

	ALCALDIA LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	FORMATO
		Presupuesto de Obra

Presupuesto de obra

Presupuesto General - ADECUACIONES PARQUE DE TIERRA BOMBA

TOTAL
\$138.002.330,15

FECHA:

ITM	Item	Unidad Medida	Cantidad Obra	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Capítulo
1 Obras Preliminares						\$16.652.374,10
1,01 demoliciones						
1,0106	demolicion de muro	M2	48,50	\$11.451,36	\$555.390,96	
1,0107	demolicion de piso	M2	85,30	\$15.951,36	\$1.360.651,01	
1,0110	demolicion de viga cimienton en concreto	ML	5,00	\$32.947,60	\$164.738,00	
1,02 desmontes						
1,0210	Desmorte de sistema electrico	UN	1,00	\$230.164,00	\$230.164,00	
1,0234	desmorte de bancas	un	8,00	\$54.256,80	\$434.054,40	
1,0235	desmorte de juegos de parque existentes	un	2,00	\$72.092,40	\$144.184,80	
1,03 Reubicaciones de redes y acomeditas						
1,0303	acometida electrica provisional	GL	1,00	\$842.230,00	\$842.230,00	
1,04 Alistamiento de terreno y protecciones						
1,0401	trazado y replanteo	M2	313,00	\$5.210,00	\$1.630.728,44	
1,0404	campamento	UN	1,00	\$1.355.950,00	\$1.355.950,00	
1,0405	cerramiento con polietileno y madera altura 2,00m aprox	ML	75,90	\$29.623,86	\$2.248.450,90	
1,05 Retiro de escombros y acarreo de materiales						
1,0502	acarreo de material sobrante	M3	9,00	\$123.842,40	\$1.114.581,60	
1,06 obras especificas para obras						
1,0612	transporte acuatico de materiales, descrague en puertos y terrestre a centro de acopio obra	ton	35,00	\$187.750,00	\$6.571.250,00	
2 Cimentación						\$7.929.430,99
2,01 Obras preliminares Cimentacion						
2,0102	excavacion para tuberia o viga en concreto	ML	150,62	\$13.234,92	\$1.993.443,65	
2,0206	relleno con material seleccionado compactado para vigacimienton	M3	13,56	\$69.002,72	\$935.387,07	
2,0207	relleno con arena	M3	7,20	\$92.835,60	\$668.416,32	
2,04 Viga cimientos						
2,0403	viga cimienton en concreto 30x25 acero de 1/2 ref. 1/4	ML	42,62	\$101.646,74	\$4.332.183,95	
3 Estructuras en concreto						\$28.056.286,24
3,02 vigas, alfagias, viga canales y dinteles en concreto						
3,0211	Viga cinta en concreto de 10x10 acero de 3/8 ref 1/4"	ML	42,62	\$40.085,02	\$1.708.423,34	
3,03 Plantillas en concreto para piso						
3,0301	corte de placas de piso con maquina	ML	108,00	\$13.194,34	\$1.424.988,72	
3,0307	Plantilla en concreto 3000psi concreto en obra	m3	19,20	\$585.687,25	\$11.245.195,20	
3,0308	sello de corte de placa de piso o pavimento sellalon y bulken	ml	108,00	\$18.464,75	\$1.994.193,00	
3,04 bordillo, sardineles, carcamos y mediacañas en concreto						
3,0406	bordillo en concreto reforzado para jardineras de e: 7cm h:0.40m incluye acero de refuerzo	ML	108,00	\$40.333,27	\$4.355.992,62	

	ALCALDIA LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	FORMATO
		Presupuesto de Obra

Presupuesto de obra

Presupuesto General - ADECUACIONES PARQUE DE TIERRA BOMBA

TOTAL
\$138.002.330,15

FECHA:

ITM	Item	Unidad Medida	Cantidad Obra	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Capitulo
3,05	Acero de refuerzos					
3,0503	Acero de refuerzo mallas electrosoldadas	KG	532,10	\$9.757,01	\$5.191.703,96	
3,09	columnas en concreto reforzado					
3,0910	columneta confinamiento concreto de 20x15 acero de 3/8 ref 1/4"	ML	15,40	\$96.613,73	\$1.487.851,40	
3,10	formaletas					
3,1009	Formaleta metalica tipo forza para columnas (armada y desmonte)	M2	19,00	\$34.102,00	\$647.938,00	
4	Mamposteria y Pañetes					\$1.863.623,39
4,02	Levante de Muros en mamposteria					
4,0204	levante en bloque de cemento #6 a la vista	M2	25,49	\$73.117,68	\$1.863.623,39	
6	Instalaciones Hidraulica, sanitarias y aguas lluvias					\$831.937,05
6,01	Excavacion y obras Preliminares para instalacion de redes					
6,0101	excavacion para tuberia hidraulica	ML	20,00	\$11.451,36	\$229.027,20	
6,02	Red hidraulica					
6,0201	punto hidraulico 1/2	UN	2,00	\$34.724,37	\$69.448,74	
6,0202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 1/2" PVCP RDE 9	ML	20,00	\$7.808,33	\$156.166,62	
6,0214	valvula de cierre rapido de 1 1/2"	UN	2,00	\$188.647,24	\$377.294,49	
7	Instalaciones Eléctricas					\$4.343.747,67
7,01	red electrica Conduit pvc					
7,0101	salida luminaria conduit pvc	UN	11,00	\$102.900,27	\$1.131.902,99	
7,0107	Acometida electrica en cable #8 conduit pvc	ML	65,00	\$42.193,23	\$2.742.560,08	
7,02	tableros electricos					
7,0201	tablero de 8 circuitos tapa incluye breaker	UN	1,00	\$393.117,00	\$393.117,00	
7,04	desmontes y obras preliminares					
7,0407	desmonte de lampara en altura	un	3,00	\$25.389,20	\$76.167,60	
10	estuco y pintura					\$1.991.164,93
10,02	pintura con soplete esmalte, epoxica y anticorrosiva					
10,0204	pintura en esmalte inc. Anticorrosivo	M2	35,00	\$21.053,62	\$736.876,70	
10,0210	pintura en esmalte para demarcacion de lineas	MI	56,62	\$14.169,77	\$802.292,09	
10,04	pintura vinilo					
10,0401	Pintura en vinilo tipo 1	M2	50,98	\$8.866,84	\$451.996,14	
11	Carpinteria Metalica					\$12.692.025,28
11,02	Puertas, ventanas, persianas, marcos y rejas Metalicas					
11,0202	puerta metalica doble	UN	1,00	\$979.000,00	\$979.000,00	
11,0212	sumunistro e instalacion de malla eslabonada forrada en pvc	m2	85,24	\$33.512,10	\$2.856.571,40	
11,0213	suministro e instalacion de tuberia 2"	ml	144,64	\$34.805,06	\$5.034.203,88	
11,0218	suministro e instalacion de porteria futbol 5 incluye malla, pintura	un	2,00	\$1.911.125,00	\$3.822.250,00	
14	pisos, enchpes y piedras naturales					\$1.651.650,00
14,04	mesones en piedra, granito y marmol					

ALCALDIA LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	FORMATO Presupuesto de Obra

Presupuesto de obra

Presupuesto General - ADECUACIONES PARQUE DE TIERRA BOMBA

TOTAL
\$138.002.330,15

FECHA:

ITM	Item	Unidad Medida	Cantidad Obra	Valor Unitario	Valor Parcial	Valor Capitulo
14,0402	Piso en adoquin	M2	27,30	\$60.500,00	\$1.651.650,00	
15	muebles, objetos, accesorios y aparatos					\$18.579.400,00
15,04	Mobiliario parques					
15,0402	maquina biosaludable cicla estatica	un	1,00	\$3.392.500,00	\$3.392.500,00	
15,0403	maquina biosaludable prensa horizontal	un	1,00	\$3.392.500,00	\$3.392.500,00	
15,0404	maquina biosaludable estiramiento	un	1,00	\$3.392.500,00	\$3.392.500,00	
15,0405	banca para parque según diseño	un	1,00	\$1.023.500,00	\$1.023.500,00	
15,0406	juego niños columpio torre y rodadero	un	1,00	\$4.473.500,00	\$4.473.500,00	
15,0407	juego de niños sube y baja	un	1,00	\$1.812.400,00	\$1.812.400,00	
15,0408	canasta basura recicladoras 3 opciones	un	1,00	\$1.092.500,00	\$1.092.500,00	
16	URBANISMO					\$9.854.403,95
16,04	OBRAS EXTERIORES					
16,0405	piso en grama natural	m2	10,10	\$15.317,12	\$154.702,91	
16,0406	suministro e sembrado de plantas ornamentales	ml	8,00	\$98.404,08	\$787.232,64	
16,05	OBRAS ELECTRICAS EXTERIORES					
16,0502	Suministro e Instalacion de lampara exterior led con sensores para postes	un	11,00	\$810.224,40	\$8.912.468,40	
17	Obras Finales					\$843.214,94
17,02	aseo durante la obra	JOR	-	\$48.750,00	\$0,00	
17,03	aseo final de obra	M2	310,70	\$2.713,92	\$843.214,94	
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$105.289.259
	COSTOS INDIRECTOS					
	Administración	%	18,00%		\$18.952.066,54	
	Imprevisto	%	2,00%		\$2.105.785,17	
	Utilidad	%	5,00%		\$5.264.462,93	
	Iva sobre Utilidad	%	19,00%		\$1.000.247,96	
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$27.322.563
	TRANSPORTE					\$5.390.509
	TOTAL COSTOS DE LA INTERVENCION					\$138.002.330
	TOTAL COSTOS DE LA INTERVENCION					\$138.002.330