				BYCO GROUP SAS					RC INVERSIONES SAS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO	% IVA - ET
I	IMPLEMENTACIÓN DEL VIVERO														
1.1	Instalación y adecuación de Invernadero con medidas de 6 mts* 25 mts con Parales o torres perimetrales en tubo de 2" con celosía en tubo de 1" la medida entre parales debe ser (cuadros) 4.80 mts correas en tubo galvanizado 1 1/4", guayas de los cubiertas como mínimo de 3/16", cerchas en tubo galzanizado de 1 1/2"- 1 1/4" y en C 0.80 anclajes de varilla de 5/8 Las cubierta del vivero deberán ser en plástico blanco calibre 8 y calibre 10 para canales, Este debe contener malla anti pájaros y polisombra, y tener área de zona académica La actividad debe incluir la preparación del terreno poda y compactación con retiro de maleza	Und	1	$ 19.958.250	19%	$ 3.792.068	$ 23.750.318	$ 23.750.318	$ 17.529.001	19%	$ 3.330.510	$ 20.859.511	$ 20.859.511	$ 22.304.914	Art. 468 tarifa general
1.2	Instalación de Camas de (1) metro de altas con dimensiones de 1 m de ancho por 5 metros de largo, con un espesor para el sustrato de 10 cm	Und	5	$ 858.000	19%	$ 163.020	$ 1.021.020	$ 5.105.100	$ 808.000	19%	$ 153.520	$ 961.520	$ 4.807.600	$ 4.956.350	Art. 468 tarifa general
1.3	Instalación de Cama de un (1) metro de alta con dimensiones de 1 m de ancho por 5 metros de largo, con un espesor para el sustrato de 10 cm cubierta en plástico de alto de 0,80 cm, formando un mini invernadero totalmente cubierto con ventanas	Und	1	$ 1.012.000	19%	$ 192.280	$ 1.204.280	$ 1.204.280	$ 1.068.000	19%	$ 202.920	$ 1.270.920	$ 1.270.920	$ 1.237.600	Art. 468 tarifa general
II	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA HIDRAULICO														
2.4	Apoyar en la Instalación y adecuación del sistema hidráulico Según la distribución y ubicación que indique la supervisión.	Und	1	$ 490.000	19%	$ 93.100	$ 583.100	$ 583.100	$ 585.000	19%	$ 111.150	$ 696.150	$ 696.150	$ 639.625	Art. 468 tarifa general
2.4.1	Tanque de 500 litros y conexiones para ahorro y uso eficiente de agua	Und	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 553.000	19%	$ 105.070	$ 658.070	$ 658.070	$ 626.535	Art. 468 tarifa general
2.4.2	Bomba de 2 caballos de potencia	Und	1	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	$ 2.261.000	$ 2.261.000	$ 1.850.000	19%	$ 351.500	$ 2.201.500	$ 2.201.500	$ 2.231.250	Art. 468 tarifa general
2.4.3	Instalación de puntos de agua necesarias para el riego en las camas	Und	3	$ 1.730.000	19%	$ 328.700	$ 2.058.700	$ 6.176.100	$ 1.680.000	19%	$ 319.200	$ 1.999.200	$ 5.997.600	$ 6.086.850	Art. 468 tarifa general
2.4.4	Manguera de 30 metros con las diferentes boquillas necesarias según las características del riego para cada actividad	Und	3	$ 571.000	19%	$ 108.490	$ 679.490	$ 2.038.470	$ 615.000	19%	$ 116.850	$ 731.850	$ 2.195.550	$ 2.117.010	Art. 468 tarifa general
2.4.5	Instalación de canales internos y perimetrales prefabricadas	Und	1	$ 1.578.000	19%	$ 299.820	$ 1.877.820	$ 1.877.820	$ 1.635.000	19%	$ 310.650	$ 1.945.650	$ 1.945.650	$ 1.911.735	Art. 468 tarifa general
2.4.6	Instalación de red eléctrica que incluya al menos 2 puntos para Bombillos Led Alta Potencia 60w. debe incluir bombillos y 3 Reflectores Led Solar 1500 Lúmenes Luz Dia Con Sensor y al menos 3 tomas de corriente de 120 voltios	Und	1	$ 1.015.000	19%	$ 192.850	$ 1.207.850	$ 1.207.850	$ 1.038.000	19%	$ 197.220	$ 1.235.220	$ 1.235.220	$ 1.221.535	Art. 468 tarifa general
III	SUMINISTRO INSUMOS Y HERRAMIENTAS														
3.1	Bolsa semillero 17 5 x 25 5 (1 kl) cal 1 5"	Und	7.500	$ 62	19%	$ 12	$ 74	$ 553.350	$ 52	19%	$ 10	$ 62	$ 464.100	$ 508.725	Art. 468 tarifa general
3.2	Tierra negra fértil	M3	18	$ 200.200	19%	$ 38.038	$ 238.238	$ 4.288.284	$ 199.200	19%	$ 37.848	$ 237.048	$ 4.266.864	$ 4.277.574	Art. 468 tarifa general
3.3	Humus	Tn	3	$ 1.792.308	0%	$ 0	$ 1.792.308	$ 5.376.924	$ 1.635.000	0%	$ 0	$ 1.635.000	$ 4.905.000	$ 5.140.962	0% Art. 477 núm. 30.06
3.4	Cascarilla de arroz	Paca	6	$ 116.900	5%	$ 5.845	$ 122.745	$ 736.470	$ 115.800	5%	$ 5.790	$ 121.590	$ 729.540	$ 733.005	5% Art. 468-1 núm. 23.02
3.5	Bandeja Germinacion O Semillero 288 Cavidades	Und	20	$ 60.150	19%	$ 11.429	$ 71.579	$ 1.431.570	$ 59.300	19%	$ 11.267	$ 70.567	$ 1.411.340	$ 1.421.455	Art. 468 tarifa general
3.6	Bandeja Germinacion O Semillero 50 Cavidades	Und	20	$ 64.950	19%	$ 12.341	$ 77.291	$ 1.545.810	$ 63.500	19%	$ 12.065	$ 75.565	$ 1.511.300	$ 1.528.555	Art. 468 tarifa general
3.7	Hormeagro enraizador (100 grs)	Und	4	$ 315.900	0%	$ 0	$ 315.900	$ 1.263.600	$ 325.050	0%	$ 0	$ 325.050	$ 1.300.200	$ 1.281.900	0% Art. 477 núm. 30.08
3.8	Cicatrizante agrícola (500 grs)	Und	1	$ 93.100	0%	$ 0	$ 93.100	$ 93.100	$ 92.800	0%	$ 0	$ 92.800	$ 92.800	$ 92.950	0% Art. 477 núm. 30.08
3.9	Polisombra negra al 80% 4 x 100	Rollo	2	$ 1.105.331	19%	$ 210.013	$ 1.315.344	$ 2.630.688	$ 1.091.900	19%	$ 207.461	$ 1.299.361	$ 2.598.722	$ 2.614.705	Art. 468 tarifa general
3.10	Pala redonda- (mango de madera de 1,5 m de buen agarre y pala en acero de alta calidad)	Und	2	$ 135.200	5%	$ 6.760	$ 141.960	$ 283.920	$ 136.100	5%	$ 6.805	$ 142.905	$ 285.810	$ 284.865	5% Art. 468-1 núm. 82.01
3.11	Pala cuadrada (mango de madera de 1,5 m de buen agarre y pala en de acero de alta calidad,	Und	1	$ 145.000	5%	$ 7.250	$ 152.250	$ 152.250	$ 147.459	5%	$ 7.373	$ 154.832	$ 154.832	$ 153.541	5% Art. 468-1 núm. 82.01
3.12	Pala Jardinería (Pequeñas de acero inoxidable)	Und	4	$ 18.900	5%	$ 945	$ 19.845	$ 79.380	$ 19.000	5%	$ 950	$ 19.950	$ 79.800	$ 79.590	5% Art. 468-1 núm. 82.01
3.13	Rastrillo jardinería (Pequeñas de acero inoxidable)	Und	2	$ 120.800	5%	$ 6.040	$ 126.840	$ 253.680	$ 122.500	5%	$ 6.125	$ 128.625	$ 257.250	$ 255.465	5% Art. 468-1 núm. 82.01
3.14	Tijeras de jardinería para podar (pequeñas)	Und	3	$ 121.850	5%	$ 6.093	$ 127.943	$ 383.828	$ 115.900	5%	$ 5.795	$ 121.695	$ 365.085	$ 374.456	5% Art. 468-1 núm. 82.01
3.15	Fumigadora atomizador	Und	2	$ 36.800	5%	$ 1.840	$ 38.640	$ 77.280	$ 35.700	5%	$ 1.785	$ 37.485	$ 74.970	$ 76.125	5% Art. 468-1 núm. 82.24
3.16	Carretilla 48 Litros Rueda Inflable	Und	1	$ 695.950	19%	$ 132.231	$ 828.181	$ 828.181	$ 691.600	19%	$ 131.404	$ 823.004	$ 823.004	$ 825.592	Art. 468 tarifa general
3.17	Desjarretadora corta ramas extendible (6m) con Material de la Hoja: Acero de aleación de alta dureza	Und	1	$ 233.900	5%	$ 11.695	$ 245.595	$ 245.595	$ 235.000	5%	$ 11.750	$ 246.750	$ 246.750	$ 246.173	5% Art. 468-1 núm. 82.01
3.18	Botiquin tipo B	Und	1	$ 514.900	19%	$ 97.831	$ 612.731	$ 612.731	$ 515.700	19%	$ 97.983	$ 613.683	$ 613.683	$ 613.207	Art. 468 tarifa general
3.19	Extintor 20 Libras Abc Con Manguera	Und	1	$ 135.500	19%	$ 25.745	$ 161.245	$ 161.245	$ 128.700	19%	$ 24.453	$ 153.153	$ 153.153	$ 157.199	Art. 468 tarifa general
							VALOR TOTAL	$ 65.796.922				VALOR TOTAL	$ 62.201.974	$ 63.999.448	

NOMBRE: EDGARDO RIBON MEDINA Profesional Universitario elaboró	
NOMBRE: EILEN LIZETH VARELA BELLO Secretaria de Medio Ambiente Aprobó	

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 63.999.448