	**GENETICA BOGOTA**	CAMPANA DE EXTRACCION LABCONCO PARAMOUNT MD 6963400 S/N 130982417ª (Bogotá G-300).	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
6	**GENETICA BOGOTA**	Cabina de flujo laminar marca Labconco, md 302381000 s/n 130881023b (Bogotá G-281).	UNIDAD	1	$ 335.000,00	$ 63.650,00	$ 398.650,00	$ 398.650,00
7	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Labconco md 36205-04 s/n 981101508V (Bogotá G-194).	UNIDAD	1	$ 355.000,00	$ 67.450,00	$ 422.450,00	$ 422.450,00
8	**GENETICA BOGOTA**	CAMPANA DE EXTRACCION LABCONCO PARAMOUNT MD 69634330 S/N 130982423ª (Bogotá G-285).	UNIDAD	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
9	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Esco md AC2-2E2 S/N 2012-69165 (G-215).	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
10	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Atlántico: Cabina de Bioseguridad ESCO AC2-3E2 ATL-G-104	UNIDAD	1	$ 485.000,00	$ 92.150,00	$ 577.150,00	$ 577.150,00
11	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Atlántico: Cabina de extracción de gases ESCO SPD4A2 ATL-G-19.	UNIDAD	1	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 571.200,00
12	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Atlántico: Cabina de Bioseguridad ESCO AC2-3E2 ATL-G-17	UNIDAD	1	$ 485.000,00	$ 92.150,00	$ 577.150,00	$ 577.150,00
13	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Atlántico: Cabina de Bioseguridad ESCO AC2-3E2. ATL-G-16	UNIDAD	1	$ 485.000,00	$ 92.150,00	$ 577.150,00	$ 577.150,00
14	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Medellín: Cabina marca ESCO modelo ADC-3E2. (Medellín MED-G-41)	UNIDAD	1	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00	$ 523.600,00
15	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Medellín: Cabina marca ESCO modelo ADC-3B2. (Medellín MED-G-16).	UNIDAD	1	$ 615.000,00	$ 116.850,00	$ 731.850,00	$ 731.850,00
16	**GRUPO QUÍMICA-SECCIONAL BOGOTÁ**	Química Seccional Bogotá: Cabina Extractora de Humos – BOG-SC-51. AIRFLUX, Extractor.	UNIDAD	1	$ 810.000,00	$ 153.900,00	$ 963.900,00	$ 963.900,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SOPORTE TECNICO								
ÍTEM	**UBICACIÒN DEL EQUIPO**	**DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA UNITARIO**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
17	**GENETICA BOGOTA**	Cabina de flujo laminar marca Labconco, MD 302381000 S/N 130981353-b (Bogotá G-293). **El mantenimiento correctivo debe incluir: REVISIÓN de SENSORES, FILTROS y SOFTWARE (repuestos y servicios).**	UNIDAD	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
17.1	**GENETICA BOGOTA**	Sumistro e instalación de filtros para Cabina de flujo laminar marca	UNIDAD	1	$ 12.490.000,00	$ 2.373.100,00	$ 14.863.100,00	$ 14.863.100,00
17.2	**GENETICA BOGOTA**	Suministro sensor y actualización de Sofware para Cabina de flujo	UNIDAD	1	$ 4.390.000,00	$ 834.100,00	$ 5.224.100,00	$ 5.224.100,00

18	**GENETICA BOGOTA**	CAMPANA DE EXTRACCION CON FILTRO LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 130982424A (Bogotá G-282). **El mantenimiento correctivo debe incluir:** Suministro e instalación de tarjeta electrónica, Suministro e instalación de filtros, Suministro e instalación de vidrio lateral	UNIDAD	1	$ 415.000,00	$ 78.850,00	$ 493.850,00	$ 493.850,00
18.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de filtros para CAMPANA DE EXTRACCION CON FILTRO LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 130982424A (Bogotá G-282).	UNIDAD	1	$ 11.675.000,00	$ 2.218.250,00	$ 13.893.250,00	$ 13.893.250,00
18.2	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de tarjeta electónica para CAMPANA DE EXTRACCION CON FILTRO LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 130982424A (Bogotá G-282).	UNIDAD	1	$ 5.490.000,00	$ 1.043.100,00	$ 6.533.100,00	$ 6.533.100,00
18.3	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de vidrio lateral paraCAMPANA DE EXTRACCION CON FILTRO LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 130982424A (Bogotá G-282).	UNIDAD	1	$ 995.000,00	$ 189.050,00	$ 1.184.050,00	$ 1.184.050,00
19	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Esco md AC2-4E2 S/N 2008-32254 (Bogotá G-149). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 415.000,00	$ 78.850,00	$ 493.850,00	$ 493.850,00
19.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de lámpara U.V para Cabina Esco md AC2-4E2 S/N 2008-32254 (Bogotá G-149).	UNIDAD	1	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00
20	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Esco md AC2-4E2 S/N 2008-34581 (Bogotá G-150). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
20.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de lámpara U.V para Cabina Esco md AC2-4E2 S/N 2008-34581 (Bogotá G-150).	UNIDAD	1	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00
21	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Esco md AC2-3E2 S/N 2008-35982 (Bogotá G-151). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V. y filtros.**	UNIDAD	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
21.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de filtros para Cabina Esco md AC2-3E2 S/N 2008-35982 (Bogotá G-151).	UNIDAD	1	$ 12.090.000,00	$ 2.297.100,00	$ 14.387.100,00	$ 14.387.100,00
21.2	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de lámpara U.V para Cabina Esco md AC2-3E2 S/N 2008-35982 (Bogotá G-151).	UNIDAD	1	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00
22	**GENETICA BOGOTA**	Cabina Labconco md 36205-04 s/n 709878 (Bogotá G-193). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00
22.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de lámpara U.V para Cabina Labconco md 36205-04 s/n 709878 (Bogotá G-193).	UNIDAD	1	$ 275.000,00	$ 52.250,00	$ 327.250,00	$ 327.250,00
23	**GENETICA BOGOTA**	CAMPANA DE EXTRACCION CON FILTRO LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 131082713-A (G-283). **Debe incluir el cambio de filtros.**	UNIDAD	1	$ 415.000,00	$ 78.850,00	$ 493.850,00	$ 493.850,00
23.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de filtros para CAMPANA DE EXTRACCION CON FILTRO LABCONCO PARAMOUNT MD 6963300 S/N 131082713-A (Bogotá G-283).	UNIDAD	1	$ 11.670.000,00	$ 2.217.300,00	$ 13.887.300,00	$ 13.887.300,00

24	**GENETICA BOGOTA**	CAMPANA DE EXTRACCION LABCONCO PARAMOUNT CAT 6963400 S/N 1309822413A. (G-280). **Debe incluir el cambio de filtros.**	UNIDAD	1	$ 415.000,00	$ 78.850,00	$ 493.850,00	$ 493.850,00
24.1	**GENETICA BOGOTA**	Suministro e instalación de filtros para CAMPANA DE EXTRACCION LABCONCO PARAMOUNT CAT 6963400 S/N 1309822413A. (Bogotá G-280).	UNIDAD	1	$ 11.670.000,00	$ 2.217.300,00	$ 13.887.300,00	$ 13.887.300,00
25	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Cabina de Bioseguridad ESCO AC2-3E2 ATL-G-18. **Debe incluir el cambio de lámpara UV**	UNIDAD	1	$ 485.000,00	$ 92.150,00	$ 577.150,00	$ 577.150,00
25.1	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Suministro e instalación de lampara U.V para Cabina de Bioseguridad ESCO AC2-3E2 (Atlántico ATL-G-18).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
26	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Cabina de extracción de gases ESCO SPD4A2 ATL-G-20. **Debe incluir el cambio de lámpara UV**	UNIDAD	1	$ 615.000,00	$ 116.850,00	$ 731.850,00	$ 731.850,00
26.1	**GENÉTICA BARRANQUILLA**	Suministro e instalación de lampara luz blanca para Cabina de extracción de gases ESCO SPD4A2 (Atlántico ATL-G-20).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
27	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Cabina marca ESCO modelo PCR-3A2. (Medellín MED-G-63). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 440.000,00	$ 83.600,00	$ 523.600,00	$ 523.600,00
27.1	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Suministro e instalación de lampara U.V. para Cabina marca ESCO modelo PCR-3A2. (Medellín MED-G-63).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
28	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Cabina de bioseguridad marca thermo Fisher. Modelo 1342 (MED-G-40). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
28.1	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Suministro e instalación de lampara U.V. para Cabina de bioseguridad marca thermo Fisher. Modelo 1342 (Medellin MED-G-40).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
29	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Cabina de bioseguridad marca thermo Fisher. Modelo 1342 (MED-G-84). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 420.000,00	$ 79.800,00	$ 499.800,00	$ 499.800,00
29.1	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Suministro e instalación de lampara U.V. para Cabina de bioseguridad marca thermo Fisher. Modelo 1342 (Medellin MED-G-84).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
30	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Cabina de bioseguridad marca thermo Fisher. Tipo A2 Modelo 1375 (Medellín MED-G-130). **Debe incluir el cambio de lámpara U.V.**	UNIDAD	1	$ 585.000,00	$ 111.150,00	$ 696.150,00	$ 696.150,00
30.1	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Suministro e instalación de lampara U.V. para Cabina de bioseguridad marca thermo Fisher. Tipo A2 Modelo 1375 (Medellín MED-G-130).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
31	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Cabina de PCR marca ESCO. modelo SCR-2A2 (Medellín MED-G-142). Debe incluir el cambio de lámpara U.V.	UNIDAD	1	$ 585.000,00	$ 111.150,00	$ 696.150,00	$ 696.150,00
31.1	**GENÉTICA MEDELLÍN**	Suministro e instalación de lampara U.V. para Cabina de PCR marca ESCO. modelo SCR-2A2 (Medellín MED-G-142).	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00

32	GRUPO QUÍMICA-SECCIONAL BOGOTÁ	Química Seccional Bogotá: Cabina de Bioseguridad – BOG-SC-52. AIRFLUX, CLASE II A1. El mantenimiento correctivo debe incluir: "Reparación en el sistema de ventilación general y cambio de filtros, con eliminación de oxidación" (repuestos y servicios).	UNIDAD	1	$ 415.000,00	$ 78.850,00	$ 493.850,00	$ 493.850,00
32.1	GRUPO QUÍMICA-SECCIONAL BOGOTÁ	Reparación en el sistema de ventilación, incluye eliminación de oxidación general de Cabina de Bioseguridad – BOG-SC-52. AIRFLUX -CLASE II A1. Grupo Quimica Bogotá	UNIDAD	1	$ 4.670.000,00	$ 887.300,00	$ 5.557.300,00	$ 5.557.300,00
32.2	GRUPO QUÍMICA-SECCIONAL BOGOTÁ	Suministro e instalación de filtros para Cabina de Bioseguridad – BOG-SC-52. AIRFLUX -CLASE II A1. Grupo Quimica Bogotá.	UNIDAD	1	$ 6.490.000,00	$ 1.233.100,00	$ 7.723.100,00	$ 7.723.100,00
TOTAL								**$ 117.780.250,00**

Cordialmente,

Representante Legal de LABPRO S.A.S.
CARLOS EDUARDO MORENO PRADO
CC. 79.456.020 de Bogotá