FORMULARIO 1							
PRESUPUESTO OFICIAL							
PRESUPUESTO CONSTRUCCION ESPACIO PUBLICO - PARQUE CATAMBUCO							
SECRETARIA DE PLANEACIÓN					FECHA	AGOSTO. 2025	

NOMEN CLATURA	ITEM	ESPECIFICACI GENERAL	ESPECIFICACI PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1								
NOMEN CLATURA	ITEM	ESPECIFICACI GENERAL	ESPECIFICACI PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PR-01	1,01			Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	280	$ 13.296	$ 3.722.880
PR-02	1,02			Localización y replanteo: ubicación y marcación en el terreno o superficie de construcción los ejes principales, paralelos y perpendiculares señalados en el plano del proyecto . Incluye demarcaciones, materiales y equipos necesarios para su correcta ejecución.	M2	4.850	$ 2.097	$ 10.170.450
PR-03	1,03			Descapote a mano	M2	2.700	$ 7.369	$ 19.896.300
PR-04	1,04			Suministro e instalación de valla informativa lamina cal 22 dimensiones 1.5 x 1.0 incluye torres en angulo	UND	1,00	$ 253.550	$ 253.550
PR-05	1,05			Campamento provisional en tabala y teja de zinc	M2	25,00	$ 165.657	$ 4.141.425
							TOTAL	$ 38.184.605

2								
NOMEN CLATURA	ITEM			DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DM-01	2,01			Demolición y remoción de concreto hidráulico a cualquier espesor. Incluye picada de tamaños máximos de 40cm.	M3	220,00	$ 252.497	$ 55.549.340
DM-03	2,02			Demolición de andenes. Incluye retiro de cordones, entresuelo, recebo, retiro y reinstalación de: tapas de medidores de acueducto a cualquier diámetro, tapas de energía, tapas de caja de teléfonos.	M2	700,00	$ 15.290	$ 10.703.000
DM-05	2,03			Demolición de Muros en mampostería, espesores de 10 a 20cm, en ladrillo, adobe o bloque de concreto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría o la supervisión.	M2	45,00	$ 20.755	$ 933.975
				,			TOTAL	$ 67.186.315

3								
NOMEN CLATURA	ITEM			DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
RT-03	3,01			Demolición de sumideros existentes a reemplazar	UND	5,00	$ 180.523	$ 902.615
RT-07	3,02			Movimiento interno y disposición de tierra, autorizada por la interventoria y/o supervision.	M3	670,00	$ 36.562	$ 24.496.540
							TOTAL	$ 25.399.155

4								
NOMEN CLATURA	ITEM			DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EX-01	4,01			Excavación a máquina para material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, de 0-2m, para conformar terreno manualmente. Incluye cargue, retiro y disposición en sitio, roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35m³ . No incluye botada. Medido en sitio.	M3	2.570,00	$ 15.550	$ 39.963.500
EX-02	4,02			Nivelación de subrasante	M2	2.782,00	$ 4.398	$ 12.235.236
EX-03	4,03			Compactación subrasante	M2	2.782,00	$ 2.169	$ 6.034.158
EX-05	4,04			Cargue, transporte y botada de material proveniente de las excavaciones, demoliciones y retiros. Medido en sitio.	M3	2.280,00	$ 47.903	$ 109.218.840

EX-06	4,05			Excavación manual para material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, profundidad < 2 m.	M3	1.112,80	$	29.386	$ 32.700.741
EX-07	4,06			Perfilación de terreno profundidad max 10 cm	M2	600,50	$	23.942	$ 14.377.171
								TOTAL	$ 214.529.646

5									
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
RM-02	5,01			Suministro, transporte y colocación de relleno para sub base granular, e=variable, debe cumplir con los requisitos de granulometría y calidad especificados en el Artículo INV 330-13; compactado con medios mecánicos mínimamente hasta una densidad del 98% obtenida del ensayo proctor o proctor modificado, según normas INVIAS.	M3	715,80	$	121.366	$ 86.873.783
								TOTAL	$ 86.873.783

6									
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
AC-06	6,01			Suministro, transporte y colocación de Tubo Estructural semipesado 3", para cerramiento, marco en angulo de 2 1/2" *3/16	ML	50,00	$	147.505	$ 7.375.250
								TOTAL	$ 7.375.250

7									
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
CR-02	7,01			Concreto resistencia 21 Mpa (3000 PSI), para muro de contención	M3	20,00	$	1.578.311	$ 31.566.220
CR-03	7,02			Construcción de Sardinel en sitio en concreto . 20cm x15	ML	280,00	$	84.775	$ 23.737.000
CR-04	7,03			Construcción de Sardinel en sitio en concreto. dimensiones 20cm x 40cm para andenes y vías pompeyanas	ML	280,00	$	144.921	$ 40.577.880
CR-06	7,04			Construccion de Viga de confinamiento en concreto.dimensiones 10cm x 15 cm	ML	422,00	$	61.832	$ 26.093.104
CR-08	7,05			Construcción de placa en concreto para pavimento rígido estampado, e=24cm, f'c= 28MPa, según especificaciones y detalles constructivos.	M2	15,00	$	373.482	$ 5.602.230
CR-19	7,06			Construcción de muro de contención en Gavion, según diseño estructural. Incluye: formaleta, y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	M3	167,28	$	400.728	$ 67.034.802
CR-20	7,07			Construcción de placa en concreto para rampa vehicular en concreto rígido estampado, e=24cm, f'c= 28MPa, según especificaciones y detalles constructivos.	M2	10,00	$	372.247	$ 3.722.470
CR-26	7,08			Pañete exterior allanado proporción de la mezcla 1:4 espesor 1.5 cm	M2	200,00	$	30.811	$ 6.162.200
CR-27	7,09			Construcción de losa en concreto e=10cm, f'c= 28MPa, según especificaciones y detalles constructivos.	M2	400,00	$	163.982	$ 65.592.800
CR-28	7,10			Construcción de muro en mamposteria, e= 12 cm. Incluye el suministro y el transporte de todos los materiales, mortero de pega 1:5, espesor max=0.01 m, trabas, remates de enrases y todo lo necesario para su correcta construcción, según especificaciones y detalles constructivos.	M2	61,23	$	150.257	$ 9.200.236
CR-29	7,11			Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17,2 Mpa	M3	32,58	$	717.414	$ 23.373.348
CR-32	7,12			Suminitro de contenedor de raíces rectangular tipo 1, B=1,0 m, L=1.8 m, H=1,0 m, espesor pared de 10 cm, concreto f'c= 210 kg/cm2 (21 Mpa), tamaño máximo del agregado 12.5 mm, manejabilidad blanda, preparado en obra y fundido con medios manuales, Hacer de refuerzo malla electrosoldada 15 x 15 cm - 6 mm, incluye encofrado. Acabado a la vista.	UND	22,00	$	858.610	$ 18.889.420
								TOTAL	$ 321.551.710

8								
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
PS-01	8,01			Alcorque Prefabricado contenedor de raiz en concreto 10cm x 40 cm	ML	550,00	$ 101.696	$ 55.932.800
PS-02	8,02			Suministro, transporte y colocación de pavimento en adoquin rectangular, formato 20cmx10cm en concreto, e=0,06m, colores según patrones de piso y según detalles constructivos, Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109)	M2	1.212,00	$ 130.655	$ 158.353.860
PS-04	8,03			Suministro, transporte y colocación de adoquín cuadrado táctil alerta A25, formato 20cmx20cm, espesor 6cm, color contrastante, según diseños. Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109).	M2	70,00	$ 130.599	$ 9.141.930
PS-06	8,04			Suministro, transporte y colocación de adoquín cuadrado Liso A20, formato 20cmx20cm, espesor 6cm, color según diseños. Incluye arena fina y arena de pega y/o soporte, según diseños. Norma (GTC-236, NTC4492, 4109).	M2	865,00	$ 126.522	$ 109.441.530
PS-09	8,05			Rejilla prefabricada para sumidero.	UND	2,00	$ 208.100	$ 416.200
PS-11	8,06			Sardinel inferior para rampa Vehicular.	ML	16,00	$ 88.991	$ 1.423.856
PS-13	8,07			Pintura antideslizante para canchas y pisos	M2	200,00	$ 22.724	$ 4.544.800
PS-15	8,08			Suministro, transporte y colocación de adoquin vehicular rectangular, formato 20cmx10cm en concreto, e=0,08m, colores según patrones de piso y según detalles constructivos, incluye arena de soporte	M2	150,00	$ 144.918	$ 21.737.700
							TOTAL	$ 360.992.676

9								
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
MU-02	9,01			Banca en concreto, 50 cm ancho,alto .80cm incluye acero	MI	60,00	$ 774.808	$ 46.488.480
MU-04	9,02			Suministro e instalación de basureras metálica cuerpo lámina AISI 304 perforada soldada e=12mm, satinada a nivel horizontal y orificios con d=7mm; o similar , con tapa fondo AISI 304 unida a cuerpo con cordón de soldadura en la totalidad del contorno. Incluye pedestal de concreto de acuerdo a diseños estructurales, platina de refuerzo, acabado en piso existente, pin de giro INOX-AISI 304, y todos lo necesario para su correcta ejecución.	UND	2,00	$ 1.418.162	$ 2.836.324
MU-06	9,03			Bolardos B4	UND	20,00	$ 442.517	$ 8.850.340
							TOTAL	$ 58.175.144

10								
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
PJ-01	10,01			Suministro, transporte y siembra de GRAMA CESPEDON.	M2	2.110,00	$ 23.617	$ 49.831.870
PJ-12	10,02			Suministro, transporte y siembra de SIETE CUEROS.	UND	20,00	$ 95.943	$ 1.918.860
							TOTAL	$ 51.750.730

11								
NOMEN CLATURA	**ITEM**			**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
				plan de manejo ambiental	Un	1,00	$ 15.000.000	$ 15.000.000
							TOTAL	$ 15.000.000

12								
NOMEN CLATURA	ITEM			DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				plan de manejo transito	Un	1,00	$ 15.000.000	$ 15.000.000
							TOTAL	$ 15.000.000

13								
NOMEN CLATURA	ITEM			DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				AJUSTES ESTUDIOS Y DISENOS	Un	1,00	$ 10.000.000	$ 10.000.000
							TOTAL	$ 10.000.000

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 1.272.019.013,61**

VALOR TOTAL EN LETRA: NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/C

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	**A=**	28,50%
IMPREVISTO	**I=**	1,00%
UTILIDAD	**U=**	2,50%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	32,00%