



# Alcaldía Municipal de Barahona

12/01/2021

## Estudio De Pre factibilidad De Las Obras Presupuesto Participativo 2021

En este año 2021 nuestro Ayuntamiento Santa Cruz de Barahona realizo sus estudios de factibilidad a las obras que se han escogido para ser realizadas en el presupuesto participativo 2021.

Para este año 2021 se han escogido **10** obras en **9** barrios:

Los Barrios La Raqueta, Sávica, Imbert, Palmarito, Canta la Rana, Pueblo Nuevo, Altos Blanquizales, Santa Elena, Las Flores ha escogido la continuidad de construcción de Parques, Canchas, Aceras, Centro comunal, Contenes, Paradores. En visita técnica realizada por el Departamento de Obras públicas Urbanas de este Ayuntamiento pudimos contactar que es factible la construcción de estas Obras en estos sectores y dicha construcción no presenta peligro para la comunidad que habitan en dicho sectores.

La Raqueta: Construcción del Parque de la Raqueta.

Sávica: Reparación de Canchas

Imbert: Reconstrucción del Parque

Palmarito: Construcción de Aceras

Canta la Rana: Reparación de Canchas

Pueblo Nuevo: Reparación del centro comunal

Altos Blanquizales: Construcción de Contenes

Santa Elena: Reparación de 3 paradores, reparación de cancha

Las Flores: Reparación de Contenes.





**Alcaldía  
Municipal  
de Barahona**

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DEL PARQUE DE LA RAQUETA

LOCALIZACION: LA RAQUETA, PROVINCIA BARAHONA

FECHA: 07/01/2021

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1,00	<b>PRELIMINARES Y ACONDICIONAMIENTO</b>					
1,01	Remoción de capa vegetal, limpieza, demolición	1,00	p/a	44000,00	44.000,00	
1,02	Bote de escombros	1,00	p/a	27.500,00	27.500,00	
1,03	Relleno caliche de base compactado	197,40	m3	685,00	135.219,00	
1,04	Compactación y nivelación	1,00	p/a	41.600,00	41.600,00	
1,05	Excavación de zapata de muro para banco	3,24	m3	1.725,00	5.589,00	<b>253.908,00</b>
2,00	<b>CONSTRUCCION</b>					
2,01	Acera perimetral rallada	128,40	m2	1.516,20	194.680,08	
2,02	Contén	106,70	ml	1.785,16	190.476,57	
2,03	Caminos internos en hormigón estampado	113,60	m2	1.444,50	164.095,20	
2,04	Cantería perimetral de áreas verdes	42,00	ml	395,00	16.590,00	
2,05	Construcción de bancada central redonda, incluye vaciado de base	1,00	ud	88.496,00	88.496,00	
2,06	Centro del asta	1,00	ud	3.400,00	3.400,00	
2,07	Base de hormigón para juegos infantiles	6,00	ud	2.660,00	15.960,00	
2,08	Escalones en desnivel	21,30	ml	1.240,00	26.412,00	
2,09	Colocación de pisos vibrazos en área de juegos y base de bancada central	71,60	m2	1.670,00	119.572,00	<b>819.681,85</b>
3,00	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
3,01	Lámparas de alumbrado led con fotocelda	8,00	ud	6.500,00	52.000,00	
3,02	Poste metálico para colocación de lámparas	8,00	ud	15.800,00	126.400,00	
3,03	Tuberías, materiales y piezas	1,00	p/a	64.000,00	64.000,00	
3,04	Mano de obra eléctrica	1,00	p/a	48.000,00	48.000,00	<b>290.400,00</b>
4,00	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					

TOTAL PRESUPUESTO:

**RD\$ 3.192.022,09**



Alcaldía  
Municipal  
de Barahona

PRESUPUESTO: RECONSTRUCCION DE CANCHA DE  
SAVICA

LOCALIZACION: SAVICA, PROVINCIA BARAHONA

FECHA: 30/12/2020

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1,00	LIMPIEZA					
1,01	Acondicionamiento del terreno	1,00	p/a	4.000,00	4.000,00	4.000,00
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,01	Corte y afines (0,2m de Prof.)	11,02	m3	324,53	3.577,65	
2,02	Material de compensación compactado 50%	5,51	m3	104,45	575,73	
2,03	Bote de material inservible con camión y a mano	14,33	m3	299,51	4.292,39	8.445,78
3,00	HORMIGON ARMADO					
3,01	Torta de hormigón con malla electro soldada e=0,10m D2,3mm2,3mm (20x20 cm) (hormigón 210kg/cm2)	5,51	m3	14.551,28	80.206,66	
3,02	Losa de hormigón con malla electro soldada e=0,10m D2,3mm2,3mm (20x20 cm) (hormigón 210kg/cm2) para grada	0,78	m3	14.551,28	11.350,00	
3,03	Retalle en muros exteriores	55,12	m2	500,00	27.560,00	91.556,65
4,00	MALLA CICLONICA					
4,01	portones de malla ciclónica	18,00	ml	3.366,45	60.596,10	60.596,10
5,00	MICELANEO					
5,01	Tablero acrílico de 52" y aro con malla	2,00	p/a	8.000,00	16.000,00	
5,02	Pintura	286,00	m2	134,27	38.401,94	
5,03	Limpieza final	1,00	p/a	3.000,00	3.000,00	57.401,94

SUB-TOTAL PRESUPUESTO: RD\$ 222.000,47

GASTOS INDIRECTOS

Dirección y responsabilidad técnica	10%	22.200,05
Gastos administrativos	3%	6.660,01

Seguros y Fianzas	4%	8.880,02
Fondos de pensiones y jubilaciones (Ley 6-68)	1%	2.220,00
Itbis (18% Dirección Técnica)	18%	39.960,08
Codia	0,10%	222,00
Transporte	2%	4.440,01

**TOTAL GASTOS INDIRECTOS:** RD\$ 84.582,18

**TOTAL GENERAL PRESUPUESTO:** RD\$ 306.582,64

**DEDUCCIONES**

Fondos de pensiones y jubilaciones (Ley 6-68)	1%	2.220,00
Itbis (18% Dirección Técnica)	18%	39.960,08
Codia	0,10%	222,00

**TOTAL DEDUCCIONES:** RD\$ 42.402,09

**TOTAL GENERAL PRESUPUESTO:** RD\$ 264.180,55

TOTAL GENERAL PRESUPUESTO: RD\$ Doscientos sesenta y cuatro mil ciento ochenta pesos con cincuenta y cinco centavos.

PREPARADO POR:

  
**Ing. Junior Lowensqui Guzmán Rodríguez**  
 Ing. Supervisor de Planeamiento Urbano

REVISADO Y APROVADO POR:

  
**Ing. Ramón Encarnación Florentino**  
 Ing. Encargado de Planeamiento Urbano





Alcaldía  
Municipal  
de Barahona

PRESUPUESTO: RECONSTRUCCION DE PARQUE DE IMBERT

LOCALIZACION: IMBERT, PROVINCIA BARAHONA

FECHA: 30/12/2020

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1,00	<b>LIMPIEZA</b>					
1,01	Acondicionamiento del terreno	1,00	p/a	6.651,27	6.651,27	<b>6.651,27</b>
2,00	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
2,01	Corte y afines (0,2m de Prof.)	12,72	m3	324,53	4.129,19	
2,02	Material de compensación compactado 50%	6,36	m3	104,45	664,49	
2,03	Bote de material inservible con camión y a mano	16,54	m3	299,51	4.954,12	
2,04	Demolición de contenes	37,80	m	160,00	6.048,00	
2,05	Material de compensación compactado 50%	18,90	m3	104,45	1.974,11	
2,06	Bote de material inservible con camión y a mano	49,14	m3	299,51	14.717,92	<b>32.487,82</b>
3,00	<b>HORMIGON ARMADO</b>					
3,01	Torta de hormigón con malla electro soldada e=0,10m D2,3mm2,3mm (20x20 cm) (hormigón 210kg/cm2)	6,36	m3	14.551,28	92.571,46	
3,02	Contenes para isleta	37,80	m	956,24	36.145,87	<b>128.717,33</b>
4,00	<b>MICELANEO</b>					
4,01	Limpieza final	1,00	p/a	3.000,00	3.000,00	<b>3.000,00</b>

SUB-TOTAL PRESUPUESTO: RD\$ 170.856,42

**GASTOS INDIRECTOS**

Dirección y responsabilidad técnica	10%	17.085,64
Gastos administrativos	3%	5.125,69
Seguros y Fianzas	4%	6.834,26
Fondos de pensiones y jubilaciones (Ley 6-68)	1%	1.708,56
Itbis (18% Dirección Técnica)	18%	30.754,16
Codia	0,10%	170,86
Transporte	2%	3.417,13



Alcaldía  
Municipal  
de Barahona

PRESUPUESTO: REPARACION DE ACERAS DE PALMARITO

LOCALIZACION: PALMARITO, PROVINCIA BARAHONA

FECHA: 30/12/2020

No.	PARTIDAS	CANT.	UNID	P.U.RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1,00	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
1,01	Demolición de aceras	300,00	m2	120,00	36.000,00	
1,02	Material de compensación compactado 50%	150,00	m3	104,45	15.667,50	
1,03	Bote de material inservible con camión y a mano	390,00	m3	299,51	116.810,40	<b>168.477,90</b>
2,00	<b>HORMIGON</b>					
2,01	Acera frotada y violinada (h=10cm)	300,00	m2	887,69	266.307,26	<b>266.307,26</b>
3,00	<b>MISCELANEOS</b>					
3,01	Limpieza final	1,00	p/a	25.000,00	25.000,00	<b>25.000,00</b>

**SUB-TOTAL PRESUPUESTO:** RD\$ 459.785,16

**GASTOS INDIRECTOS**

Dirección y responsabilidad técnica	10%	45.978,52
Gastos administrativos	3%	13.793,55
Seguros y Fianzas	4%	18.391,41
Fondos de pensiones y jubilaciones (Ley 6-68)	1%	4.597,85
Itbis (18% Dirección Técnica)	18%	82.761,33
Codia	0,10%	459,79
Transporte	2%	9.195,70

**TOTAL GASTOS INDIRECTOS:** RD\$ 175.178,15

**TOTAL PRESUPUESTO:** RD\$ 634.963,30

**DEDUCCIONES**

Fondos de pensiones y jubilaciones (Ley 6-68)	1%	4.597,85
Itbis (18% Dirección Técnica)	18%	82.761,33
Codia	0,10%	459,79

**TOTAL DEDUCCIONES:** RD\$ 87.818,97

**TOTAL GENERAL PRESUPUESTO:** RD\$ 547.144,34

**TOTAL GENERAL PRESUPUESTO:** RD\$ Quinientos cuarenta y siete mil cientos cuarenta y cuatro pesos con treinta y cuatro centavos.

PREPARADO POR:

  
Ing. Junior Lowensqui Guzmán Rodríguez  
Ing. Supervisor de Planeamiento Urbano

REVISADO Y APROVADO POR:

  
Ing. Ramón Encarnación Florentino  
Ing. Encargado de Planeamiento Urbano

RNC: 417-00017-2

