

				COTIZACION 1 INGGEA				COTIZACION 2 L&C				PRESUPUESTO OFICIAL				
1. SIEMBRA DE INDIVIDUOS NATIVOS EN PREDIOS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL																
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL	PROMEDIO Vr UNIT	% I.V.A. (Según Estatuto Tributario)	I.V.A.	VALOR UNITARIO INCLUIDO I.V.A.	PROMEDIO TOTAL
1.1	Preparación, adecuación y limpieza del terreno	Ha	8	\$ 1.225.210,08	\$ 232.789,92	\$ 1.458.000,00	\$ 11.663.999,96	\$ 1.238.823,53	\$ 235.376,47	\$ 1.474.200,00	\$ 11.793.600,01	\$ 1.232.017,00	19%	\$ 234.083,00	\$ 1.466.100,00	\$ 11.728.800,00
1.2	Trazado	Unidad	9000	\$ 800,00	\$ 152,00	\$ 952,00	\$ 8.568.000,00	\$ 865,00	\$ 164,35	\$ 1.029,35	\$ 9.264.150,00	\$ 833,00	19%	\$ 158,00	\$ 991,00	\$ 8.919.000,00
1.3	plateo	Unidad	9000	\$ 1.225,21	\$ 232,79	\$ 1.458,00	\$ 13.121.999,10	\$ 1.157,14	\$ 219,86	\$ 1.377,00	\$ 12.392.969,40	\$ 1.191,00	19%	\$ 226,00	\$ 1.417,00	\$ 12.753.000,00
1.4	Ahoyado	Unidad	9000	\$ 750,00	\$ 142,50	\$ 892,50	\$ 8.032.500,00	\$ 850,00	\$ 161,50	\$ 1.011,50	\$ 9.103.500,00	\$ 800,00	19%	\$ 152,00	\$ 952,00	\$ 8.568.000,00
1.5	Servicio de siembra manual de material vegetal de especies nativas con una altura mínima de 0.90 m (sin altura de la bolsa)	Unidad	8000	\$ 9.100,00	\$ 1.729,00	\$ 10.829,00	\$ 86.632.000,00	\$ 9.313,45	\$ 1.769,56	\$ 11.083,01	\$ 88.664.044,00	\$ 9.207,00	19%	\$ 1.749,00	\$ 10.956,00	\$ 87.648.000,00
1.6	Servicio de siembra manual de material vegetal de especies nativas con una altura mínima de 1.20 m (sin altura de la bolsa)	Unidad	1000	\$ 17.200,00	\$ 3.268,00	\$ 20.468,00	\$ 20.468.000,00	\$ 17.163,45	\$ 3.261,06	\$ 20.424,51	\$ 20.424.505,50	\$ 17.182,00	19%	\$ 3.265,00	\$ 20.447,00	\$ 20.447.000,00
1.7	Instalación de parcelas de monitoreo	Unidad	200	\$ 21.100,84	\$ 4.009,16	\$ 25.110,00	\$ 5.021.999,92	\$ 21.645,38	\$ 4.112,62	\$ 25.758,00	\$ 5.151.600,44	\$ 21.373,00	19%	\$ 4.061,00	\$ 25.434,00	\$ 5.086.800,00
		Unidad	4000	\$ 1.109,50	\$ 210,81	\$ 1.320,31	\$ 5.281.220,00	\$ 1.163,95	\$ 221,15	\$ 1.385,10	\$ 5.540.402,00	\$ 1.137,00	19%	\$ 216,00	\$ 1.353,00	\$ 5.412.000,00
		Unidad	2	\$ 226.800,00	\$ 43.092,00	\$ 269.892,00	\$ 539.784,00	\$ 230.850,00	\$ 43.861,50	\$ 274.711,50	\$ 549.423,00	\$ 228.825,00	19%	\$ 43.477,00	\$ 272.302,00	\$ 544.604,00
		metro	400	\$ 2.430,00	\$ 461,70	\$ 2.891,70	\$ 1.156.680,00	\$ 2.835,00	\$ 538,65	\$ 3.373,65	\$ 1.349.460,00	\$ 2.633,00	19%	\$ 500,00	\$ 3.133,00	\$ 1.253.200,00
		metro	400	\$ 3.888,00	\$ 738,72	\$ 4.626,72	\$ 1.850.688,00	\$ 4.455,00	\$ 846,45	\$ 5.301,45	\$ 2.120.580,00	\$ 4.172,00	19%	\$ 793,00	\$ 4.965,00	\$ 1.986.000,00
		paquete	50	\$ 52.650,00	\$ 10.003,50	\$ 62.653,50	\$ 3.132.675,00	\$ 53.460,00	\$ 10.157,40	\$ 63.617,40	\$ 3.180.870,00	\$ 53.055,00	19%	\$ 10.080,00	\$ 63.135,00	\$ 3.156.750,00
		Unidad	2	\$ 30.780,00	\$ 5.848,20	\$ 36.628,20	\$ 73.256,40	\$ 40.500,00	\$ 7.695,00	\$ 48.195,00	\$ 96.390,00	\$ 35.640,00	19%	\$ 6.772,00	\$ 42.412,00	\$ 84.824,00
		Unidad	10	\$ 16.200,00	\$ 3.078,00	\$ 19.278,00	\$ 192.780,00	\$ 20.250,00	\$ 3.847,50	\$ 24.097,50	\$ 240.975,00	\$ 18.225,00	19%	\$ 3.463,00	\$ 21.688,00	\$ 216.880,00
		Unidad	10	\$ 14.580,00	\$ 2.770,20	\$ 17.350,20	\$ 173.502,00	\$ 20.250,00	\$ 3.847,50	\$ 24.097,50	\$ 240.975,00	\$ 17.415,00	19%	\$ 3.309,00	\$ 20.724,00	\$ 207.240,00
		Unidad	2	\$ 283.500,00	\$ 53.865,00	\$ 337.365,00	\$ 674.730,00	\$ 285.120,00	\$ 54.172,80	\$ 339.292,80	\$ 678.585,60	\$ 284.310,00	19%	\$ 54.019,00	\$ 338.329,00	\$ 676.658,00
		Unidad	2	\$ 97.200,00	\$ 18.468,00	\$ 115.668,00	\$ 231.336,00	\$ 114.662,65	\$ 21.785,90	\$ 136.448,55	\$ 272.897,11	\$ 105.931,00	19%	\$ 20.127,00	\$ 126.058,00	\$ 252.116,00
		Unidad	4	\$ 55.890,00	\$ 10.619,10	\$ 66.509,10	\$ 266.036,40	\$ 64.800,00	\$ 12.312,00	\$ 77.112,00	\$ 308.448,00	\$ 60.345,00	19%	\$ 11.466,00	\$ 71.811,00	\$ 287.244,00
		kg	25	\$ 13.770,00	\$ 2.616,30	\$ 16.386,30	\$ 409.657,50	\$ 14.580,00	\$ 2.770,20	\$ 17.350,20	\$ 433.755,00	\$ 14.175,00	19%	\$ 2.693,00	\$ 16.868,00	\$ 421.700,00
		Unidad	10	\$ 12.150,00	\$ 2.308,50	\$ 14.458,50	\$ 144.585,00	\$ 16.200,00	\$ 3.078,00	\$ 19.278,00	\$ 192.780,00	\$ 14.175,00	19%	\$ 2.693,00	\$ 16.868,00	\$ 168.680,00
		Unidad	2	\$ 64.800,00	\$ 12.312,00	\$ 77.112,00	\$ 154.224,00	\$ 72.900,00	\$ 13.851,00	\$ 86.751,00	\$ 173.502,00	\$ 68.850,00	19%	\$ 13.082,00	\$ 81.932,00	\$ 163.864,00
							\$ 167.789.653,28				\$ 172.173.412,05	\$ 2.191.491,00	19%	\$ 416.384,00	\$ 2.607.875,00	\$ 169.982.360,00
2. MANTENIMIENTO EN ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL																
2.1	Control de maleza	Ha	24	\$ 3.000.000,00	\$ 570.000,00	\$ 3.570.000,00	\$ 85.680.000,00	\$ 3.360.500,00	\$ 638.495,00	\$ 3.998.995,00	\$ 95.975.880,00	\$ 3.180.250,00		\$ 604.248,00	\$ 3.784.498,00	\$ 90.827.952,00
2.2	Fertilización	Unidad	7500	\$ 2.000,00	\$ 380,00	\$ 2.380,00	\$ 17.850.000,00	\$ 2.295,00	\$ 436,05	\$ 2.731,05	\$ 20.482.875,00	\$ 2.148,00		\$ 408,00	\$ 2.556,00	\$ 19.170.000,00
							\$ 103.530.000,00				\$ 116.458.755,00	\$ 3.182.398,00		\$ 604.656,00	\$ 3.787.054,00	\$ 109.997.952,00
3. MANTENIMIENTO EN ZONAS DE RONDAS HÍDRICAS Y CAUCES CON ACCESO PÚBLICO																
3.1	Limpieza	Ha	4,46	\$ 1.700.000,00	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00	\$ 9.022.580,00	\$ 1.701.000,00	\$ 323.190,00	\$ 2.024.190,00	\$ 9.027.887,40	\$ 1.700.500,00		\$ 323.095,00	\$ 2.023.595,00	\$ 9.025.234,00
3.2	Eliminación de las plántulas de especies invasoras y malezas	Ha	4,46	\$ 1.604.000,00	\$ 304.760,00	\$ 1.908.760,00	\$ 8.513.069,60	\$ 1.700.000,00	\$ 323.000,00	\$ 2.023.000,00	\$ 9.022.580,00	\$ 1.652.000,00		\$ 313.880,00	\$ 1.965.880,00	\$ 8.767.825,00
3.3	Roza del matorral y corte de pastos	Ha	4,46	\$ 2.600.000,00	\$ 494.000,00	\$ 3.094.000,00	\$ 13.799.240,00	\$ 2.760.000,00	\$ 524.400,00	\$ 3.284.400,00	\$ 14.648.424,00	\$ 2.680.000,00		\$ 509.200,00	\$ 3.189.200,00	\$ 14.223.832,00
3.4	Retiro de material vegetal	Ha	4,46	\$ 1.300.000,00	\$ 247.000,00	\$ 1.547.000,00	\$ 6.899.620,00	\$ 1.360.000,00	\$ 258.400,00	\$ 1.618.400,00	\$ 7.218.064,00	\$ 1.330.000,00		\$ 252.700,00	\$ 1.582.700,00	\$ 7.058.842,00
3.5	Realizar y adecuar drenajes de aguas de escorrentías hacia los nacedores y la quebrada	Ha	4,46	\$ 2.370.000,00	\$ 450.300,00	\$ 2.820.300,00	\$ 12.578.538,00	\$ 2.500.000,00	\$ 475.000,00	\$ 2.975.000,00	\$ 13.268.500,00	\$ 2.435.000,00		\$ 462.650,00	\$ 2.897.650,00	\$ 12.923.519,00
							\$ 50.813.047,60				\$ 53.185.455,40	\$ 9.797.500,00		\$ 1.861.525,00	\$ 11.659.025,00	\$ 51.999.252,00
TOTAL							\$ 322.132.700,88				\$ 341.817.622,45	\$ 15.171.389,00		\$ 2.882.565,00	\$ 18.053.954,00	\$ 331.979.564,00

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

VoBo
Revisión financiera
Fabián Manrique