Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social
version 2 del 21 de agosto de 2025

PRESUPUESTO OFICIAL

URBANISMO

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				1. PRELIMINARES				
1	1.1	Urbanismo		Localización y replanteo con aparato topografico	m2	44,88	$ 11.105,44	$ 498.412,15
2	1.2	Urbanismo		Cerramiento en lona verde temporal h: 2,10mts	ml	286,86	$ 26.274,10	$ 7.536.988,33
3	1,3	Urbanismo		Demolición de anden deteriorado (e=0,20)	m2	921,40	$ 22.459,83	$ 20.694.487,36
4	1,4	Urbanismo		Demolición bordillo deteriorado (h: 0.35)	ml	937,21	$ 17.160,06	$ 16.082.579,83
5	1,5	Urbanismo		Demolición de la vía existente en el tramo contiguos a la zona 1 y zona 2	m2	297,10	$ 15.255,78	$ 4.532.492,24
Subtotal								**$ 49.344.959,91**
				2, MOVIMEINTO DE TIERRAS				
6	2.1	Urbanismo		Excavación manual en material común de 0 a 2 M	m3	110,08	$ 57.697,54	$ 6.351.299,05
7	2,2	Urbanismo		Suministro e instalación de recebo e=0.05	m3	50,68	$ 126.187,24	$ 6.394.790,54
Subtotal								**$ 12.746.089,59**
				3. CONCRETOS				
8	3,1	Urbanismo		Construcción anden fundido in situ en concreto de f'c=210 kg/cm² (3000 PSI) e: 0,10cm INCLUYE REFUERZO (MALLA ELECTROSOLDADA)	m2	899,95	$ 145.025,63	$ 130.516.392,90
9	3,2	Urbanismo		Construcción de Bordillo fundido en in situ en concreto de f'c=210 kg/cm² (3000 PSI) e: 15 cm y h: 30 cm, INCLUYE REFUERZO	ml	906,41	$ 98.802,86	$ 89.555.895,81
10	3,3	Urbanismo		Construcción de Rampa de acceso peatonal fundido en in situ en concreto de f'c=210 kg/cm² (3000 PSI) con e= 0.08m; 0.9*1.20 m; pendiente de 6% incluye malla electrosoldada	m2	44,88	$ 152.876,91	$ 6.861.115,72
11	3,4	Urbanismo		Pintura tráfico para bordillos	ml	899,81	$ 27.462,70	$ 24.711.212,09
12	3,5	Urbanismo		Construcción placa en concreto rigido de 3500psi, incluye refuerzo para reposición de vía	m2	297,10	$ 239.231,37	$ 71.075.640,03
13	3,6	Urbanismo		Pintura de trafico para rampas peatonales y cebras viales	m2	70,00	$ 27.462,70	$ 1.922.389,00
Subtotal								**$ 324.642.645,55**
				4, LIMPIEZA				
14	4,1	Urbanismo		Limpieza de sumideros	und	2,00	$ 17.741,22	$ 35.482,44
15	4,2	Urbanismo		Cargue y retiro de sobrante hasta 12 km a maquina	m3	202,06	$ 49.891,01	$ 10.081.091,36
16	4,3	Urbanismo		Limpieza adoquin	m2	602,80	$ 12.822,12	$ 7.729.173,94
Subtotal								**$ 17.845.747,73**
				5, BARANDAS DE SEGURIDAD				
17	5,1	Urbanismo		Suministro e instalación tubería metálica de 2" galvanizada para adecuación de baranda seguridad existente (tercer tubo inferior, refuerzo de parales),incluye pintura	ml	84,8	$ 66.472,05	$ 5.636.829,84
18	5,2	Urbanismo		Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva para baranda de seguridad ya existente.	m2	36,73	$ 51.479,82	$ 1.891.014,32
19	5,3	Urbanismo		Suministro e instalación baranda de seguridad metalica galvanizada de 2", h: 1.2m, incluye pintura	ml	60,80	$ 307.120,14	$ 18.672.904,51
Subtotal								**$ 26.200.748,67**
				6, AREA DE ARBOLES				
20	6,1	Urbanismo		Plataforma intervención sistema radiculares en lámina perforada C.R calibre 18	ml	58,38	$ 470.718,18	$ 27.480.527,35
21	6,2	Urbanismo		Delimitacion zona permanencia mesas food truck en ornato tipo cinta	UND	106,00	$ 12.593,97	$ 1.334.960,82
22	6,3	Urbanismo		Paisajismo interno remate de via	m2	36,71	$ 26.837,82	$ 985.216,37
Subtotal								**$ 29.800.704,54**
				7, REPARACIÓN ALETAS-PUENTE				
23	7,1	Urbanismo		Escarificación de pintura	m2	95,5	$ 40.774,86	$ 3.893.999,13
24	7,2	Urbanismo		Revoque de alistamiento	m2	95,50	$ 56.741,86	$ 5.418.847,63
25	7,3	Urbanismo		Pintura impermeabilizante a 3 manos	m2	95,50	$ 50.891,52	$ 4.860.140,16
Subtotal								**$ 14.172.986,92**
				8, CERRAMIENTO PERIMETRAL				
26	8,1	Urbanismo		Desmonte de elementos existentes (barras de calistenía)	UND	2,00	$ 56.032,04	$ 112.064,08
27	8,2	Urbanismo		Desmonte de señales de tránsito	UND	2,00	$ 34.490,00	$ 68.980,00
28	8,3	Urbanismo		Excavación manual en material común de 0 a 2 M	m3	56,00	$ 57.697,54	$ 3.231.062,24
29	8,4	Urbanismo		Cerramiento perimetral con viga cimiento en concreto de 3000 psi (incluye acero de refuerzo), según detalle y tuberia cilindrica galvanizada de 2" H2.00 incluye pinura y tapones	ml	280,00	$ 815.600,00	$ 228.368.000,00
30	8,5	Urbanismo		Porton en Tuberia Cilindirca Galvanizada con dos cuerpots principales batientes a 90 grados, y una puerta de 1.00 batiente incluye pinura y tapones	UND	2,00	$ 6.650.000,00	$ 13.300.000,00
31	8,6	Urbanismo		Relleno con material de sitio compactado mecanicamente	m3	24,64	$ 35.773,00	$ 881.446,72
Subtotal								**$ 245.961.553,04**
Subtotal Urbanismo								**$ 720.715.435,95**

REDES ELECTRICAS

				1. DEMOLICIÓN				
32	1,1	Eléctrico		DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO	M2	14	$ 57.512	$ 805.168,00
33	1,2	Eléctrico		DEMOLICION DE ADOQUIN EXISTENTE	M2	7	$ 23.838	$ 165.912,48
Subtotal								**$ 971.080,48**
				2. EXCAVACIÓN Y RELLENOS				
34	2,1	Eléctrico		EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA 0,4*0,5	M3	205	$ 42.022	$ 8.624.364,16
35	2,2	Eléctrico		EXCAVACION MANUAL PARA CAJAS DE INSPECCION	M3	11,00	$ 42.022	$ 462.073,91
36	2,3	Eléctrico		RELLENO Y COMPACTACIÓN DE RECEBO	M3	62	$ 51.353	$ 3.161.822,18
Subtotal								**$ 12.248.260,25**
				3, CIMENTACIÓN				
37	3,1	Eléctrico		PEDESTAL PARA INSTALACION DE POSTES DE ALUMBRADO	UND	46,00	$ 218.421,00	$ 10.047.366,00
Subtotal								**$ 10.047.366,00**
				4. MAMPOSTERIA				
38	4,1	Eléctrico		CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN ELÉCTRICAS EN MAMPOSTERIA 30X30X40 CM., INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UND	46,00	$ 441.282,00	$ 20.298.972,00
39	4,2	Eléctrico		CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN ELÉCTRICAS EN MAMPOSTERIA 60X60X0,5 CM., INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UND	6,00	$ 650.663,00	$ 3.903.978,00
Subtotal								**$ 24.202.950,00**
				5. VIAS Y ANDENES				
40	5,1	Eléctrico		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	14,00	$ 139.994,00	$ 1.959.916,00
41	5,2	Eléctrico		SUMINISTRO ES INSTALACION DE ADOQUIN PARA TRAMOS DE TUBERIA ELECTRICA, EN ARCILLA 20X10X6CM, INCLUYE SELLADO DE ARENA	M2	7,0	$ 111.162,00	$ 773.687,52
Subtotal								**$ 2.733.603,52**
				6. RED ELÉCTRICA				
42	6,1	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHN #10 COBRE CIRCUITOS A.P	ML	3.139,50	$ 9.127,00	$ 28.654.216,50
43	6,2	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO #10 PARA ATERRIZAJE DE POSTES METALICOS	ML	317,40	$ 8.138,00	$ 2.583.001,20

44	6,3	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHN #12 COBRE CIRCUITOS MODULOS	ML	1.000,50	$ 7.488,00	$ 7.491.744,00
45	6,4	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHN #4 COBRE CIRCUITOS PRINCIPAL MODULOS	ML	300,00	$ 39.067,00	$ 11.720.100,00
46	6,5	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 METROS, CON DOS BRAZOS	UND	44,00	$ 1.165.355,00	$ 51.275.620,00
47	6,6	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO DE 4 METROS, CON 1 BRAZOS	UND	2,00	$ 958.319,00	$ 1.916.638,00
48	6,7	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 30 W CON FOTOCELDA	UND	90,00	$ 588.642,00	$ 52.977.780,00
49	6,8	Urbanismo		INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON VARILLA COPERWELL DE 5/8", INCLUYE CONECTOR A VARILLA	UND	46,00	$ 342.138,00	$ 15.738.348,00
50	6,9	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 1" PVC SCH40 SUBTERRANEO POR 3 MTRS	UND	590,33	$ 50.987,00	$ 30.099.325,67
51	6,10	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 2" PVC SCH40 SUBTERRANEO	UND	33,33	$ 69.587,00	$ 2.319.566,67
52	6,11	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO OJO DE BUEY EN PISO PARA DEPRIMIDO	UND	22,00	$ 190.225,00	$ 4.184.950,00
53	6,12	Urbanismo		CAMBIO DE TABLERO DE ACOMETIDAS PRINCIPAL, REACOMODACION DE CIRCUITOS EXISTENTES, RETIRO DE TABLERO EXISTENTE, DESMONTE Y RETIRO DE CABLE PARA ADECUACIONES DE TABLERO Y CAJA DE INICIACIÓN DE CIRCUITOS	UND	1,00	$ 2.695.810,00	$ 2.695.810,00
54	6,13	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE EMPALME Y DERIVACIÓN ESTANCO PARA CONDUCTORES DE COBRE , APTO PARA AMBIENTE HÚMEDO Y CAJAS DE INSPECCIÓN.	UND	54,00	$ 70.346,00	$ 3.798.684,00
55	6,14	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE RED PRINCIPAL EN CALIBRE #2, RETIRO DE CABLE EXISTENTE, NO HAY CAMBIO DE TUBERIA	UND	1,00	$ 9.775.696,00	$ 9.775.696,00
56	6,15	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE BOMBEROS	UND	1,00	$ 1.517.060,00	$ 1.517.060,00
57	6,16	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE HOSPITAL	UND	1,00	$ 1.565.210,00	$ 1.565.210,00
58	6,17	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE POLICIA	UND	1,00	$ 1.875.558,00	$ 1.875.558,00
59	6,18	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE INFIBAGUE	UND	1,00	$ 1.891.390,00	$ 1.891.390,00
60	6,19	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE CATEDRAL	UND	1,00	$ 1.908.500,00	$ 1.908.500,00
61	6,2	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE ALCALDIA	UND	1,00	$ 1.638.020,00	$ 1.638.020,00
62	6,21	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE IBAL	UND	1,00	$ 1.713.270,00	$ 1.713.270,00
63	6,22	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PVC Y CINTA LED PARA FACHADAS DE MODULO DE PANOPTICO	UND	1,00	$ 3.787.708,00	$ 3.787.708,00
64	6,23	Urbanismo		Construccion de bolardo en concreto 0,4x0,4x0,8 incluye zapata 0,5x0,x0,3 CON TOMAS ELECTRICAS INCRUSTADAS MODULO DE CAFÉ - FOODTRUCK	UND	2,00	$ 427.719,00	$ 855.438,00
65	6,24	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACION, TUBERIA PARA ACCESO	UND	1,00	$ 1.631.892,00	$ 1.631.892,00
66	6,25	Urbanismo		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ELECTRICOS, INCLUYE TOMA E ILUMINACIÓN, TUBERIA PARA PUNTO INFORMATIVO	UND	1,00	$ 1.377.292,00	$ 1.377.292,00
Subtotal								**$ 244.992.818,03**
Subtotal Redes Eléctricas								**$ 295.196.078,29**
				ACCESO CIUDAD DE LOS NIÑOS				
				1. PRELIMINARES				
67	1,1	Módulo Acceso		Localización y replanteo manual	M2	17,44	$ 4.989,96	$ 87.024,90
68	1,2	Módulo Acceso		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	29,44	$ 15.638,85	$ 460.407,74
Subtotal								**$ 547.432,65**
				2. EXCAVACION				
69	2,1	Módulo Acceso		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	2,56	$ 11.200,11	$ 28.672,28
70	2,2	Módulo Acceso		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,18	$ 57.697,54	$ 125.549,85
71	2,3	Módulo Acceso		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,13	$ 127.889,74	$ 16.369,89
Subtotal								**$ 170.592,01**
				3. CONCRETOS				
72	3,1	Módulo Acceso		Construcción de zapatas en concreto 3000 PSI (0,80X0,80), e= 0,25m, incluye refuerzo	UND	4,00	$ 385.347,16	$ 1.541.388,64
73	3,2	Módulo Acceso		Pedestal en concreto 3000 PSI (0,45X0,45X0,90) incluye refuerzo	UND	4,00	$ 373.928,05	$ 1.495.712,20
Subtotal								**$ 3.037.100,84**
				4. ESTRUCTURA PÓTICO DE ACCESO				
69	4,1	Módulo Acceso		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	23,60	$ 444.816,18	$ 10.497.661,90
70	4,2	Módulo Acceso		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	16,00	$ 459.165,11	$ 7.346.641,69
71	4,3	Módulo Acceso		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	15,34	$ 215.490,46	$ 3.304.761,75
72	4,4	Módulo Acceso		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	6,10	$ 137.357,20	$ 837.878,92
73	4,5	Módulo Acceso		Canal para aguas lluvias	ML	8,52	$ 86.099,60	$ 733.568,58
74	4,6	Módulo Acceso		Muro en superboard H=>2,0 (1 sola cara)	M2	47,20	$ 118.522,11	$ 5.594.243,59
Subtotal								**$ 28.314.756,43**
				5. CARPINTERÍA METÁLICA				
74	5,1	Módulo Acceso		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	39,00	$ 219.212,72	$ 8.549.296,05
Subtotal								**$ 8.549.296,05**
				6. MATERIALES SOBRANTES				
75	6,1	Módulo Acceso		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	2,34	$ 41.696,99	$ 97.671,03
Subtotal								**$ 97.671,03**
				7. LIMPIEZA				
76	7,1	Módulo Acceso		Limpieza General	M2	17,44	$ 6.409,29	$ 111.778,02
Subtotal								**$ 111.778,02**
Subtotal Módulo Acceso								**$ 40.828.627,02**
				MÓDULO CATEDRAL				
				1. PRELIMINARES				
77	1,1	Módulo Catedral		Localización y replanteo manual	M2	19,14	$ 4.989,96	$ 95.507,83
78	1,2	Módulo Catedral		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	26,20	$ 15.638,85	$ 409.737,87
Subtotal								**$ 505.245,70**
				2. EXCAVACION				
79	2,1	Módulo Catedral		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	19,14	$ 11.200,11	$ 214.370,11
80	2,2	Módulo Catedral		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,87	$ 57.697,54	$ 165.649,64
81	2,3	Módulo Catedral		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,96	$ 127.889,74	$ 122.390,48
Subtotal								**$ 502.410,22**
				3. CONCRETOS				
82	3.1	Módulo Catedral		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	19,14	$ 234.772	$ 4.493.534,68
Subtotal								**$ 4.493.534,68**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
83	4.1	Módulo Catedral		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	37,61	$ 176.029,39	$ 6.620.465,36
84	4.2	Módulo Catedral		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	8,56	$ 64.353,81	$ 550.611,20
85	4.3	Módulo Catedral		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	25,10	$ 39.150,71	$ 982.682,82
86	4.4	Módulo Catedral		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica	ML	13,52	$ 21.743,51	$ 293.972,24
87	4.5	Módulo Catedral		Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ML	5,23	$ 124.321,25	$ 650.200,14
Subtotal								**$ 9.097.931,76**
				5. CUBIERTA				
88	5.1	Módulo Catedral		Suministro e instalación de cubierta en teja colonial de PVC	M2	9,93	$ 269.137,13	$ 2.673.177,63
89	5.2	Módulo Catedral		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	12,60	$ 119.898,51	$ 1.510.721,25
90	5.3	Módulo Catedral		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	15,84	$ 109.330,05	$ 1.731.787,95
Subtotal								**$ 5.915.686,84**
				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
91	6.1	Módulo Catedral		Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	UND	2,00	$ 1.402.612,72	$ 2.805.225,44
92	6.2	Módulo Catedral		Suministro e instalación de vinilo para fachada	UND	1,00	$ 2.135.112,72	$ 2.135.112,72

Subtotal								**$ 4.940.338,16**
				7. PAISAJÍSMO				
93	7.1	Módulo Catedral		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
94	7.2	Módulo Catedral		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
95	7.3	Módulo Catedral		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50,00	$ 47.387,95	$ 2.369.397,27
96	7.4	Módulo Catedral		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
97	7.5	Módulo Catedral		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.496.986,33**
				8. MATERIALES SOBRANTES				
98	8.1	Módulo Catedral		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	4,12	$ 41.696,99	$ 171.587,28
Subtotal								**$ 171.587,28**
				7. LIMPIEZA				
99	9.1	Módulo Catedral		Limpieza General	M2	19,14	$ 6.409,29	$ 122.673,81
Subtotal								**$ 122.673,81**
Subtotal Módulo Catedral								**$ 34.246.394,77**
				MÓDULO PANÓPTICO				
				1. PRELIMINARES				
100	1,1	Módulo Panóptico		Localización y replanteo manual	M2	61,50	$ 4.989,96	$ 306.882,54
101	1,2	Módulo Panóptico		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	42,28	$ 15.638,85	$ 661.210,58
Subtotal								**$ 968.093,12**
				2. DEMOLICIÓN				
102	2.1	Módulo Panóptico		Demolición adoquín existente	M2	26,45	$ 23.422	$ 619.514,55
Subtotal								**$ 619.514,55**
				3. EXCAVACIÓN				
103	3.1	Módulo Panóptico		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	35,05	$ 11.200	$ 392.563,86
104	3.2	Módulo Panóptico		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	9,23	$ 57.698	$ 532.259,81
105	3,3	Módulo Panóptico		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	3,08	$ 126.187	$ 388.025,75
Subtotal								**$ 1.312.849,41**
				4. CONCRETOS				
106	3,1	Módulo Panóptico		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	46,92	$ 211.897,98	$ 9.942.253,41
107	3,2	Módulo Panóptico		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	10,80	$ 116.490,36	$ 1.258.095,83
Subtotal								**$ 11.200.349,24**
				5. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
108	5,1	Módulo Panóptico		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	66,51	$ 118.522,11	$ 7.882.905,54
109	5,2	Módulo Panóptico		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	23,67	$ 64.353,81	$ 1.523.254,68
110	5,3	Módulo Panóptico		Pintura para exterior a dos manos < 2,0m	M2	55,88	$ 28.987,28	$ 1.619.809,21
111	5,4	Módulo Panóptico		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	32,27	$ 39.150,71	$ 1.263.393,41
112	5,5	Módulo Panóptico		Pintura para carteras en seis colores, según diseño	ML	72,56	$ 19.826,07	$ 1.438.579,64
113	5,6	Módulo Panóptico		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	27,20	$ 21.743,51	$ 591.423,44
114	5,7	Módulo Panóptico		Adoquín de arcilla 20x10x6cm, incluye sellado en arena	M2	13,52	$ 111.419,76	$ 1.506.395,22
115	5,8	Módulo Panóptico		Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ML	21,16	$ 124.321,25	$ 2.630.637,65
Subtotal								**$ 18.456.398,79**
				6. CUBIERTA				
116	6,1	Módulo Panóptico		Suministro e instalación de cubierta en teja colonial de PVC	M2	26,8	$ 269.137,13	$ 7.212.875,09
117	6,2	Módulo Panóptico		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	28,2	$ 93.372,53	$ 2.633.105,40
118	6,3	Módulo Panóptico		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	36	$ 63.794,27	$ 2.296.593,81
Subtotal								**$ 12.142.574,31**
				7. CARPINTERÍA METÁLICA				
119	7,1	Módulo Panóptico		Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	UND	1,00	$ 1.402.612,72	$ 1.402.612,72
Subtotal								**$ 1.402.612,72**
				8. PAISIJISMO				
120	8,1	Módulo Panóptico		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50	$ 43.571,46	$ 2.178.573,09
121	8,2	Módulo Panóptico		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50	$ 20.987,48	$ 1.049.373,89
122	8,3	Módulo Panóptico		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50	$ 45.553,90	$ 2.277.695,21
123	8,4	Módulo Panóptico		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50	$ 11.524,96	$ 576.248,09
124	8,5	Módulo Panóptico		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50	$ 20.890,46	$ 1.044.523,09
Subtotal								**$ 7.126.413,38**
				9. MATERIALES SOBRANTES				
125	9,1	Módulo Panóptico		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	11,50	$ 41.696,99	$ 479.650,90
Subtotal								**$ 479.650,90**
				10.1 LIMPIEZA				
126	10,1	Módulo Panóptico		Limpieza General	M2	46,92	$ 6.409,29	$ 300.723,89
Subtotal								**$ 300.723,89**
Subtotal Panóptico								**$ 54.009.180,29**
				MÓDULO BOMBEROS				
				1. PRELIMINARES				
127	1,1	Módulo Bomberos		Localización y replanteo manual	M2	16,10	$ 4.989,96	$ 80.338,36
128	1,2	Módulo Bomberos		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	24,20	$ 15.638,85	$ 378.460,17
Subtotal								**$ 458.798,53**
				2. EXCAVACIÓN				
129	2,1	Módulo Bomberos		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	16,10	$ 11.200	$ 180.321,77
130	2,2	Módulo Bomberos		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,42	$ 57.698	$ 139.339,56
131	2,3	Módulo Bomberos		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,81	$ 127.890	$ 102.951,24
132	2,4	Módulo Bomberos		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	16,10	$ 146.917	$ 2.365.357,14
Subtotal								**$ 2.787.969,71**
				3. CONCRETOS				
133	3.1	Módulo Bomberos		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	16,10	$ 234.540	$ 3.776.090,57
134	3,2	Módulo Bomberos		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	3,85	$ 116.490	$ 448.487,87
Subtotal								**$ 4.224.578,43**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
135	4.1	Módulo Bomberos		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	23,14	$ 184.254,53	$ 4.263.649,82
136	4.2	Módulo Bomberos		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	7,30	$ 64.353,81	$ 469.782,81
137	4.3	Módulo Bomberos		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	23,14	$ 39.150,71	$ 905.947,43
138	4,4	Módulo Bomberos		Pintura para carteras, según diseño	ML	8,73	$ 19.826,07	$ 173.081,59
139	4,5	Módulo Bomberos		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	11,20	$ 21.743,51	$ 243.527,30
140	4,6	Módulo Bomberos		Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ML	8,73	$ 124.321,25	$ 1.085.324,51
Subtotal								**$ 7.141.313,47**
				5. CUBIERTA				
141	5.1	Módulo Bomberos		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	7,00	$ 215.490	$ 1.509.295,21
142	5.2	Módulo Bomberos		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,27	$ 93.277	$ 211.738,85
143	5.3	Módulo Bomberos		Canal para aguas lluvias	ML	3,40	$ 66.723	$ 226.858,30
144	5,4	Módulo Bomberos		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	12,60	$ 119.899	$ 1.510.721,25
145	5,5	Módulo Bomberos		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	11,60	$ 109.330	$ 1.268.228,55
Subtotal								**$ 4.726.842,16**
				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
146	6.1	Módulo Bomberos		Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	UND	1,00	$ 1.402.612,72	$ 1.402.612,72
147	6.2	Módulo Bomberos		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	18,00	$ 192.612,72	$ 3.467.028,95
Subtotal								**$ 4.869.641,66**

				7. PAISAJÍSMO				
148	7.1	Módulo Bomberos		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
149	7.2	Módulo Bomberos		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
150	7.3	Módulo Bomberos		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50,00	$ 47.387,95	$ 2.369.397,27
151	7.4	Módulo Bomberos		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
152	7.5	Módulo Bomberos		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.496.986,33**
				8. MOBILIARIO				
153	8.1	Módulo Bomberos		SUMINISTRO E INSTALACION PARQUE INFANTIL PARA EXTERIOR EN ACERO GALVANIZADO CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA ELECTROESTÁTICA, 1 DESLIZADERO DOBLE, ESCALERA CON SOPORTES DE SEGURIDAD LATERALES, MALLA DE ESCALADA, COLORES VIVOS, (5.26X3.45Xh=1.92m)	UND	1,00	$ 13.600.000,00	$ 13.600.000,00
Subtotal								**$ 13.600.000,00**
				9. MATERIALES SOBRANTES				
154	9,1	Módulo Bomberos		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	3,46	$ 41.696,99	$ 144.334,13
Subtotal								**$ 144.334,13**
				10. LIMPIEZA				
155	10,1	Módulo Bomberos		Limpieza General	M2	16,10	$ 6.409,29	$ 103.189,57
Subtotal								**$ 103.189,57**
Subtotal Bomberos								**$ 46.306.130,29**
				MÓDULO HOSPITAL				
				1. PRELIMINARES				
156	1,1	Módulo Hospital		Localización y replanteo manual	M2	16,10	$ 4.989,96	$ 80.338,36
157	1,2	Módulo Hospital		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	24,20	$ 15.638,85	$ 378.460,17
Subtotal								**$ 458.798,53**
				2. EXCAVACIÓN				
158	2,1	Módulo Hospital		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	16,10	$ 11.200	$ 180.321,77
159	2,2	Módulo Hospital		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,42	$ 57.698	$ 139.339,56
160	2,3	Módulo Hospital		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,81	$ 127.890	$ 102.951,24
161	2,4	Módulo Hospital		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	0,77	$ 146.917	$ 113.713,44
Subtotal								**$ 536.326,01**
				3. CONCRETOS				
162	3.1	Módulo Hospital		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	16,10	$ 234.772	$ 3.779.828,02
163	3,2	Módulo Hospital		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	6,52	$ 116.490	$ 759.517,11
Subtotal								**$ 4.539.345,14**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
164	4.1	Módulo Hospital		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	26,79	$ 184.254,53	$ 4.936.178,86
165	4.2	Módulo Hospital		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	7,30	$ 64.353,81	$ 469.782,81
166	4.3	Módulo Hospital		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	25,35	$ 39.150,71	$ 992.470,50
167	4,4	Módulo Hospital		Pintura para carteras, según diseño	ML	8,32	$ 19.826,07	$ 164.952,90
168	4,5	Módulo Hospital		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	11,89	$ 21.743,51	$ 258.530,32
Subtotal								**$ 6.821.915,39**
				5. CUBIERTA				
169	5.1	Módulo Hospital		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	7,00	$ 215.490,46	$ 1.509.295,21
170	5.2	Módulo Hospital		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,27	$ 93.277,03	$ 211.738,85
171	5.3	Módulo Hospital		Canal para aguas lluvias	ML	3,40	$ 66.723,03	$ 226.858,30
172	5,4	Módulo Hospital		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	12,60	$ 119.898,51	$ 1.510.721,25
173	5,5	Módulo Hospital		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	11,60	$ 109.330,05	$ 1.268.228,55
Subtotal								**$ 4.726.842,16**
				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
174	6.1	Módulo Hospital		Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2,0m	UND	1,00	$ 1.402.612,72	$ 1.402.612,72
175	6.2	Módulo Hospital		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	8,00	$ 192.612,72	$ 1.540.901,75
Subtotal								**$ 2.943.514,47**
				7. PAISAJÍSMO				
176	7.1	Módulo Hospital		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
177	7.2	Módulo Hospital		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
178	7.3	Módulo Hospital		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50,00	$ 47.387,95	$ 2.369.397,27
179	7.4	Módulo Hospital		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
180	7.5	Módulo Hospital		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.496.986,33**
				8. MATERIALES SOBRANTES				
181	8,1	Módulo Hospital		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	3,46	$ 41.696,99	$ 144.334,13
Subtotal								**$ 144.334,13**
				9. LIMPIEZA				
182	10,1	Módulo Hospital		Limpieza General	M2	16,10	$ 6.409,29	$ 103.189,57
Subtotal								**$ 103.189,57**
Subtotal Hospital								**$ 28.771.251,73**
				MÓDULO IBAL				
				1. PRELIMINARES				
183	1,1	Módulo IBAL		Localización y replanteo manual	M2	16,10	$ 4.989,96	$ 80.338,36
184	1,2	Módulo IBAL		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	24,20	$ 15.638,85	$ 378.460,17
Subtotal								**$ 458.798,53**
				2. EXCAVACIÓN				
185	2,1	Módulo IBAL		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	16,10	$ 11.200	$ 180.321,77
186	2,2	Módulo IBAL		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,42	$ 57.698	$ 139.339,56
187	2,3	Módulo IBAL		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,81	$ 127.890	$ 102.951,24
188	2,4	Módulo IBAL		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	0,50	$ 146.917	$ 73.899,05
Subtotal								**$ 496.511,61**
				3. CONCRETOS				
189	3.1	Módulo IBAL		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	16,10	$ 234.772	$ 3.779.828,02
190	3,2	Módulo IBAL		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	9,43	$ 116.490	$ 1.098.504,05
Subtotal								**$ 4.878.332,07**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
191	4.1	Módulo IBAL		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	21,89	$ 184.254,53	$ 4.033.331,66
192	4.2	Módulo IBAL		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	7,74	$ 64.353,81	$ 498.098,49
193	4.3	Módulo IBAL		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	21,89	$ 39.150,71	$ 857.009,04
194	4,4	Módulo IBAL		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	16,58	$ 21.743,51	$ 360.507,38
Subtotal								**$ 5.748.946,57**
				5. CUBIERTA				
195	5.1	Módulo IBAL		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	7,00	$ 215.490,46	$ 1.509.295,21
196	5.2	Módulo IBAL		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,27	$ 93.277,03	$ 211.738,85
197	5.3	Módulo IBAL		Canal para aguas lluvias	ML	3,40	$ 66.723,03	$ 226.858,30
198	5,4	Módulo IBAL		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	12,60	$ 124.062,53	$ 1.563.187,90
199	5,5	Módulo IBAL		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	11,60	$ 69.895,93	$ 810.792,81
Subtotal								**$ 4.321.873,07**
				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
200	6,1	Módulo IBAL		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	9,00	$ 192.612,72	$ 1.733.514,47
Subtotal								**$ 1.733.514,47**
				7. PAISAJÍSMO				
201	7.1	Módulo IBAL		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
202	7.2	Módulo IBAL		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
203	7.3	Módulo IBAL		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50,00	$ 47.387,95	$ 2.369.397,27

204	7.4	Módulo IBAL		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
205	7.5	Módulo IBAL		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.496.986,33**
				8. MATERIALES SOBRANTES				
206	8,1	Módulo IBAL		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	3,46	$ 41.696,99	$ 144.334,13
Subtotal								**$ 144.334,13**
				9. LIMPIEZA				
207	10,1	Módulo IBAL		Limpieza General	M2	16,10	$ 6.409,29	$ 103.189,57
Subtotal								**$ 103.189,57**
Subtotal Ibal								**$ 26.382.486,35**
				MÓDULO INFIBAGUE-IBAGUE LIMPIA				
				1. PRELIMINARES				
208	1,1	Módulo Infibague/Iimpia		Localización y replanteo manual	M2	42,80	$ 4.989,96	$ 213.570,29
209	1,2	Módulo Infibague/Iimpia		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	34,70	$ 15.638,85	$ 542.668,10
Subtotal								**$ 756.238,38**
				2. EXCAVACIÓN				
210	2,1	Módulo Infibague		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	42,80	$ 11.200	$ 479.364,71
211	2,2	Módulo Infibague		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	6,42	$ 57.698	$ 370.418,21
212	2,3	Módulo Infibague		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	2,14	$ 127.890	$ 273.684,03
213	2,4	Módulo Infibague		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	1,16	$ 146.917	$ 171.010,91
Subtotal								**$ 1.294.477,86**
				3. CONCRETOS				
214	3.1	Módulo Infibague		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	42,80	$ 234.772	$ 10.048.238,47
215	3,2	Módulo Infibague		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	9,13	$ 116.490	$ 1.063.556,94
Subtotal								**$ 11.111.795,41**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
216	4.1	Módulo Infibague		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	26,97	$ 184.254,53	$ 4.969.344,67
217	4.2	Módulo Infibague		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	30,45	$ 64.353,81	$ 1.959.573,51
218	4.3	Módulo Infibague		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	26,97	$ 39.150,71	$ 1.055.894,65
219	4,4	Módulo Infibague		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	19,76	$ 21.743,51	$ 429.651,74
Subtotal								**$ 8.414.464,57**
				5. CUBIERTA				
220	5.1	Módulo Infibague		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	27,27	$ 215.490,46	$ 5.875.993,96
221	5.2	Módulo Infibague		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,15	$ 93.277,03	$ 200.545,61
222	5.3	Módulo Infibague		Canal para aguas lluvias	ML	6,80	$ 66.723,03	$ 453.716,59
223	5,4	Módulo Infibague		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	6,80	$ 124.062,53	$ 843.625,22
224	5,5	Módulo Infibague		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	21,00	$ 65.710,83	$ 1.379.927,42
Subtotal								**$ 8.753.808,80**

				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
225	6,1	Módulo Infibague		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	21,00	$ 192.612,72	$ 4.044.867,10
Subtotal								**$ 4.044.867,10**
				7. PAISAJÍSMO				
226	7.1	Módulo Infibague		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
227	7.2	Módulo Infibague		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
228	7.3	Módulo Infibague		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50,00	$ 47.387,95	$ 2.369.397,27
229	7.4	Módulo Infibague		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
230	7.5	Módulo Infibague		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.496.986,33**
				8. MATERIALES SOBRANTES				
231	8,1	Módulo Infibague		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	9,20	$ 41.696,99	$ 383.695,70
Subtotal								**$ 383.695,70**
				9. LIMPIEZA				
232	10,1	Módulo Infibague		Limpieza General	M2	42,80	$ 6.409,29	$ 274.317,61
Subtotal								**$ 274.317,61**
Subtotal Infibague								**$ 43.530.651,77**
				MÓDULO INFORMATIVO				
				1. PRELIMINARES				
233	1,1	Módulo Informativo		Localización y replanteo manual	M2	16,00	$ 4.989,96	$ 79.839,36
234	1,2	Módulo Informativo		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	24,00	$ 15.638,85	$ 375.332,40
Subtotal								**$ 455.171,76**
				2. EXCAVACIÓN				
235	2,1	Módulo Informativo		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	16,00	$ 11.200	$ 179.201,76
236	2,2	Módulo Informativo		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,40	$ 57.698	$ 138.474,10
237	2,3	Módulo Informativo		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,80	$ 127.890	$ 102.311,79
238	2,4	Módulo Informativo		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	0,75	$ 146.917	$ 109.452,86
Subtotal								**$ 529.440,51**
				3. CONCRETOS				
239	3.1	Módulo Informativo		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	16,00	$ 234.772	$ 3.756.350,83
240	3,2	Módulo Informativo		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	15,90	$ 116.490	$ 1.852.196,64
Subtotal								**$ 5.608.547,47**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
241	4.1	Módulo Informativo		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	20,85	$ 184.254,53	$ 3.841.706,95
242	4.2	Módulo Informativo		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	25,24	$ 64.353,81	$ 1.624.290,16
243	4.3	Módulo Informativo		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	20,85	$ 39.150,71	$ 816.292,30
244	4,4	Módulo Informativo		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	8,00	$ 21.743,51	$ 173.948,07
245	4,5	Módulo Informativo		Suministro e instalación de vinilo para fachada	UND	1,00	$ 2.135.112,72	$ 2.135.112,72
Subtotal								**$ 8.591.350,21**
				5. CUBIERTA				
246	5.1	Módulo Informativo		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	25,24	$ 215.490,46	$ 5.438.979,30
247	5.2	Módulo Informativo		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,15	$ 93.277,03	$ 200.545,61
248	5.3	Módulo Informativo		Canal para aguas lluvias	ML	4,80	$ 66.723,03	$ 320.270,54
249	5,4	Módulo Informativo		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	4,80	$ 124.062,53	$ 595.500,15
250	5,5	Módulo Informativo		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	9,60	$ 65.710,83	$ 630.823,96
Subtotal								**$ 7.186.119,57**
				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
200	6,1	Módulo Informativo		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	13,00	$ 192.612,72	$ 2.503.965,35
Subtotal								**$ 2.503.965,35**
				7. MATERIALES SOBRANTES				
251	7,1	Módulo Informativo		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	3,44	$ 41.696,99	$ 143.437,65
Subtotal								**$ 143.437,65**
				8. LIMPIEZA				
252	10,1	Módulo Informativo		Limpieza General	M2	16,00	$ 6.409,29	$ 102.548,64
Subtotal								**$ 102.548,64**
Subtotal Informativo								**$ 25.120.581,15**
				MÓDULO PALACIO				
				1. PRELIMINARES				
253	1,1	Módulo Palacio		Localización y replanteo manual	M2	31,44	$ 4.989,96	$ 156.893,32
254	1,2	Módulo Palacio		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	31,20	$ 15.638,85	$ 487.932,12
Subtotal								**$ 644.825,44**
				2. EXCAVACIÓN				
255	2,1	Módulo Palacio		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	31,44	$ 11.200	$ 352.151,62
256	2,2	Módulo Palacio		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	4,72	$ 57.698	$ 272.117,18
257	2,3	Módulo Palacio		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	1,57	$ 127.890	$ 201.054,17
258	2,4	Módulo Palacio		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	0,50	$ 114.156	$ 57.077,87
Subtotal								**$ 882.400,84**
				3. CONCRETOS				
259	3.1	Módulo Palacio		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	31,44	$ 234.772	$ 7.381.651,97
260	3,2	Módulo Palacio		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	3,42	$ 116.490	$ 398.397,01
Subtotal								**$ 7.780.048,98**
				4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES				
261	4.1	Módulo Palacio		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	46,48	$ 184.254,53	$ 8.564.150,55
262	4.2	Módulo Palacio		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	15,66	$ 64.353,81	$ 1.007.780,66
263	4.3	Módulo Palacio		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	46,48	$ 39.150,71	$ 1.819.725,00
264	4,4	Módulo Palacio		Pintura para carteras en cuatro colores, según diseño	ML	24,00	$ 19.826,07	$ 475.825,68
265	4,5	Módulo Palacio		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	19,82	$ 21.743,51	$ 430.956,35
266	4,6	Módulo Palacio		Muro en Vitrablock para fachada colores variados, según diseño	M2	24,00	$ 736.505,33	$ 17.676.127,92
267	4,7	Módulo Palacio		Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ML	24,00	$ 124.321,25	$ 2.983.710,00
Subtotal								**$ 32.958.276,17**
				5. CUBIERTA				
268	5.1	Módulo Palacio		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	14,46	$ 215.490,46	$ 3.115.992,11
269	5.2	Módulo Palacio		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,70	$ 93.277,03	$ 251.847,98
270	5.3	Módulo Palacio		Canal para aguas lluvias	ML	7,00	$ 66.723,03	$ 467.061,20
271	5,4	Módulo Palacio		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	21,60	$ 119.077,11	$ 2.572.065,62
272	5,5	Módulo Palacio		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	23,20	$ 109.330,05	$ 2.536.457,11
Subtotal								**$ 8.943.424,01**
				6. CARPINTERÍA METÁLICA				
273	6,1	Módulo Palacio		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	16,00	$ 192.612,72	$ 3.081.803,51
Subtotal								**$ 3.081.803,51**
				7. PAISAJÍSMO				
274	7.1	Módulo Palacio		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
275	7.2	Módulo Palacio		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
276	7.3	Módulo Palacio		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	50,00	$ 47.387,95	$ 2.369.397,27
277	7.4	Módulo Palacio		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
278	7.5	Módulo Palacio		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.496.986,33**
				8. MATERIALES SOBRANTES				
279	8,1	Módulo Palacio		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	6,76	$ 41.696,99	$ 281.871,11
Subtotal								**$ 281.871,11**
				9. LIMPIEZA				
280	10,1	Módulo Palacio		Limpieza General	M2	31,44	$ 6.409,29	$ 201.519,61
Subtotal								**$ 201.519,61**
Subtotal Palacio								**$ 63.271.155,99**

MÓDULO POLICIA								
1. PRELIMINARES								
281	1,1	Módulo Policia		Localización y replanteo manual	M2	16,10	$ 4.989,96	$ 80.338,36
282	1,2	Módulo Policia		Cerramiento en lona h: 2,10mts	ML	24,20	$ 15.638,85	$ 378.460,17
Subtotal								**$ 458.798,53**
2. EXCAVACIÓN								
283	2,1	Módulo Policia		Descapote y nivelación manual e= 0,05 m	M2	16,10	$ 11.200	$ 180.321,77
284	2,2	Módulo Policia		Excavación manual en material comun de 0 a 2 m	M3	2,42	$ 57.698	$ 139.339,56
285	2,3	Módulo Policia		Suminsitro e instalación de recebo e=0,05 m	M3	0,81	$ 127.890	$ 102.951,24
286	2,4	Módulo Policia		Suministro e instalación de grava 3/4"	M3	0,50	$ 146.917	$ 73.899,25
Subtotal								**$ 496.511,82**
3. CONCRETOS								
287	3.1	Módulo Policia		Construcción de placa de piso en concreto 3000 PSI, e= 0,15m, incluye refuerzo	M2	16,10	$ 234.772	$ 3.779.828,02
288	3,2	Módulo Policia		Construccion de bordillo fundido en in situ en concreto de f´c= 210kg/cm2 (3000 PSI) e=15 cm h=30 cm, incluye refuerzo	ML	9,43	$ 116.490	$ 1.098.504,05
Subtotal								**$ 4.878.332,07**
4. ACABADOS SUPERFICIES HORIZONTALES, VERTICALES								
289	4.1	Módulo Policia		Muro en superboard H= > 2,0m	M2	26,79	$ 184.046,63	$ 4.930.609,22
290	4.2	Módulo Policia		Cielo raso en Drywall (incluye mano de pintura)	M2	7,30	$ 64.353,81	$ 469.782,81
291	4.3	Módulo Policia		Pintura para exterior a dos manos H= >2,0m	M2	25,35	$ 39.150,71	$ 992.470,50
292	4,4	Módulo Policia		Pintura para carteras, según diseño	ML	8,32	$ 19.826,07	$ 164.952,90
293	4,5	Módulo Policia		Suministro e instalación de guardaescoba en ceramica (exterior)	ML	11,89	$ 21.743,51	$ 258.530,32
294	4,6	Módulo Policia		Estrucutra para detalles en fachada tipo alero en superbord	ML	8,32	$ 124.321,25	$ 1.034.352,80
Subtotal								**$ 7.850.698,55**
5. CUBIERTA								
295	5.1	Módulo Policia		Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	7,00	$ 215.490,46	$ 1.509.295,21
296	5.2	Módulo Policia		Bajante Aguas Lluvias PVC 4"	ML	2,27	$ 93.277,03	$ 211.738,85
297	5.3	Módulo Policia		Canal para aguas lluvias	ML	3,40	$ 66.723,03	$ 226.858,30
298	5,4	Módulo Policia		Columnas en estrucutra metálica tubo 70x70 x 2.0mm x 6m Hr-50	ML	12,60	$ 119.898,51	$ 1.510.721,25
299	5,5	Módulo Policia		Vigas en estrucutra metálica tubo rectangular 70x36 x1.1 mm x 6m	ML	11,60	$ 109.330,05	$ 1.268.228,55
Subtotal								**$ 4.726.842,16**
6. CARPINTERÍA METÁLICA								
300	6,1	Módulo Policia		Suministro e instalación de Puerta corrediza en perfil y lámina galvanizada con chapa mordaza y barra al piso ancho=1,0m; altura: 2.0m	UND	1,00	$ 1.402.612,72	$ 1.402.612,72
301	6,1	Módulo Policia		Letras en acrilico para avisos fachada principal módulos con iluminación led altura=20cm	UND	17,00	$ 192.612,72	$ 3.274.416,23
Subtotal								**$ 4.677.028,95**
7. PAISAJÍSMO								
302	7.1	Módulo Policia		Suministro y siembra de plantas de la especie Monstera	UND	50,00	$ 26.387,95	$ 1.319.397,27
303	7.2	Módulo Policia		Suministro y siembra de plantas de la especie Heliconias	UND	50,00	$ 18.387,95	$ 919.397,27
304	7.3	Módulo Policia		Suministro y siembra de plantas de la especie Palmaceas	UND	48,00	$ 47.387,95	$ 2.274.621,37
305	7.4	Módulo Policia		Suministro y siembra de plantas de la especie Ave del Paraiso	UND	50,00	$ 45.387,95	$ 2.269.397,27
306	7.5	Módulo Policia		Suministro y siembra de plantas de la especie Bromelias	UND	50,00	$ 32.387,95	$ 1.619.397,27
Subtotal								**$ 8.402.210,44**
8. MATERIALES SOBRANTES								
307	8,1	Módulo Policia		Cargue y descargue de materiales sobrantes	M3	3,46	$ 41.696,99	$ 144.334,13
Subtotal								**$ 144.334,13**
9. LIMPIEZA								
308	9,1	Módulo Policia		Limpieza General	M2	15,93	$ 6.409,29	$ 102.125,58
Subtotal								**$ 102.125,58**
Subtotal Palacio								**$ 31.736.882,22**
MANEJO AMBIENTAL								
281	1,1	VER ANEXO AMBNIENTAL		Implementación de las fichas ambientales suministradas por la entidad (según anexo), enmarcadas en siete (7) programas con sus respectivas acciones.	GL	1,00	$ 8.361.551,62	$ 8.361.552
Subtotal								**$ 8.361.552**
MOBILIARIO								
282	1,1	VER ANEXO DE REFERENCIA MOBILIARIO		Suministro de mobiliario para el interior de los módulos según especificaciones descritas en el anexo técncio.	GL	1,00	$ 33.764.100,00	$ 33.764.100
Subtotal								**$ 33.764.100,00**
COSTOS DIRECTOS OBRAS CIVILES								**$ 1.410.114.855,84**
COSTOS DIRECTOS MANEJO AMBIENTAL + MOBILIARIO								**$ 42.125.651,62**

	ADMINISTRACION	**A=**	22%
NOTA 1: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	2%
NOTA 2: El A.I.U deberá sólo calcularse sobre los costos directos de obras civiles en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	3%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	27%