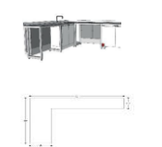
ITEMS				CANT.	PISO	LABORATORIO	MÓDULO	QUIMICOMPANY	NORLAB SAS	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	SILLA INDUSTRIAL PARA LABORATORIO		Suministro e instalación de silla industrial para laboratorio. Espaldar: piel integral de poliuretano inyectada densidad 200kg/m3 +/-20, superficie texturizada con estructura en madera contrachapada de 15mm +/- 5mm. Platina Espaldar: Platina acero HR acabado en pintura epóxica1, 3/4 posición adelantada. Asiento: Poliuretano con piel integral, superficie texturizada ancho 470mm +/- 10mm profundidad 440mm +/- 10mm, estructura en madera contrachapada de 15mm +/- 5mm. Mecanismo: Estructura de soporte en lámina CR de 3.5mm con acabado de pintura epóxica, palanca de gas al alcance de la mano del usuario para ajuste de altura, asiento y espaldar. Aro apoya pies: diámetro del aro de 456mm +/- 10mm en Poliamida con refuerzo en fibra de vidrio mínimo 30%, sistema de ajuste por perilla. Columna: Cajero larga, rango altura de 61-86cm. Base: Poliamida con refuerzo en fibra de vidrio mínimo al 30%, diámetro 63cm +/- 5cm. Deslizadores: Poliamida altura 40mm, diámetro 5 cm +/- 2cm. Altura del asiento 572mm mínimo y máximo 832mm. Altura espaldar 455mm. Profundidad asiento 420 mm mínimo y 470mm máximo.	23	2	LABORATORIO		$ 621.383,75	$ 604.616,25	$ 613.000,00	$ 729.470,00	$ 16.777.810
2	ESTANTERIA ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS		Suministro e instalación de Estantería fija para almacenamiento de químicos. Capacidad de almacenamiento aproximada hasta 790 litros. Fabricado en acero galvanizado con pintura epóxica en polvo aplicada de manera electrostática color blanco HEX. #FFFFFF. 4 bandejas colectoras con capacidad hasta 80 kg cada una y 22 L. Estructura soportada por 4 parales verticales calibre 16.5. Protectores inferiores en polipropileno y platinas de anclaje a piso. Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. que aplique para este ítem. Dimensiones: 0,90 x 0,50 x 1,80 M. (ancho x fondo x alto)	2	2	BODEGA DE QUÍMICA		$ 3.276.667,68	$ 3.211.332,32	$ 3.244.000,00	$ 3.860.360,00	$ 7.720.720
3	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 1		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-1, SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS Y 2 GRIFERIAS Dimensiones: (320+283+320) x 0,65 cm x (Ancho x Fondo)	1	2	QUÍMICA	1	$ 26.592.933,70	$ 25.905.066,30	$ 26.249.000,00	$ 31.236.310,00	$ 31.236.310
4	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 3		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-3, SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. Dimensiones: (321+282+236) x (86/91) cm x (Ancho x Fondo)	1	2	QUÍMICA	3	$ 22.586.121,47	$ 22.001.878,53	$ 22.294.000,00	$ 26.529.860,00	$ 26.529.860
5	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 4		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-4 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009-01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: (327+301+249) x (87/89/88) cm x (Ancho x Fondo)	1	2	QUÍMICA	4	$ 23.608.443,24	$ 22.997.556,76	$ 23.303.000,00	$ 27.730.570,00	$ 27.730.570
6	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 5		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-5 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones:(334+301+334) x (85/99/81) cm x (Ancho x Fondo X Espesor)	1	2	QUÍMICA	5	$ 26.085.516,90	$ 25.410.483,10	$ 25.748.000,00	$ 30.640.120,00	$ 30.640.120

7	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 6		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESÓN EN U Q-6, SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009-01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS Y 2 GRIFERIAS Dimensiones:(316+279+316) x (66/65/65) cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	QUÍMICA	6	$ 26.269.983,06	$ 25.590.016,94	$ 25.930.000,00	$ 30.856.700,00	$ 30.856.700
8	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – Q 7		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U Q-7 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. Dimensiones:(258+299+335) x (88/94/94) cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	QUÍMICA	7	$ 32.016.004,31	$ 31.187.995,69	$ 31.602.000,00	$ 37.606.380,00	$ 37.606.380
9	PLACA CORIAN MESON EN L PISO: 2 – B 1		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN L B-1 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: (217+289) x (66/75) cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	BIOLOGÍA	1	$ 13.621.161,23	$ 13.268.838,77	$ 13.445.000,00	$ 15.999.550,00	$ 15.999.550
10	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 2		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-2 SUPERFICIE Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 1 POCETAS Y 1 GRIFERIAS Dimensiones:(223+283+223) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	BIOLOGÍA	2	$ 20.497.470,37	$ 19.966.529,63	$ 20.232.000,00	$ 24.076.080,00	$ 24.076.080
11	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 3		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-3 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 1 POCETAS Y 1 GRIFERIAS Dimensiones: (223+281+221) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x espesor)	1	2	BIOLOGÍA	3	$ 20.389.991,22	$ 19.862.008,78	$ 20.126.000,00	$ 23.949.940,00	$ 23.949.940
12	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 4		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-4 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS Y 2 GRIFERIAS Dimensiones: (213+328+213) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	BIOLOGÍA	4	$ 22.043.211,68	$ 21.472.788,32	$ 21.758.000,00	$ 25.892.020,00	$ 25.892.020

13	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – B 5		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U B-5 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones:(212+282+213) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	BIOLOGÍA	5	$ 19.032.229,78	$ 18.539.770,22	$ 18.786.000,00	$ 22.355.340,00	$ 22.355.340
14	PLACA CORIAN MESON EN L PISO: 2 – B 6		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN L B-6 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS Y 2 GRIFERIAS Dimensiones:(280+296) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	BIOLOGÍA	6	$ 16.260.325,52	$ 14.137.674,48	$ 15.199.000,00	$ 18.086.810,00	$ 18.086.810
15	PLACA CORIAN MESON EN L PISO: 2 – M 3		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN L M-3 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: (300+272) x (65/64) cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	MICROBIOLOGÍA	3	$ 15.398.350,56	$ 14.999.649,44	$ 15.199.000,00	$ 18.086.810,00	$ 18.086.810
16	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 4		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-4 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones:(297+282+299) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	MICROBIOLOGÍA	4	$ 23.635.934,86	$ 23.024.065,14	$ 23.330.000,00	$ 27.762.700,00	$ 27.762.700
17	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 5		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-5 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712-1:2008. Dimensiones: (299+278+293) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	MICROBIOLOGÍA	5	$ 23.419.976,39	$ 22.814.023,61	$ 23.117.000,00	$ 27.509.230,00	$ 27.509.230
18	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 6		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-6 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 2 POCETAS Y 2 GRIFERIAS Dimensiones:(221+306+213) x 65 cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	MICROBIOLOGÍA	6	$ 21.666.277,99	$ 21.105.722,01	$ 21.386.000,00	$ 25.449.340,00	$ 25.449.340

19	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 7		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-7 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 1 POCETAS Y 1 GRIFERIAS Dimensiones:(212+282+212) x (79/68/71) cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	MICROBIOLOGÍA	7	$ 19.878.086,76	$ 19.363.913,24	$ 19.621.000,00	$ 23.348.990,00	$ 23.348.990
20	PLACA CORIAN MESON EN U PISO: 2 – M 8		Suministro e instalación de placa en CORIAN para MESON EN U M-8 SUPERFICIE: Placa acrílica CORIAN, con uniones imperceptibles certificada bajo las ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9100C:2009- 01. Con salpicadero (10 cm) y cubrimiento frontal (10 cm) Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares SEFA 10-2013 y SEFA 8PH-2014, DIN EN 13150 y DIN EN 16121. Para garantizar la calidad de producción y diseño. Incluye certificaciones de control de calidad de estructuras: ASTM D2794 - 93(2019) y ASTM E190 – 14 y Superficies: ISO 19712- 1:2008. INCLUYE: 1 POCETAS Y 1 GRIFERIAS Dimensiones:(212+282+212) x (79/68/71) cm x (Ancho x Fondo Máximo x Espesor)	1	2	MICROBIOLOGÍA	8	$ 20.820.421,00	$ 20.281.579,00	$ 20.551.000,00	$ 24.455.690,00	$ 24.455.690
21	GABINETE DE ALMACENAMIENTO INFERIOR		Suministro e instalación de GABINETE DE ALMACENAMIENTO inferior. Construidos en acero galvanizado con recubrimiento en pintura epoxi poliéster en polvo de aplicación electrostática. Estructura soportada por 4 parales verticales calibre 16.5. 04 cajones ajustables en altura con capacidad de hasta 80kg cada una, rieles de extensión completa con posibilidad de sistema de auto cierre y sin seguros. El mueble cuenta con ruedas fabricadas en goma de nitrilo confiriendo resistencia al aceite, al combustible y a otras sustancias químicas, las ruedas de nitrilo son menos propensas a dañarse (debido a las agujas o imperfecciones en el piso, por ejemplo). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. que aplique para este ítem Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes Dimensiones: 0,50m x 0,55m x 0,89m (Ancho x Fondo x Alto) Color gabinete inferior: gris HEX: #B7B8B8	1	2	QUÍMICA		$ 1.974.657,72	$ 1.923.342,28	$ 1.949.000,00	$ 2.319.310,00	$ 2.319.310
22	GABINETE DE ALMACENAMIENTO INFERIOR		Suministro e instalación de GABINETE DE ALMACENAMIENTO inferior para mesón procesamiento de muestras. Construidos en acero galvanizado calibre 16.5 con recubrimiento en pintura epoxi poliéster en polvo de aplicación electrostática. Mueble modular fijo para almacenamiento de insumos para laboratorios con 2 puertas de ala lisa de doble pared. Fabricado en acero galvanizado. Con tuercas remachadas para instalación de accesorios y/o unión a otros muebles o estructuras. Heladera embebida en la cerradura. Sin bisagras. Con sistema de pivote en acero inoxidable sobre bujes auto lubricados libre de mantenimiento por desgaste. Cerradura para puertas de seguridad con bloqueo vertical de 2 puntos con haladera embebida y pestillos en acero inoxidable ocultos y para cajones tipo trampa. Soportado en patas de 11 cm de altura con sistema de nivelación independiente antideslizante. Rejilla de ventilación inferior y superior. Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes Dimensiones: 1,00m x 0,55m x 0,89m (Ancho x Fondo x Alto) Color gabinete inferior: gris HEX: #B7B8B8	1	2	QUÍMICA		$ 1.795.679,29	$ 1.748.320,71	$ 1.772.000,00	$ 2.108.680,00	$ 2.108.680

23	GABINETE DE SEGURIDAD CON EXTRACCIÓN DE GASES Ref. FG1200	 Imagen de referencia	Suministro e instalación de gabinete de seguridad con extracción de gases ref. FG1200, diseñado para almacenaje y preparación de reactivos y pruebas de laboratorio con solventes orgánicos, ácidos y bases, que contenga una con campana extractora de gases G-AIRFLEX fabricada con un porcentaje del 1% de metales y ventana motorizada. Construido principalmente de Tablero compactado de resina fenólica fabricada con tecnología de alta resistencia para resistir a cualquier ataque químico totalmente unido y reforzado para aplicaciones exigentes de alta corrosión, que permita la protección de inhalación de vapores, gases, humos y/o aerosoles tóxicos o inflamables para los interiores del laboratorio y el personal, controlando las emisiones hacia el exterior. Incluye: Grifería de agua resistente a ácidos, alcalinos y a la corrosión marca TOF Grifería de vació o gas marca TOF , Poceta mini para desagüe en polipropileno marca TOF. 2 Toma corriente a prueba de agua, Ventana de vidrio frontal motorizada, manipulada mediante control remoto o panel. Superficie fabricada en resina Fenólica marca FUNDERMAX resistente a químicos corrosivos, Filtro de carbón activado, Extractor de arrastre para filtro de carbón activado, Base tipo gabinete para almacenamiento con resistencia a reactivos con reguladores en nitrilo para una perfecta nivelación. Voltaje: 110V, Dimensiones: 120 x 80 x 220 cm (Ancho x Fondo x Alto), Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes	1	2	MICROBIOLOGÍA		$ 32.904.842,47	$ 32.053.157,53	$ 32.479.000,00	$ 38.650.010,00	$ 38.650.010
24	GABINETE DE SEGURIDAD CON EXTRACTOR DE ARRASTRE CON FILTROS DE CARBONO	 Imagen de referencia	Suministro e instalación de gabinete de seguridad con extractor de arrastre con filtros de carbono, diseñado para almacenaje y preparación de ácidos y productos químicos agresivos, con ventana deslizante de vidrio templado. Gabinete sin ductos con ventilador tipo extractor a filtro de carbono tipo pared que sea desmontable fácilmente. Este gabinete debe contar con monitoreo del tiempo de uso del ventilador extractor para indicar cambio de filtros. Debe asegurar la correcta extracción, evitando la contaminación de laboratorio y protege al personal de inhalaciones de material particulado o gases tóxicos. Filtro de carbón para extracción de partículas. Poceta para desagüe en polipropileno marca TOF Grifería TOF interna para agua. Grifería TOF externa para gas. Ventana de acrílico frontal motorizada, manipulada mediante control remoto. Panel de control manual táctil para controlar la extracción y luz de la cabina. Superficie Fenólica Resistente a químicos corrosivos. Laterales en acrílico y estructura en acero galvanizado. Con reguladores para una perfecta nivelación. Columnas posteriores para conexión eléctrica Voltaje: 110V. Incluye: Base tipo estructura de soporte Dimensiones Externas: An x Prof. x Al mm (1200 x 800 x 1300) incluye: 6m de Ductos y Extractor ventilador centrífugo Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes	2	2	QUÍMICA		$ 15.190.393,47	$ 14.797.606,53	$ 14.994.000,00	$ 17.842.860,00	$ 35.685.720
25	MESÓN PERIMETRAL		Suministro e instalación de mesón perimetral para recepción muestras con estructura en acero galvanizado calibre 18 acabado con pintura epoxi poliéster en polvo de aplicación electrostática y superficie en resina acrílica color blanco compuesta por 1/3 de Polimetil-Metacrilato y 2/3 de minerales naturales y aditivos con 02 lavabos color: institucional, Material: 100% Polipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos. Dimensiones de mesón: 6,30m de largo X 0,90m de alto X 0,60m de ancho Color superficie del mesón: Blanco Mobiliario certificado ante SEFA (Asociación internacional de Equipos y Mobiliario Científico) según sus estándares. Incluye certificaciones de control de calidad de Gabinetes Bajos según normas vigentes	1	2	MICROBIOLOGÍA		$ 11.587.006,39	$ 11.286.993,61	$ 11.437.000,00	$ 13.610.030,00	$ 13.610.030
							TOTAL						**$ 578.444.720**

S3MNO MONTOYA BARRIOS ROBINSON RENÉ
Comité técnico Estructurador

CPS GOMEZ MIRANDA SANDY LESTER
Comité técnico Estructurador

CPS MENDOZA SOLANO JESSICA PAOLA
Comité Económico Estructurador

CAPITÁN DE NAVÍO JOSÉ ANDRÉS DÍAZ RUIZ
DIRECTOR CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL CARIBE.

TS23 LLAMAS CONTRERAS HUGO JAVIER
Comité técnico Estructurador

TF MONTAÑO MEDINA WENDY KARINA
Comité Económico Estructurador