GRUPO 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN - GRUPO DE GENETICA								
MANTENIMIENTO PREVENTIVO / SOPORTE TÉCNICO					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
ÍTEM	UBICACIÒN DEL EQUIPO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS				
1	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador Revco md ULT 1740-5-A 30 S/N Y09H- 408968-YH (Bogotá G-179)	UNIDAD	1	$ 186.000,00	$ 35.340,00	$ 221.340,00	$ 221.340,00
2	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador Revco md ULT2330A 22 s/n 0112971801130926 (Bogotá G-270)	UNIDAD	1	$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050,00	$ 232.050,00
3	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador Revco md REL2304A23 s/n 0112836701130801 (Bogotá G-291)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
4	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador Revco md REL2304A14 s/n Y18H- 410411-YH (Bogotá G-174)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
5	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador Revco md REL404A20 s/n 0115019101131008 (Bogotá G-301)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
6	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador Revco md REL404A20 (Bogotá G- 302)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
7	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador Revco md REL3004a23 s/n 01128803011820 (Bogotá G-290)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
8	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador Revco md REL1204a24 s/n 0115089001131108 (Bogotá G-298)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
9	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador / congelador EVERMED LCRF-370W (Bogotá G-331, G-332)	UNIDAD	2	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 535.500,00
10	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador diserlab DIS NVE-01 (Bogotá G-142)	UNIDAD	1	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00	$ 273.700,00
11	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador / congelador EVERMED LCRF-625S (Bogotá G-333)	UNIDAD	1	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00	$ 273.700,00
12	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-365)	UNIDAD	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
13	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-366)	UNIDAD	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
14	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-367)	UNIDAD	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
15	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Refrigerador (Bogotá G-374)	UNIDAD	1	$ 170.000,00	$ 32.300,00	$ 202.300,00	$ 202.300,00
16	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-379)	UNIDAD	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00

17	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-384)	UNIDAD	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
18	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX5030FY (Bogotá, G-359)	UNIDAD	1	$ 375.000,00	$ 71.250,00	$ 446.250,00	$ 446.250,00
19	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Congelador Revco md ULT2330A 23 s/n 0115107101131115 (G-292)	UNIDAD	1	$ 375.000,00	$ 71.250,00	$ 446.250,00	$ 446.250,00
20	**BOGOTA -BUNKER** AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3	Bogotá: Congelador, Modelo: TSX2330FY, S/N 1141493201211101, (G-376)	UNIDAD	1	$ 375.000,00	$ 71.250,00	$ 446.250,00	$ 446.250,00
21	**MEDELLÍN**	Medellín: Vertical Freezer. Marca Thermo Fisher Scientific Modelo UGL2320A19 (Medellín MED-G-42)	UNIDAD	1	$ 310.000,00	$ 58.900,00	$ 368.900,00	$ 368.900,00
22	**MEDELLÍN**	Medellín: Congelador-Refrigerador Thermo Fisher Scientific modelo MC20SS-SAEE-TS (Medellín MED-G-64)	UNIDAD	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 428.400,00
23	**MEDELLÍN**	Ultracongelador THERMO SCIENTIFIC ULT2586-4-A46 (MED-G-108)	UNIDAD	1	$ 690.000,00	$ 131.100,00	$ 821.100,00	$ 821.100,00
24	**MEDELLÍN**	Medellín: Congelador marca PHCBI (MED-G-125)	UNIDAD	1	$ 330.000,00	$ 62.700,00	$ 392.700,00	$ 392.700,00
25	**MEDELLÍN**	Medellín: refrigerador marca PHCBI (MED-G-129)	UNIDAD	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
26	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Ultracongelador THERMO FISHER JLF2330A REVCO ULT2330A19 ATL-G-121	UNIDAD	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 428.400,00
27	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Refrigerador vertical MGC NV23CS ATL-G-43	UNIDAD	1	$ 265.000,00	$ 50.350,00	$ 315.350,00	$ 315.350,00
28	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Atlántico: Ultracongelador THERMO FISHER REVCO ULT2330A19 ATL-G-28	UNIDAD	1	$ 365.000,00	$ 69.350,00	$ 434.350,00	$ 434.350,00
29	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Atlántico: Ultracongelador THERMO FISHER REVCO ULT-1786-4-A47 ATL-G-26	UNIDAD	1	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00
30	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Congelador-Refrigerador THERMO SCIENTIFIC MC20SS-SAEE-TS ATL-G-196	UNIDAD	1	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00
31	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Congelador PHCbi, ATL-G-204	UNIDAD	1	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00
32	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Refrigerador PHCbi, ATL-G-210	UNIDAD	1	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00	$ 428.400,00
33	**BARRANQUILLA**	Atlántico: Congelador-Refrigerador THERMO SCIENTIFIC MC20SS-SAEE-TS ATL, S/N 1168889501180806 (G-195)	UNIDAD	1	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00	$ 470.050,00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO / SOPORTE TÉCNICO					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
ÍTEM	UBICACIÒN DEL EQUIPO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS				
34	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Congelador EVERMED LF-140W (Bogotá G-334) **El mantenimiento correctivo debe incluir: cambio del controlador PID (display), sensor de temperatura y módulo de control de potencia (repuestos y servicios)**	UNIDAD	1	$ 185.000,00	$ 35.150,00	$ 220.150,00	$ 220.150,00
34.1	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Repotenciación del sistema de control de temperatura para Congelador EVERMED LF-140W (Bogotá G-334) incluye reemplazo de controlador PID (display), sensor de temperatura y módulo de control de potencia.	UNIDAD	1	$ 3.600.000	$ 684.000,00	$ 4.284.000,00	$ 4.284.000,00
35	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Refrigerador Revco md REL2304A23 s/n Y18H- 410410-YH (Bogotá G-178) **El mantenimiento correctivo debe incluir el reemplazo del sensor de temperatura**	UNIDAD	1	$ 225.000,00	$ 42.750,00	$ 267.750,00	$ 267.750,00
35.1	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Suministro e instalación sensor de temperatura para Refrigerador Revco md REL2304A23 s/n Y18H- 410410-YH (Bogotá G-178)	UNIDAD	1	$ 700.000	$ 133.000,00	$ 833.000,00	$ 833.000,00
36	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá, G-358) **El mantenimiento correctivo debe incluir la reparación del sistema de drenaje de condensados.**	UNIDAD	1	$ 235.000,00	$ 44.650,00	$ 279.650,00	$ 279.650,00
36.1	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Reparación del sistema de drenaje de condensados del evaporador hacia la salida de desagüe para Congelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-358)	UNIDAD	1	$ 1.050.000	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00	$ 1.249.500,00
37	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Ultracongelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-388) El mantenimiento correctivo debe incluir: entrega e instalación de regulador de 4 kVA (repuestos y servicios).	UNIDAD	1	$ 335.000,00	$ 63.650,00	$ 398.650,00	$ 398.650,00

37.1	**BOGOTA -BUNKER AV. Calle 24 Nº 52 -01 Edificio L Piso 3**	Suministro de regulador de 4KVA para Ultracongelador THERMO SCIENTIFIC TSX2330FY (Bogotá G-388)	UNIDAD	1	$ 2.090.000	$ 397.100,00	$ 2.487.100,00	$ 2.487.100,00
TOTAL								**$ 21.320.040**

Cordialmente,

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