ANEXO 6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO					
1. CAMPING DE OCCIDENTE MUNICIPIO DE OLAYA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
1,1	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES , RETIROS Y CERRAMIENTOS**				
1,1,1	Demolición Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m³	28	35.355	989.932
1,1,2	Mantenimiento de grama con guadañadora. Incluye cargue y botada de material a donde lo indique la supervisión H= 15-20cm	m²	800	6.800	5.440.000
1,2	**REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURAS**				
1,2,1	Suministro y colocación de pintura tipo Koraza acrilica para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335. Incluye resane de grietas y adecuación de la superficie a intervenir. a satisfacción de la supervisión. Color a definir aprobado por la supervisión, en los municipios de Olaya y Caucasia.	m²	70	18.750	1.312.500
1,2,2	Suministro y colocación de pintura a base de agua, vinilo de primera calidad sobre pintura existente, 2 a 3 manos a satisfacción de la supervisión. Incluye raspada, retiro de las capas de cal, resanes de grietas y adecuación de la superficie a intervenir. color a definir según aprobación de la supervisión.	m²	70	16.500	1.155.000
1,2,3	Pintura a base de aceite, para zócalo h = 1 m, sobre pintura existente, color a definir. Incluye resanes en el municipio de Caucasia.	m²	45	18.750	843.750
1,2,4	Pintura a base de aceite para puertas de madera y metálicas. Incluye pintura anticorrosiva donde sea necesario, marco y ala, preparación de la superficie y lijada. Color a definir, aprobado por la interventoría.	Un	10	78.000	780.000
1,2,5	Pintura a base de aceite - esmalte para canoas y bajantes. Incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	ml	30	8.500	255.000
1,3	**CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA.**				
1,3,1	Desmonte de alas de puertas. Incluye: marcos, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	un	10	12.350	123.500

1,3,2	Suministro, transporte y colocación de puerta madera marco 15/20 y ala en roble (doble ala). Incluye pintura a base de aceite y/o barniz, chapa de seguridad de doble cilindro, doble cerrojo y pestillo referencia 987 1/4 Yale. De 1.50 x 2.40 m.	un	3	750.000	2.250.000
1,4	**CUBIERTA**				
1,4,1	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro, suministro y colocación de teja, tablilla e impermeabilización donde sea necesario, revoque y pintura del cielo afectado	m2	10	155.000	1.550.000
1,5	**OBRAS VARIAS**				
1,5,1	Limpieza general de baño ,(incluye los elementos de aseo)	un	10	50.000	500.000
1,5,2	Mantenimiento de piscinas: Vaciado de piscinas adultos y niños de ser necesario, limpieza, retiro de material vegetal; acopio, transporte y botada de pantano. Incluye los elementos de aseo, ácido nítrico y materiales; equipos de bombeo, lavado a presión y botada de material de desecho), resane de piso y pared con aditivo impermebilizante. Incluye mano de obra, docificacion de quimicos, cepillada, aspirada y mantenimiento del motor. y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	2	2.000.000	4.000.000
SUBTOTAL					**19.199.682**

2. BOSCONIA MUNICIPIO DE COPACABANA, LUIS MARIA MONFORT MUNICIPIO DE BELLO, INMUEBLES BARRIO SANTANDER MUNICIPIO DE MEDELLIN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2,1	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES , RETIROS Y CERRAMIENTOS**				
2,1,1	Demolición Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m^3	100	35.400	3.540.000
2,1,2	Suministro, transporte e instalación de cerco en alambre de púas N12 con tres hiladas con estacón de madera, e inmunizante tipo bareta y grapas.	ml	35	29.388	1.028.580
2,2	**OBRAS VARIAS**				
2,2,1	Mantenimiento de grama con guadañadora. Incluye cargue y botada de material a donde lo indique la supervisión H= 15-20cm	m^2	1.400	6.800	9.520.000

2,2,2	Mantenimiento de piscinas: Vaciado de piscinas adultos y niños de ser necesario, limpieza, retiro de material vegetal; acopio, transporte y botada de pantano. Incluye los elementos de aseo, ácido nítrico y materiales; equipos de bombeo, lavado a presión y botada de material de desecho), resane de piso y pared con aditivo impermebilizante. Incluye mano de obra, docificacion de quimicos, cepillada, aspirada y mantenimiento del motor. y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	un	2	2.000.000	4.000.000
2,2,3	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro, suministro y colocación de teja, tablilla e impermeabilización donde sea necesario, revoque y pintura del cielo afectado	m2	80	155.000	12.400.000
2,2,4	Suministro y colocación de pintura tipo Koraza acrilica para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335. Incluye resane de grietas y adecuación de la superficie a intervenir. a satisfacción de la supervisión. Color a definir aprobado por la supervisión, en los municipios de Olaya y Caucasia.	m²	200	18.750	3.750.000
2,2,5	Suministro y colocación de pintura a base de agua, vinilo de primera calidad sobre pintura existente, 2 a 3 manos a satisfacción de la supervisión. Incluye raspada, retiro de las capas de cal, resanes de grietas y adecuacion de la superficiea intervenir. Color a definir según aprobación de la supervisión.	m²	200	16.500	3.300.000
				SUBTOTAL	**37.538.580**
3. SEDE AGRICULTURA MUNICIPIO DE CAUCASIA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
3,1	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES , RETIROS Y CERRAMIENTOS**				
3,1,1	Demolición Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m³	25	35.400	885.000
3,1,2	Retiro de techo en tablilla y teja de barro. Incluye estructura metálica o en madera. Medido a lo largo de la pendiente.	m²	50	21.200	1.060.000
3,2	**CUBIERTA**				
3,2,1	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro, suministro y colocación de teja, tablilla e impermeabilización donde sea necesario, revoque y pintura del cielo afectado	m2	41	155.000	6.355.000
3,3	**CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA.**				

3,3,1	Desmonte de alas de puertas. Incluye: marcos, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	un	4	12.000	48.000
3,3,2	Suministro, transporte y colocación de puerta madera marco 15/20 y ala en roble (doble ala). Incluye pintura a base de aceite y/o barniz, chapa de seguridad de doble cilindro, doble cerrojo y pestillo referencia 987 1/4 Yale. De 1.50 x 2.40 m.	un	4	750.000	3.000.000
3,3,3	Suministro y colocación de ventanas en aluminio anodizado color a definir. Incluye pasadores, mortero y demás aditamentos para su correcto funcionamiento V1 de 0.50x0.50 m celosías	un	6	108.000	648.000
3,4	**REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURAS**				
3,4,1	Suministro y colocación de pintura tipo Koraza acrílica para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335. Incluye resane de grietas y adecuación de la superficie a intervenir. a satisfacción de la interventoría. Color a definir aprobado por la interventoría, en el municipio Caucasia.	m²	140	18.750	2.625.000
3,4,2	Suministro y colocación de pintura a base de agua, vinilo de primera calidad sobre pintura existente, 2 a 3 manos a satisfacción de la interventoría. Incluye raspada, retiro de las capas de cal, resanes de grietas y adecuación de la superficiea intervenir. Color a definir según aprobación de la supervisión, en el municipio Caucasia.	m²	140	16.500	2.310.000
3,4,3	Pintura a base de aceite, para zócalo h = 1 m, sobre pintura existente, color a definir. Incluye resanes en el municipio de Caucasia.	m²	16	18.750	300.000
3,4,4	Pintura a base de aceite para puertas de madera y metalicas. Incluye pintura anticorrosiva donde sea necesario, marco y ala, preparacion de la superficie y lijada. Color a definir, aprobado por la interventoría.	Un	5	78.000	390.000
3,4,5	Pintura a base de aceite - esmalte para canoas y bajantes. Incluye todo lo necesario para su correcta aplicación	ml	45	8.500	382.500
3,4,6	Revoque impermeabilizado 1:3 para muros con impermeabilizante integral para hormigon y morteros.(sika1,toxement1A o equivalente) a una dosificación de 0.5 kg/m2. Incluye ranuras, filetes, dilataciones y fajas	m2	45	26.000	1.170.000
				SUBTOTAL	**19.173.500**

5. VIVERO NIQUIA MUNICIPIO DE BELLO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5,1	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES , RETIROS Y CERRAMIENTOS**				

5,1,1	Desmonte y Limpieza. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros	m²	600	35.400	21.240.000
5,1,2	Mantenimiento de grama con guadañadora. Incluye cargue y botada de material a donde lo indique la supervisión H= 15-20cm	m²	600	6.800	4.080.000
5,1,3	Construcción de cerramiento en malla. Incluye excavación, adecuación de la superficie, viga de fundación en concreto 21 Mpa ciclopeo 30% piedra 40x40 cm, 2 hiladas de muro en bloque concreto 20x20x40 cm altura 44 cm ranurado, viga en concreto 21 Mpa 20x20 (4 varilla de 1/2" y estribos de 3/8" cada 15cm), columnetas, cordon en revoque esmaltado 1:6, tubo galvanizado 2" cada 2 mts aproximadamente (longitud tubo 2.7 m repartidos asi: 30 cm gallinazo, 2 m para malla, 40 cm para empotrar), malla eslabonada 2"x2" alambre galvanizado calibre 10, pieamigos donde sea necesario, tapón metálico para tubo, 3 hiladas de alambre de púa calibre 16 con argollas de 1/4" soldadas al tubo para paso de alambre, refuerzo; altura total a nivel de piso acabado mínimo 2.65 m. incluye refuerzo	ml	110	340.000	37.400.000
5,2	**CONCRETOS**				-
5,2,1	Diseño y construcción de losa sistema placa fácil. Incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m²	170	184.500	31.365.000
5,2,2	Diseño y construcción de columnas de apoyo en concreto, incluye acero de refuerzo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción.	m³	70	720.000	50.400.000
5,2,3	Diseño y construcción de vigas de amarre, incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m³	70	650.000	45.500.000
				SUBTOTAL	**189.985.000**

6. PREDIO BASCULA TAMESIS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6,1	**PRELIMINARES, DEMOLICIONES , RETIROS Y CERRAMIENTOS**				
6,1,1	Desmonte y Limpieza. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros	m²	95	35.000	3.325.000
6,1,2	Mantenimiento de grama con guadañadora. Incluye cargue y botada de material a donde lo indique la supervisión H= 15-20cm	m²	95	6.800	646.000
6,1,3	Suministro,transporte e instalacion de cerco en alambre de puas N12 con tres hiladas con estacon de madera, e inmunizante tipo bareta y grapas.	ml	50	29.388	1.469.400
	SUBTOTAL				**5.440.400**

	SUBTOTAL SEDES	**271.304.319**
10%	**A**	27.130.432
2%	**I**	5.426.086
3%	**U**	8.139.130
	TOTAL	**311.999.967**

_____
DIANA MARCELA DAVID HINCAPIE
Profesional Universitaria
Dirección de Bienes Muebles, Inmuebles y Seguros
Secretaria de Hacienda

_____
ADRIANA MARIA HERNANDEZ GIL
Secretaria de Hacienda – VoBo.