



AYUNTAMIENTO  
**SANTO DOMINGO  
NORTE**  
"Cerca de la Gente"  
RNC 425000339

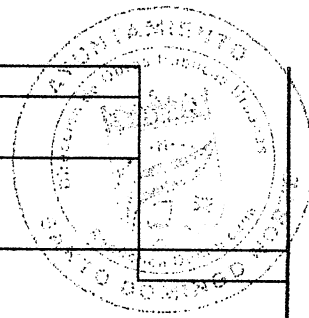


**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS MUNICIPALES**

PRESUPUESTO NO. 02

**PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE BADENES DIFERENTES SECTORES DE GUARICANOS**  
**UBICACIÓN: SECTOR LOS GUARICANOS, SANTO DOMINGO NORTE.**  
**FECHA: 28 DE ENERO DEL 2021**

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCION DE BADENES</b>					
1.00	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE JOSÉ MARTI ESQ. CALLE DUARTE (Frente a la Banca HS y Play Osiris), L=9.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>					
1.01	Excavación con compresor (9.50x2.00x0.60)mts	11.40	M3			
1.02	Bote de material inservible e=20%	13.68	M3E			
1.03	Hormigón Ciclopeo (9.50x2.0x0.35)m	6.65	M3			
1.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (9.50x2.0x0.25)m	4.75	M3			
1.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	3.00	ml			
2.00	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE JOSÉ MARTI ESQ. CALLE DUARTE (Frente a la Banca HS y Play Osiris), L=6.70m; ANCHO PROMEDIO=2.50m</b>					
2.01	Excavación con compresor (6.70x2.50x0.60)mts	10.05	M3			
2.02	Bote de material inservible e=20%	12.06	M3E			
2.03	Hormigón Ciclopeo (6.70x2.50x0.35)m	5.86	M3			
2.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.70x2.50x0.25)m	4.19	M3			
2.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	3.00	ml			
3.00	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE JERUSALEN ESQ. CALLE DUARTE (Frente a Banca Hípica y Play Osiris), L=7.40m; ANCHO PROMEDIO=2.50m</b>					
3.01	Excavación con compresor (7.40x2.50x0.60)mts	11.10	M3			
3.02	Bote de material inservible e=20%	13.32	M3E			
3.03	Hormigón Ciclopeo (7.40x2.50x0.35)m	6.48	M3			
3.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (7.40x2.50x0.25)m	4.63	M3			
3.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	10.00	ML			
3.06	Demolición y Construcción de Acera en Hormigón Violinada e=0.10m. Hormigón 210kg/cm2, (10.00x1.20x0.10)m	12.00	M2			
4.00	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE ENMANUEL ESQ. CALLE DUARTE (Frente a Play Osiris), L=8.20m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>					
4.01	Excavación con compresor (8.20x2.0x0.60)mts	9.84	M3			
4.02	Bote de material inservible e=20%	11.81	M3E			



4.03	Hormigón Ciclopeo (8.20x2.0x0.35)m	5.74	M3		
4.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (8.20x2.00x0.25)m	4.10	M3		
4.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		

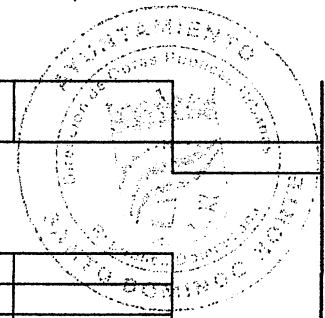
<b>5.00</b>	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE DUARTE ESQ. CALLE JOÉ CABRERA (Frente a Play Osiris), L=8.20m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>				
5.01	Excavación con compresor (8.20x2.0x0.60)mts	9.84	M3		
5.02	Bote de material inservible $e=20\%$	11.81	M3E		
5.03	Hormigón Ciclopeo (8.20x2.0x0.35)m	5.74	M3		
5.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (8.20x2.00x0.25)m	4.10	M3		
5.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		

<b>6.00</b>	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE JOSÉ CABRERA ESQ. CALLE DUARTE (Frente a Play Osiris), L=7.90m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>				
6.01	Excavación con compresor (7.90x2.0x0.60)mts	9.48	M3		
6.02	Bote de material inservible $e=20\%$	11.38	M3E		
6.03	Hormigón Ciclopeo (7.90x2.0x0.35)m	5.53	M3		
6.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (7.90x2.0x0.25)m	3.95	M3		
6.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		

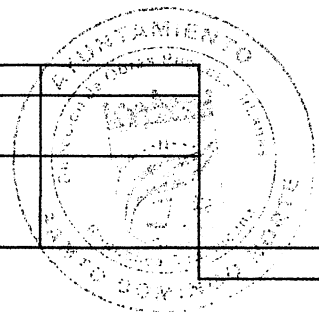
<b>7.00</b>	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE GENERAL JUAN LUIS ESQ. CALLE DUARTE, L=8.50m; ANCHO PROMEDIO=2.50m</b>				
7.01	Excavación con compresor (8.50x2.50x0.60)mts	12.75	M3		
7.02	Bote de material inservible $e=20\%$	15.30	M3E		
7.03	Hormigón Ciclopeo (8.50x2.50x0.35)m	7.44	M3		
7.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (8.50x2.50x0.25)m	5.31	M3		
7.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		

<b>8.00</b>	<b>NUEVA ESPERANZA; CALLE CENTRAL ESQ. CALLE JUANA TRINIDAD (Frente al Puesto Policía Nacional), L=9.70m; ANCHO PROMEDIO=4.00m</b>				
8.01	Excavación con compresor (9.70x4.0x0.60)mts	23.28	M3		
8.02	Bote de material inservible $e=20\%$	27.94	M3E		
8.03	Hormigón Ciclopeo (9.70x4.0x0.35)m	13.58	M3		
8.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (9.70x4.0x0.25)m	9.70	M3		
8.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		

<b>9.00</b>	<b>AV. EMMA BALAGUER ESQ. CALLE CENTRAL, ISLETA CENTRAL; (Frente a Doña Nina Gourmet), L=18.00m; ANCHO PROMEDIO=2.70m</b>				
9.01	Excavación con compresor (18.00x2.70x0.60)mts	29.16	M3		
9.02	Bote de material inservible $e=20\%$	34.99	M3E		
9.03	Hormigón Ciclopeo (18.00x2.70x0.35)m	5.53	M3		



9.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (18.00x2.70x0.25)m	12.15	M3		
10.00	<b>AV. EMMA BALAGUER ESQ. CALLE CHINOLA, ISLETA CENTRAL; (Frente a Comedor Silverio), L=13.20m; ANCHO PROMEDIO=2.80m</b>				
10.01	Excavación con compresor (13.20x2.80x0.60)mts	22.18	M3		
10.02	Bote de material inservible $e=20\%$	26.62	M3E		
10.03	Hormigón Ciclopeo (13.20x2.80x0.35)m	12.94	M3		
10.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (13.20x2.80x0.25)m	9.24	M3		
11.00	<b>AV. EMMA BALAGUER ESQ. CALLE LA ROSA, ; (Entrada Residencial La Rosa), L=25.00m; ANCHO PROMEDIO=2.50m</b>				
11.01	Excavación con compresor (25.0x2.5x0.60)mts	37.50	M3		
11.02	Bote de material inservible $e=20\%$	45.00	M3E		
11.03	Hormigón Ciclopeo (25.0x2.50x0.35)m	21.88	M3		
11.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (25.0x2.50x0.25)m	15.63	M3		
12.00	<b>NUEVA ISABELA; CALLE TEMISTOCLES MONTÁS ESQ. CALLE SOL (Frente a Inno Color), L=6.70m; ANCHO PROMEDIO=1.50m</b>				
12.01	Excavación con compresor (6.70x1.50x0.60)mts	6.03	M3		
12.02	Bote de material inservible $e=20\%$	7.24	M3E		
12.03	Hormigón Ciclopeo (6.70x1.50x0.35)m	3.52	M3		
12.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (6.70x1.50x0.25)m	2.51	M3		
12.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		
13.00	<b>NUEVA ISABELA; CALLE SOL ESQ. CALLE FRAY ANTÓN DE MONTESINOS (Frente a Ezequiel fashion), L=11.0m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>				
13.01	Excavación con compresor (11x2.0x0.60)mts	13.20	M3		
13.02	Bote de material inservible $e=20\%$	15.84	M3E		
13.03	Hormigón Ciclopeo (11x2.0x0.35)m	7.70	M3		
13.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (11.0x2.0x0.25)m	5.50	M3		
13.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	5.00	ml		
14.00	<b>AV. JACOBO MAJLUTA ESQ. CALLE LOS MONTESINOS; (Entrada Dirección de Aseo Urbano, esq. Ferreteria Michell Batista), L=11.70m; ANCHO PROMEDIO=4.00m</b>				
14.01	Excavación con compresor (11.70x4.0x0.60)mts	28.08	M3		
14.02	Bote de material inservible $e=20\%$	33.70	M3E		
14.03	Hormigón Ciclopeo (11.70x4.0x0.35)m	16.38	M3		
14.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\emptyset 1/2''@0.20\text{m}$ (11.7x4.0x0.25)m	11.70	M3		
14.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		
15.00	<b>AV. JACOBO ESQ. CALLE MARAÑÓN SUR ; (Al lado de Ferrelider), L=5.20m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>				
15.01	Excavación con compresor (5.20x2.00x0.60)mts	6.24	M3		
15.02	Bote de material inservible $e=20\%$	7.49	M3E		



15.03	Hormigón Ciclopeo (5.20x2.00x0.35)m	3.64	M3		
15.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (5.20x2.00x0.25)m	2.60	M3		
15.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	4.00	ml		

<b>16.00</b>	<b>CALLE ENRIQUE BLANCO ESQ. AVE. ECOLOGICA (Long=20.00m; Ancho Promedio=2.50m)</b>				
16.01	Excavacion con compresor (20.00x2.50x0.60) mts	30.00	M3		
16.02	Bote de Material inservible e=20%	36.00	M3		
16.03	Hormigon Ciclopeo (20.00x2.50x0.35)m	17.50	M3		
16.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2"@0.20mts (20.00x2.50x0.25)m	12.50	M3		

<b>17.00</b>	<b>CALLE SAN MIGUEL ESQ. CALLE 7 (Long=9.10m; Ancho Promedio=1.50m)</b>				
17.01	Excavacion con compresor (9.10x1.50x0.60) mts	8.19	M3		
17.02	Bote de Material inservible e=20%	9.83	M3		
17.03	Hormigon Ciclopeo (9.10x1.50x0.35)m	4.78	M3		
17.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2"@0.20mts (9.10x1.50x0.25)m	3.41	M3		

<b>18.00</b>	<b>CALLE SAN MIGUEL ESQ. CALLE 3 (Long=8.30m; Ancho Promedio=1.50m)</b>				
18.01	Excavacion con compresor (8.30x1.50x0.60) mts	7.47	M3		
18.02	Bote de Material inservible e=20%	8.97	M3		
18.03	Hormigon Ciclopeo (8.30x1.50x0.35)m	4.36	M3		
18.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2"@0.20mts (8.30x1.50x0.25)m	3.11	M3		

<b>19.00</b>	<b>CALLE SAN MIGUEL ESQ. ALBAGAS (Long=10.30m; Ancho Promedio=1.50m)</b>				
19.01	Excavacion con compresor (10.30x1.50x0.60) mts	9.27	M3		
19.02	Bote de Material inservible e=20%	11.13	M3		
19.03	Hormigon Ciclopeo (10.30x1.50x0.35)m	5.41	M3		
19.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2"@0.20mts (10.30x1.50x0.25)m	3.86	M3		

<b>20.00</b>	<b>CALLE ENRIQUE BLANCO ESQ. CALLE RESPALDO LOS COCOS (Long=6.90m; Ancho Promedio=1.50m)</b>				
20.01	Excavacion con compresor (6.90x1.50x0.60) mts	6.21	M3		
20.02	Bote de Material inservible e=20%	7.46	M3		
20.03	Hormigon Ciclopeo (6.90x1.50x0.35)m	3.62	M3		
20.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2"@0.20mts (6.90x1.50x0.25)m	2.59	M3		

<b>B</b>	<b>LIMPIEZA FINAL</b>				
1.01	Limpieza Continua y Final	1.00	p.a.		

**Sub-Total RDS**

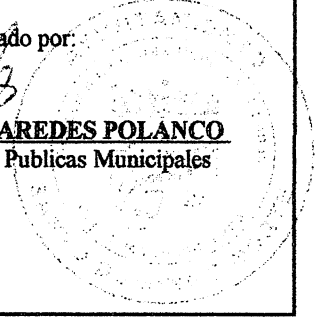
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	
1.- Seguros y Fianzas	4.00%
2.- Gastos Administrativos	3.00%
3.- Transporte	2.50%
4.- Direccion Tecnica	10.00%
5.- Supervision	4.00%
6.- Ley 686	1.00%
7.- Codia	0.10%
8.- Imprevisto	5.00%
9.- Itbis de la Direccion Tecnica	18.00%
<b>SUB-TOTAL INDIRECTOS</b>	

Revisado por:

ING. LORENZO RONDON AREA  
Encargado de estudio y Proyecto

Aprobado por:

*Crencio*  
ING. CRESENCIO PAREDES POLANCO  
Director Obras Publicas Municipales



**LOTE 2**

**TOTAL:**

**3,977,012.82**



AYUNTAMIENTO  
SANTO DOMINGO  
**NORTE**  
"Cerca de la Gente"  
RNC 425000339



**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS MUNICIPALES**

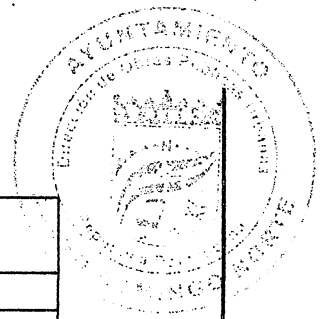
PRESUPUESTO NO. 3

**PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE BADENES DIFERENTE SECTORES SABANA PERDIDA**

**UBICACIÓN: SABANA PERDIDA, SANTO DOMINGO NORTE.**

**FECHA: 28 DE ENERO DEL 2021**

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>CALLE LOS RESTAURADORES ESQ. CALLE 1RA. (Long=11.80m; Ancho Promedio=2.00m)</b>					
1.01	Excavacion a Mano (11.80x2.00x0.60) mts	14.16	m3			
1.02	Bote de Material Inservible e=20%	17.00	m3			
1.03	Hormigon Ciclopeo (11.80x2.00x0.35)m	8.26	m3			
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (11.80x2.00x0.25)m	5.90	m3			
<b>2.00</b>	<b>AVE. LOS RESTAURADORES ESQ. CALLE 2DA. (Long=12.20m; Ancho Promedio=2.00m)</b>					
2.01	Excavacion a Mano (12.20x2.00x0.60) mts	14.64	m3			
2.02	Bote de Material Inservible e=20%	17.57	m3			
2.03	Hormigon Ciclopeo (12.20x2.00x0.35)m	8.54	m3			
2.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (12.20x2.00x0.25)m	6.10	m3			
<b>3.00</b>	<b>CALLE 2DA. (Long=5.50m; Ancho Promedio=1.50m)</b>					
3.01	Excavacion a Mano (5.50x1.50x0.60) mts	4.95	m3			
3.02	Bote de Material Inservible e=20%	5.94	m3			
3.03	Hormigon Ciclopeo (5.50x1.50x0.35)m	2.89	m3			
3.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (5.50x1.50x0.25)m	2.06	m3			
<b>4.00</b>	<b>CALLE 2DA. (Long=6.00m; Ancho Promedio=2.00m)</b>					
4.01	Excavacion a Mano (6.00x2.00x0.60) mts	5.40	m3			
4.02	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	m3			
4.03	Hormigon Ciclopeo (6.00x2.00x0.35)m	3.15	m3			
4.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (6.00x2.00x0.25)m	2.25	m3			



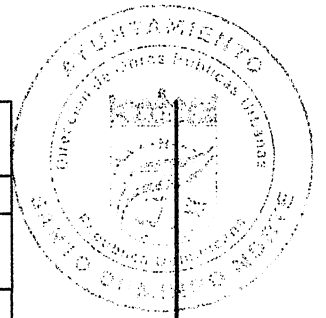
<b>5.00</b>	<b>Sabana Centro; CALLE MICAELA ESQ. PEATÓN 3 - Long=5.30mts; Ancho=1.00mts</b>				
5.01	Excavación con compresor (5.30x1.00x0.60) mts	3.18	m3		
5.02	Bote de Material Inservible e=20%	3.82	m3		
5.03	Hormigón Ciclópeo (5.30x1.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	1.86	m3		
5.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (5.30x1.00x0.25)m	1.33	m3		
5.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	13.00	ml		

<b>6.00</b>	<b>Luis Manuel Caraballo; CALLE 3 ESQ. 20 (ALFREDO BAEZ) - Long=8.00mts; Ancho=2.50mts</b>				
6.01	Excavación con compresor (8.00x2.50x0.60) mts	12.00	m3		
6.02	Bote de Material Inservible e=20%	14.40	m3		
6.03	Hormigón Ciclópeo (8.00x2.50x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	7.00	m3		
6.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (8.00x2.50x0.25)m	5.00	m3		
6.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	12.50	ml		

<b>7.00</b>	<b>Sabana Centro; CALLE 3 ESQ. CALLE 8 - Long=9.20mts; Ancho=2.00mts, LADO DERECHO</b>				
7.01	Excavación con compresor (9.20x2.00x0.60) mts	11.04	m3		
7.02	Bote de Material Inservible e=20%	13.25	m3		
7.03	Hormigón Ciclópeo (9.20x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	6.44	m3		
7.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (9.20x2.00x0.25)m	4.60	m3		
7.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	21.00	ml		

<b>8.00</b>	<b>Sabana Centro; CALLE 3 ESQ. CALLE 8 - Long=9.20mts; Ancho=2.0mts, LADO IZQUIERDO</b>				
-------------	---	--	--	--	--





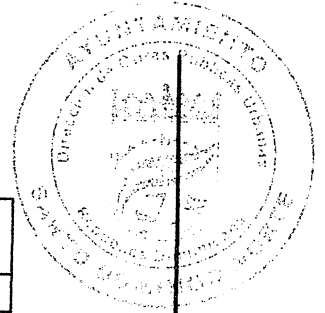
8.01	Excavación con compresor (9.20x2.00x0.60) mts	11.04	m3		
8.02	Bote de Material Inservible e=20%	13.25	m3		
8.03	Hormigón Ciclópeo (9.20x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	6.44	m3		
8.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (9.20x2.00x0.25)m	4.60	m3		
8.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	10.00	ml		

**9.00 Lotes y Servicios; CALLE 12 ESQ. CALLE 16 (Al lado de la Escuela Emma Balaguer) Long=13.20mts; Ancho=3.00mts**

9.01	Excavación con compresor (13.20x3.00x0.60) mts	23.76	m3		
9.02	Bote de Material Inservible e=20%	28.51	m3		
9.03	Hormigón Ciclópeo (13.20x3.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	13.86	m3		
9.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (13.20x3.00x0.25)m	9.90	m3		
9.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	8.00	ml		

**10.00 El Milloncito; CARRETERA LOS RESTAURADORES ESQ. CALLE 22 (al lado de la bomba total) - Long=16.50mts; Ancho=3.0mts,**

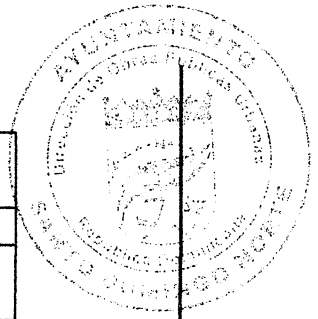
10.01	Excavación con compresor (16.50x3.00x0.60) mts	29.70	m3		
10.02	Bote de Material Inservible e=20%	35.64	m3		
10.03	Hormigón Ciclópeo (16.50x3.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	17.33	m3		
10.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (16.50x3.00x0.25)m	12.38	m3		
10.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	13.00	ml		



11.00	<b>AVENIDA CHARLES DE GAULLE (FRENTE A LOS BOMBEROS), SABANA PERDIDA - Long=9.50mts; Ancho=1.0mts</b>				
11.01	Excavación con compresor (9.50x1.00x0.60) mts	5.70	m3		
11.02	Bote de Material Inservible e=20%	6.84	m3		
11.03	Hormigón Ciclópeo (9.00x1.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	3.33	m3		
11.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (9.00x1.00x0.25)m	2.38	m3		
11.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	5.00	ml		

12.00	<b>AVENIDA CHARLES DE GAULLE (FRENTE A LOS BOMBEROS), SABANA PERDIDA Long=11.80mts; Ancho=1.0mts</b>				
12.01	Excavación con compresor (11.80x1.00x0.60) mts	7.08	m3		
12.02	Bote de Material Inservible e=20%	8.50	m3		
12.03	Hormigón Ciclópeo (11.80x1.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	4.13	m3		
12.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (11.80x1.00x0.25)m	2.95	m3		
12.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	17.00	ml		

13.00	<b>CARRETERA VIEJA ENTRADA CACHÓN Long=13.50mts; Ancho=2.0mts</b>				
13.01	Excavación con compresor (13.50x2.00x0.60) mts	16.20	m3		
13.02	Bote de Material Inservible e=20%	19.44	m3		
13.03	Hormigón Ciclópeo (13.50x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	9.45	m3		
13.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (13.50x2.00x0.25)m	6.75	m3		
13.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	15.00	ml		

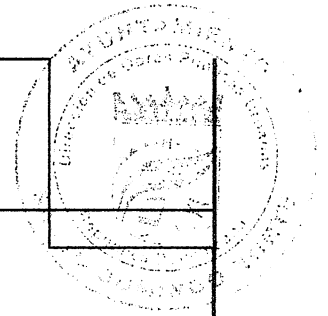


<b>14.00</b>	<b>Lotes y Servicios; CALLE 8 ESQUINA 14 (L=8.00m; ANCHO PROMEDIO=2.00m)</b>				
14.01	Excavación con compresor (8.00x2.00x0.60)mts	9.60	m3		
14.02	Bote de material inservible e=20%	11.52	m3		
14.03	Hormigón Ciclópeo (8.00x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	5.60	m3		
14.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\varnothing 1/2''@0.20\text{m}$ (8.00x2.00x0.25)m	4.00	m3		
14.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	2.50	ml		

<b>15.00</b>	<b>Lotes y Servicios; CALLE 14 ESQUINA 22, LOTE Y SERVICIO TERCERO (L=13.60m; ANCHO PROMEDIO=1.80m)</b>				
15.01	Excavación con compresor (13.60x1.80x0.60)mts	14.69	m3		
15.02	Bote de material inservible e=20%	17.63	m3		
15.03	Hormigón Ciclópeo (13.60x1.80x0.35)m	8.57	m3		
15.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\varnothing 1/2''@0.20\text{m}$ (13.60x1.80x0.25)m	6.12	m3		
15.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido $h=0.30\text{m}$ - Hormigón $210\text{kg/cm}^2$ $b=0.50\text{m}$ , $h=0.30\text{m}$ , sección $0.14\text{m}^2$	3.00	ml		

<b>16.00</b>	<b>Lotes y Servicios; CALLE 12 ESQUINA REPALDO 14 (L=14.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m) #2</b>				
16.01	Excavación con compresor (14.50x2.00x0.60)mts	17.40	m3		
16.02	Bote de material inservible e=20%	20.88	m3		
16.03	Hormigón Ciclópeo (14.50x2.00x0.35)m	10.15	m3		
16.04	Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con acero $\varnothing 1/2''@0.20\text{m}$ (14.50x2.00x0.25)m	7.25	m3		
16.05	Vaciado de Hormigón en Losa $f_c=210\text{kg/cm}^2$ con malla electrosoldada (10.50x0.60)m	6.30	m2		

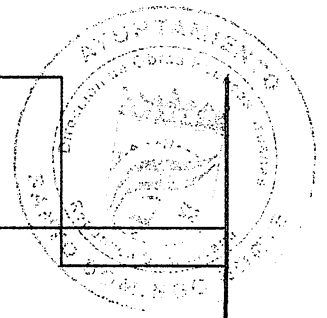
16.06	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	2.40	ml		
-------	--	------	----	--	--



17.00	<b>Lotes y Servicios; CALLE C8 ESQUINA REPALDO 14 (L=4.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m)</b>				
17.01	Excavación con compresor (4.50x2.00x0.60)mts	5.40	m3		
17.02	Bote de material inservible e=20%	6.48	m3		
17.03	Hormigón Ciclópeo (4.50x2.00x0.35)m	3.15	m3		
17.04	Hormigón en Losa fc=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (4.50x2.00x0.25)m	2.25	m3		
17.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	2.60	ml		

18.00	<b>Los Cerros; CALLE MIRADOR DEL RIO ESQ. EL ENSUEÑO FRENTE AL CENTRO COMUNAL, L=13.10m; ANCHO PROMEDIO=1.70m</b>				
18.01	Excavación con compresor (13.10x1.70x0.60)mts	13.36	M3		
18.02	Bote de material inservible e=20%	16.03	M3E		
18.03	Hormigón Ciclopeo (13.10x1.70x0.35)m	7.79	M3		
18.04	Hormigón en Losa fc=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (13.10x1.70x0.25)m	5.57	M3		
18.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	16.00	ml		

19.00	<b>Los Cerros; CALLE PARAISO, L=16.70m; ANCHO PROMEDIO=1.70m</b>				
19.01	Excavación con compresor (16.70x1.70x0.60)mts	17.03	M3		
19.02	Bote de material inservible e=20%	20.44	M3E		
19.03	Hormigón Ciclopeo (16.70x1.70x0.35)m	9.94	M3		
19.04	Hormigón en Losa fc=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (16.70x1.70x0.25)m	7.10	M3		



19.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	12.00	ml		
-------	--	-------	----	--	--

<b>20.00</b>	<b>Los Cerros; CALLE DIAGONAL, L=18.00m; ANCHO PROMEDIO=1.70m</b>
--------------	---

20.01	Excavación con compresor (18.00x1.70x0.60)mts	18.36	M3		
20.02	Bote de material inservible e=20%	22.03	M3E		
20.03	Hormigón Ciclopeo (18.00x1.70x0.35)m	10.71	M3		
20.04	Hormigón en Losa fc=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (18.00x1.70x0.25)m	7.65	M3		
20.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	6.00	ml		

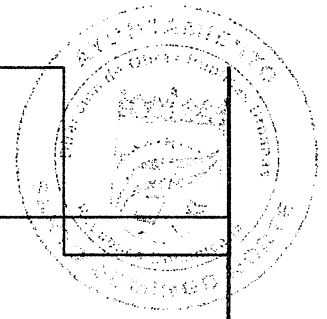
<b>21.00</b>	<b>Los Cerros; CALLE PARAISO, L=10.20m; ANCHO PROMEDIO=1.70m</b>
--------------	--

21.01	Excavación con compresor (10.20x1.70x0.60)mts	10.40	M3		
21.02	Bote de material inservible e=20%	12.48	M3E		
21.03	Hormigón Ciclopeo (10.20x1.70x0.35)m	6.07	M3		
21.04	Hormigón en Losa fc=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (10.20x1.70x0.25)m	4.34	M3		
4.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	3.00	ml		

<b>22.00</b>	<b>Sabana Perdida; CALLE MICAELA ESQ. CALLE PRIMERA (FRENTE A LA CAFETERIA LOS GUERRERO) - L=6.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m</b>
--------------	--

22.01	Excavación con compresor (6.50x2.00x0.60)mts	7.80	m3		
22.02	Bote de material inservible e=20%	9.36	m3		
22.03	Hormigón Ciclópeo (6.50x2.00x0.35)m	4.55	m3		
22.04	Hormigón en Losa fc=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.50x2.00x0.25)m	3.25	m3		

22.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	2.80	ml		
-------	--	------	----	--	--



**23.00 Sabana Perdida; CALLE SAN JUAN ESQ. CASA #10 ROSADA MICAELA - L=6.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m**

23.01	Excavación con compresor (6.50x2.00x0.60)mts	7.80	m3		
23.02	Bote de material inservible e=20%	9.36	m3		
23.03	Hormigón Ciclópeo (6.50x2.00x0.35)m	4.55	m3		
23.04	Hormigón en Losa f <sub>c</sub> =210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.50x2.00x0.25)m	3.25	m3		
23.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	2.90	ml		

**24.00 El Progreso; RESPALDO 13 ESQ. CALLE 22 (al lado de la Escuela Fé y Alegría) - Long=11.90mts; Ancho=2.0mts**

24.01	Excavación con compresor (11.90x2.00x0.60) mts	13.80	m3		
24.02	Bote de Material Inservible e=20%	16.56	m3		
24.03	Hormigón Ciclópeo (11.90x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	8.05	m3		
24.04	Hormigón en Losa f <sub>c</sub> =210kg/cm2 con Ø1/2"@0.20mts (11.90x2.00x0.25)m	5.75	m3		
24.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	2.90	ml		

**25.00 El Progreso; RESPALDO 13 ESQ. CALLE 17 (al lado de la Escuela Fé y Alegría) Long=5.60mts; Ancho=2.0mts**

25.01	Excavación con compresor (5.60x2.00x0.60) mts	6.72	m3		
25.02	Bote de Material Inservible e=20%	8.06	m3		
25.03	Hormigón Ciclópeo (5.60x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	3.92	m3		
25.04	Hormigón en Losa f <sub>c</sub> =210kg/cm2 con Ø1/2"@0.20mts (5.60x2.00x0.25)m	2.80	m3		

25.05	Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2	2.80	ml		
-------	--	------	----	--	--

<b>2.00</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
2.01	Limpieza en General	1.00	p.a.		

**Sub-Total RDS**

**GASTOS INDIRECTOS**

1.- Seguro y Fianza	4.00%
2.- Gastos Administrativos	3.00%
3.- Transporte	2.50%
4.- Direccion Tecnico	10.00%
5.- Supervicion	4.00%
6.- Ley 686	1.00%
7,- Codia	0.10%
8,- Imprevisto	5.00%
9,- Itbis (Direccion Tecnica)	18.00%

**SUB-TOTAL INDIRECTOS**

**TOTAL GENERAL**

Preparado por:

Aprobado por:

**ING. LORENZO RONDON**  
Encargado de Estudios y Proyectos

**ING. CRESENCIO PAREDES POLANCO**  
Director Obras Publicas Municipales



**LOTE 3**

**TOTAL:**

**4,345,726.28**





AYUNTAMIENTO  
**SANTO DOMINGO  
NORTE**  
"Cerca de la Gente"  
RNC 425000339



**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS  
PÚBLICAS MUNICIPALES**

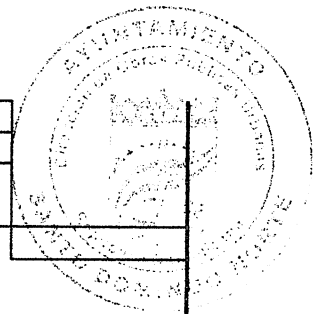
PRESUPUESTO NO. 01

**PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE BADENES DIFERENTES SECTORES DE VILLA MELLA**

**UBICACIÓN: VILLA MELLA, SANTO DOMINGO NORTE**

**FECHA: 28 DE ENERO DEL 2021**

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCION DE BADENES</b>					
	<b>SECTOR BUENA VISTA I</b>					
<b>1.00</b>	<b>CALLE LOS COCOS ESQ. CASI ESQ. CALLE 6</b>					
1.01	Demolicion de contenes en mal estado	59.50	ml			
1.02	Demolicion de Aceras en mal estado	53.55	m2			
1.03	Replanteo de Contenes	59.50	ml			
1.04	Excavacion de Contenes a mano (59.50x0.50x0.20)mts	5.95	m3			
1.05	Excavacion de Acera a mano (59.50x0.90x0.10)mts	5.36	m3			
1.06	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.20mts	10.71	m3			
1.07	Telford para Contenes (59.50x0.50x0.20)mts	5.95	m3			
1.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavacion e=20%	13.57	m3			
1.09	Conten Pulido h=0.30m - Hormigon 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.14m2	59.50	ml			
1.10	Acera en Hormigon Violinada e=0.10m ; Hormigon 210kg/cm2; (90.60x1.00x0.10)mts	53.55	m2			
<b>2.00</b>	<b>CALLE 6 ESQ. CALLE PASEO LOS COCOS(Long=11.50m; Ancho Promedio=2.00m)</b>					
2.01	Excavacion con compresor (11.50x2.00x0.60) mts	13.80	M3			
2.02	Bote de Material inservible e=20%	16.56	M3			
2.03	Hormigon Ciclopeo (11.50x2.00x0.35)m	8.05	M3			
2.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.50x2.00x0.25)m	5.75	M3			
<b>3.00</b>	<b>CALLE 10 ESQ. CALLE PASEO LOS COCOS (Long=11.80m; Ancho Promedio=2.00m)</b>					
3.01	Excavacion con compresor (11.80x2.00x0.60) mts	14.16	M3			



3.02	Bote de Material inservible e=20%	17.00	M3		
3.03	Hormigon Ciclopeo (11.80x2.00x0.35)m	8.26	M3		
3.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.80x2.00x0.25)m	5.90	M3		

<b>SECTOR BUENA VISTA II</b>					
------------------------------	--	--	--	--	--

<b>1.00</b>	<b>CALLE PRIMERA ESQ. CALLE 12 (Long=8.00m; Ancho Promedio=2.00m)</b>				
-------------	---	--	--	--	--

1.01	Excavacion con compresor (8.00x2.00x0.60) mts	9.60	M3		
1.02	Bote de Material inservible e=20%	11.52	M3		
1.03	Hormigon Ciclopeo (8.00x2.00x0.35)m	5.60	M3		
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x2.00x0.25)m	4.00	M3		

<b>2.00</b>	<b>CALLE PRIMERA ESQ. CALLE 2 (Long=10.00m; Ancho Promedio=2.00m)</b>				
-------------	---	--	--	--	--

2.01	Excavacion con compresor (10.00x2.00x0.60) mts	12.00	M3		
2.02	Bote de Material inservible e=20%	14.40	M3		
2.03	Hormigon Ciclopeo (10.00x2.00x0.35)m	7.00	M3		
2.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (10.00x2.00x0.25)m	5.00	M3		

<b>3.00</b>	<b>CALLE 14 ESQ. CALLE 5 (Long=11.00m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
-------------	--	--	--	--	--

3.01	Excavacion con compresor (11.00x3.00x0.60) mts	19.80	M3		
3.02	Bote de Material inservible e=20%	23.76	M3		
3.03	Hormigon Ciclopeo (11.00x3.00x0.35)m	11.55	M3		
3.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.00x3.00x0.25)m	8.25	M3		

<b>SECTOR SOL DE LUZ</b>					
--------------------------	--	--	--	--	--

<b>1.00</b>	<b>CALLE SATURNO AL FRENTE DE FRITURA MERAN (Long=6.40m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
-------------	--	--	--	--	--

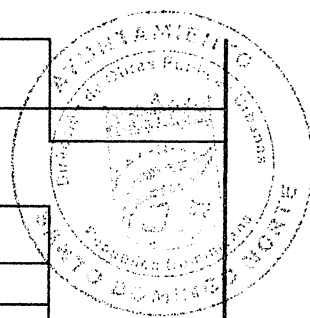
1.01	Excavacion con compresor (6.40x3.00x0.60) mts	11.52	M3		
1.02	Bote de Material inservible e=20%	13.83	M3		
1.03	Hormigon Ciclopeo (6.40x3.00x0.35)m	6.72	M3		
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (6.40x3.00x0.25)m	4.80	M3		

<b>2.00</b>	<b>CALLE SATURNO ESQ. CALLE JUPITER (Long=5.40m; Ancho Promedio=2.00m)</b>				
-------------	--	--	--	--	--

2.01	Excavacion con compresor (5.40x2.00x0.60) mts	6.48	M3		
2.02	Bote de Material inservible e=20%	7.78	M3		
2.03	Hormigon Ciclopeo (5.40x2.00x0.35)m	3.78	M3		



2.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (5.40x2.00x0.25)m	2.70	M3		
<b>3.00</b>	<b>CALLE JUPITER ESQ. CALLE SATURNO (Long=7.60m; Ancho Promedio=2.00m)</b>				
3.01	Excavacion con compresor (7.60x2.00x0.60) mts	9.12	M3		
3.02	Bote de Material inservible e=20%	10.95	M3		
3.03	Hormigon Ciclopeo (7.60x2.00x0.35)m	5.32	M3		
3.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (7.60x2.00x0.25)m	3.80	M3		
	<b>AVE. HERMANA MIRABAL</b>				
<b>1.00</b>	<b>AVE. HERMANA MIRABAL ESQ. SANTA LUCIA (Long=10.00m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
1.01	Excavacion con compresor (10.00x3.00x0.60) mts	18.00	M3		
1.02	Bote de Material inservible e=20%	21.60	M3		
1.03	Hormigon Ciclopeo (10.00x3.00x0.35)m	10.50	M3		
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (10.00x3.00x0.25)m	7.50	M3		
	<b>AVE. HERMANA MIRABAL ENTRADA AGUA LILY (Long=16.00mts ; Ancho Promedio=3.00mts)</b>				
2.01	Excavación con compresor (16.00x3.00x0.60) mts	28.80	M3		
2.02	Bote de Material Inservible e=20%	34.56	M3E		
2.03	Hormigón Ciclopeo (16.00x3.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	16.80	M3		
2.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (16.00x3.00x0.25)m	12.00	M3		
	<b>SECTOR VISTA BELLA</b>				
<b>1.00</b>	<b>CALLE 13 ESQ. CALLE L (Long=8.00m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
1.01	Excavacion con compresor (8.00x3.00x0.60) mts	14.40	M3		
1.02	Bote de Material inservible e=20%	17.28	M3		
1.03	Hormigon Ciclopeo (8.00x3.00x0.35)m	8.40	M3		
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x3.00x0.25)m	6.00	M3		
	<b>CALLE 14 ESQ. CALLE L (Long=9.50m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
2.01	Excavacion con compresor (9.50x3.00x0.60) mts	17.10	M3		
2.02	Bote de Material inservible e=20%	20.52	M3		
2.03	Hormigon Ciclopeo (9.50x3.00x0.35)m	9.98	M3		



2.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (9.50x3.00x0.25)m	7.13	M3		
<b>3.00</b>	<b>CALLE 14 ESQ. CALLE L (Long=8.00m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
3.01	Excavacion con compresor (8.00x3.00x0.60) mts	14.40	M3		
3.02	Bote de Material inservible e=20%	17.28	M3		
3.03	Hormigon Ciclopeo (8.00x3.00x0.35)m	8.40	M3		
3.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x3.00x0.25)m	6.00	M3		
<b>SECTOR CASA VIEJA</b>					
<b>1.00</b>	<b>CALLE JOSE FRANCISCO BRAZOBAN ESQ. CALLE PRIMERA (Long=10.00m; Ancho Promedio=3.00m)</b>				
1.01	Excavacion con compresor (10.00x3.00x0.60) mts	18.00	M3		
1.02	Bote de Material inservible e=20%	21.60	M3		
1.03	Hormigon Ciclopeo (10.00x3.00x0.35)m	10.50	M3		
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (10.00x3.00x0.25)m	7.50	M3		
<b>SECTOR CARLOS ALVAREZ</b>					
<b>1.00</b>	<b>CALLE 25 ESQ. CALLE RESPALDO 26 (Long=8.00m; Ancho Promedio=2.00m)</b>				
1.01	Excavacion con compresor (8.00x2.00x0.60) mts	9.60	M3		
1.02	Bote de Material inservible e=20%	11.52	M3		
1.03	Hormigon Ciclopeo (8.00x2.00x0.35)m	5.60	M3		
1.04	Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x2.00x0.25)m	4.00	M3		
<b>SECTOR MAXIMO GOMEZ</b>					
<b>1.00</b>	<b>Calle Carlos Manuel Cespedes Esq. Felix Marcano (frente colmado El Golpe) - Long=14.00mts; Ancho=4.00mts</b>				
1.01	Excavación con compresor (14.00x4.00x0.60) mts	33.60	m3		
1.02	Bote de Material Inservible e=20%	40.32	m3		
1.03	Hormigón Ciclópeo (14.00x4.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	19.60	m3		
1.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (14.00x4.00x0.25)m	14.00	m3		

2.00	Calle Antonio Maceo Esq. Lorenzo Depradel al lado Colmado Elizabeth - Long=10.00mts; Ancho=2.00mts				
2.01	Excavación con compresor (10.00x2.00x0.60) mts	9.00	m3		
2.02	Bote de Material Inservible e=20%	10.80	m3		
2.03	Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	5.25	m3		
2.04	Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (10.00x2.00x0.25)m	3.75	m3		

<b>B</b>	<b>LIMPIEZA</b>
----------	-----------------

1.01	Limpieza en General	1.00	P.A.		
------	---------------------	------	------	--	--

**SUB-TOTAL GENERAL**

**GASTOS INDIRECTOS**

1.- Seguro y Fianza	4.00%
2.- Gastos Administrativos	3.00%
3.- Transporte	2.50%
4.- Direccion Tecnico	10.00%
5.- Supervicion	4.00%
6.- Ley 686	1.00%
7.- Codia	0.10%
8.- Imprevisto	5.00%
9.- Itbis (Direccion Tecnica)	18.00%

**SUB-TOTAL INDIRECTOS**

**TOTAL GENERAL**

Preparado por:

**ING. LORENZO RONDON**  
Encargado de Estudios y Proyectos

Aprobado por:

*Crencio*  
**ING. CRESENCIO PAREDES POLANCO**  
Director Obras Publicas Municipales



**LOTE 1**

**TOTAL:**

**3,998,516.08**