



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CODIGO PP-23-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (MOVIMIENTO SOCIAL RIVIERA DEL OZAMA)

UBICACIÓN : BO. LAS LILAS

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.- C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ, DESDE LA CASA #18, HASTA LA CASA #102						
1.1 Reconstrucción de Acera (A1) (1 Lado)						
1.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	2.64	M ³			
1.1.2	Bote de material demolido, en camión	3.56	M ³			
1.1.3	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	26.40	M ²			
1.1.4	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.05 m,	1.32	M ³			
1.2 Reconstrucción de Acera (A2, 2 Lados)						
1.2.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	4.62	M ³			
1.2.2	Bote de material demolido, en camión	6.24	M ³			
1.2.3	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	46.20	M ²			
1.2.4	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.05 m, (L=46.20 x2 = 92.40mts.)	2.31	M ³			
1.3 Reconstrucción de Contenes (1 Lado)(L=22.00m)						
1.3.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	2.42	M ³			
1.3.2	Bote de material demolido, en camión	3.27	M ³			
1.3.3	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	22.00	ML			
1.3.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts. (22.00x0.45x0.15)	1.49	M ³			
II.- C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ DESDE LA CASA #102 HASTA EL CALLEJÓN OCOA						
2.1 Reconstrucción de Acera (A1) (1 Lado)						
2.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	1.18	M ³			
2.1.2	Bote de material demolido, en camión	1.59	M ³			
2.1.3	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	11.76	M ²			
2.1.4	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.05 m, L=14.70m	0.59	M ³			
2.2 Reconstrucción de Acera (A2, 2 Lados)						
2.2.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	2.36	M ³			
2.2.2	Bote de material demolido, en camión	3.19	M ³			
2.2.3	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	23.60	M ²			
2.2.4	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.05 m,	1.18	M ³			
2.3 Reconstrucción de Contenes (1 Lado)(L=14.70m)						
2.3.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	1.62	M ³			
2.3.2	Bote de material demolido, en camión	2.18	M ³			
2.3.3	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	14.70	ML			
2.3.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts. (14.70x0.45x0.15)	0.99	M ³			
III.- C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ DESDE LA C/ OCOA HASTA EL CALLEJÓN 2 SANTINO						
3.1 Reconstrucción de Aceras y Contenes (A1)(1 Lado)						
3.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	0.23	M ³			
3.1.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	0.50	M ³			
3.1.3	Bote de material demolido, en camión	0.97	M ³			
3.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	2.25	M ²			
3.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	4.50	ML			
3.1.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.05 m,	0.11	M ³			
3.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.(4.50x0.45x0.15)	0.30	M ³			
3.2 Reconstrucción de Aceras y Contenes (A2, 2 Lados)						



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CODIGO PP-23-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (MOVIMIENTO SOCIAL RIVIERA DEL OZAMA)
UBICACIÓN : BO. LAS LILAS

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
3.2.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	3.30	M ³			
3.2.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	4.53	M ³			
3.2.3	Bote de material demolido, en camión	10.57	M ³			
3.2.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	32.96	M ²			
3.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	41.20	ML			
3.2.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.05 m,	1.65	M ³			
3.2.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (41.20x0.45x0.15)	2.78	M ³			
3.3	Reconstrucción de Aceras y Contenes (A3)(1 Lado)					
3.3.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	0.48	M ³			
3.3.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	0.66	M ³			
3.3.3	Bote de material demolido, en camión	1.54	M ³			
3.3.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	4.80	M ²			
3.3.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	6.00	ML			
3.3.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.05 m,	0.24	M ³			
3.3.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (6.00x0.45x0.15)	0.41	M ³			
	C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ, DESDE CALLEJON 2					
IV.-	SANDINO HASTA LA CASA DE BETO (LADO OESTE)					
4.1	Reconstrucción de Aceras y Contenes (1 Lado)					
4.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	1.09	M ³			
4.1.2	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	1.50	M ³			
4.1.3	Bote de material demolido, en camión	3.49	M ³			
4.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	10.88	M ²			
4.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	13.60	ML			
4.1.6	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.05 m,	0.54	M ³			
4.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (13.60x0.45x0.15)	0.92	M ³			
	C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ, DESDE EL CALLEJON 2					
V.-	SANDINO HASTA EL CALLEJÓN GILBERTO					
5.1	Construcción de Aceras y Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					
5.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	41.50	M ²			
5.1.2	Replanteo Topográfico	83.00	ML			
5.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	5.60	M ³			
5.1.4	Bote de material Excavado, en camión	7.56	M ³			
5.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	83.00	ML			
5.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (83.00x0.45x0.15)	5.60	M ³			
5.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	41.50	M ²			
5.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	4.15	M ³			
5.2	Demoliciones frentes a casas					
5.2.1	Demolición frente a la casa (a manos)	2.18	M ³			
5.2.2	Bote de material demolido, en camión	2.94	M ³			
	C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ, DESDE EL CALLEJON					
VI.-	GILBERTO HASTA EL CALLEJÓN JOSELYN					
6.1	Construcción de Aceras y Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CODIGO PP-23-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (MOVIMIENTO SOCIAL RIVIERA DEL OZAMA)
UBICACIÓN : BO. LAS LILAS

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
6.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	27.60	M ²			
6.1.2	Replanteo Topográfico	55.20	ML			
6.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	3.73	M ³			
6.1.4	Bote de material Excavado, en camión	5.04	M ³			
6.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	55.20	ML			
6.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (55.20x0.45x0.15)	3.73	M ³			
6.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	27.60	M ²			
6.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	2.76	M ³			
6.2	Demoliciones frentes a casas					
6.2.1	Demolición frente a la casa (a manos)	2.17	M ³			
6.2.2	Bote de material demolido, en camión	2.92	M ³			
	C/ RESPALDO ORLANDO MARTINEZ, DESDE EL CALLEJON JOSELYN HASTA LA CASA GLADIS.					
7.1	Construcción de Aceras y Contenes (1 Lado)					
7.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	11.65	M ²			
7.1.2	Replanteo Topográfico	23.30	ML			
7.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	1.57	M ³			
7.1.4	Bote de material Excavado, en camión	2.12	M ³			
7.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	23.30	ML			
7.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (23.30x0.45x0.15)	1.57	M ³			
7.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	11.65	M ²			
7.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	1.17	M ³			
7.2	Destronque y corte de arboles grandes					
7.2.1	Destronque y corte de Palma (incluye bote de escombros)	1.00	Ud			
	CALLEJON SANDINO 2, DESDE ESQ. C/ RESPALDO ORLANDO MARTÍNEZ, HASTA EL COLMADO					
8.1	Construcción de Aceras y Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					
8.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	145.46	M ²			
8.1.2	Replanteo Topográfico	207.80	ML			
8.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	14.03	M ³			
8.1.4	Bote de material Excavado, en camión	18.94	M ³			
8.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	207.80	ML			
8.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (207.80x0.45x0.15)	14.03	M ³			
8.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	145.46	M ²			
8.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	14.55	M ³			
	CALLEJON MERCEDES DESDE ESQ. CALLEJON SANDINO 2, HASTA CALLEJON GILBERTO.					
9.1	Construcción de Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					
9.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	43.38	M ²			
9.1.2	Replanteo Topográfico	96.40	ML			
9.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	6.51	M ³			
9.1.4	Bote de material Excavado, en camión	8.79	M ³			
9.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	96.40	ML			
9.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (96.40x0.45x0.15)	6.51	M ³			



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CODIGO PP-23-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (MOVIMIENTO SOCIAL RIVIERA DEL OZAMA)						
UBICACIÓN : BO. LAS LILAS						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
9.2	Relleno de Reposición en tramo de (6.80 x 0.45)					
9.2.1	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.25mts	0.77	M ³			
X.-	C/ MERCEDES ESQ. C/ GILBERTO, "CALLEJON VIRGEN"					
10.1	Drenaje					
10.1.1	Construcción de tierra/roca (3.50x1.00x2.00) (incluye suministro y colocación de 2 tapas de H.A.) con block 6", Ø 3/8 @ 0.40, todas las recamaras llenas.	1.00	Ud			
10.1.2	Construcción de Filtrante de 14" @ 12", prof. 130" (1 Tubo), PVC SDR-41 (con tapa de Fibra de Vidrio) (Incluye limpieza y bote de escombros)	1.00	Ud			
XI.-	CALLEJON AFRA DESDE ESQ. C/ RESPALDO ORLANDO MARTÍNEZ HASTA EL CALLEJÓN MERCEDES (CALLEJÓN VIRGEN)					
11.1	Construcción de Aceras y Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					
11.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	77.13	M ²			
11.1.2	Replanteo Topográfico	171.40	ML			
11.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	11.57	M ³			
11.1.4	Bote de material Excavado, en camión	15.62	M ³			
11.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	171.40	ML			
11.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (171.40x0.45x0.15)	23.14	M ³			
11.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	77.13	M ²			
11.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	7.71	M ³			
XII.-	CALLEJON GILBERTO DESDE LA ESQ. C/ RESPALDO ORLANDO MARTÍNEZ HASTA EL CALLEJÓN MERCEDES (CALLEJÓN VIRGEN)					
12.1	Construcción de Aceras y Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					
12.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	69.39	M ²			
12.1.2	Replanteo Topográfico	154.20	ML			
12.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	10.41	M ³			
12.1.4	Bote de material Excavado, en camión	14.05	M ³			
12.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	154.20	ML			
12.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.. (154.20x0.45x0.15)	10.41	M ³			
12.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	69.39	M ²			
12.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	6.94	M ³			
12.2	Relleno de Reposición en tramo de (25.00x0.45)(1 Lado)					
12.2.1	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.25mts	2.81	M ³			
XIII.-	CALLEJON JOSELIN DESDE ESQ. C/ RESPALDO ORLANDO MARTÍNEZ HASTA LA CASA DE JERSON (CALLEJÓN VIRGEN)					
13.1	Tramo I, Construcción de Aceras y Contenes (Ambos Lados-2 Lados)					
13.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	76.00	M ²			
13.1.2	Replanteo Topográfico	80.00	ML			
13.1.3	Excavación para contenes (0.45x0.15), roca / tierra	5.40	M ³			
13.1.4	Bote de material excavado, en camión	7.29	M ³			
13.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	77.00	ML			



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CODIGO PP-23-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (MOVIMIENTO SOCIAL RIVIERA DEL OZAMA)						
UBICACIÓN : BO. LAS LILAS						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
13.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts.	5.20	M ³			
13.1.7	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm ² , c/ligadora, e=0.10 mts.	38.50	M ²			
13.1.8	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e=0.10 m,	3.85	M ³			
XIV	Misceláneos					
14.1	Caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	3.00	Meses			
14.2	Limpieza Final	1.00	P.A			
SUB-TOTAL GENERAL						
GASTOS GENERALES						
1.-	Seguros y Fianzas		4.5%			
2.-	Gastos Administrativos		3%			
3.-	Transporte		2.5%			
4.-	Beneficios		10%			
5.-	Supervisión		6%			
6.-	Ley 686		1%			
7.-	Itbis (dirección técnica o beneficios)		18%			
8.-	Codia		0.1%			
9.-	Suministro y colocación de valla fija 4'X8'		1 Ud			
TOTAL GASTOS GENERALES						
TOTAL GENERAL						