



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

**DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

PP-062-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (J.V. MI PROPIO ESFUERZO)

UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I.-	C/BRISAS DEL EDEN -DESDE LA C/11 DE SEPTIEMBRE, HASTA LA C/RAMON MATIAS MELLA-					
1.1	Construcción de Aceras y Contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO I) (L=17.70 x 2=35.40MI y Aprom.=0.45mt.)					
1.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	15.93	M ²			
1.1.2	Replanteo Topográfico	35.40	ML			
1.1.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	2.39	M ³			
1.1.4	Bote de material Excavado, en camión	3.23	M ³			
1.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	35.40	ML			
1.1.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	15.93	M ²			
1.1.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	1.59	M ³			
1.1.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (35.40x0.45x0.15)	2.39	M ³			
1.2	Construcción de Contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO II) (L=60.50 +64.80=125.30MI y Aprom.=0.45mt.),					
1.2.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	56.39	M ²			
1.2.2	Replanteo Topográfico	125.30	ML			
1.2.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	8.46	M ³			
1.2.4	Bote de material Excavado, en camión	11.42	M ³			
1.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	125.30	M ³			
1.2.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (125.30x0.45x0.15)	8.46	M ³			
1.3	Demoliciones de Aceras , (TRAMO III) (L=60.50 +12.30+16.50+9.1+15.60+20.30=90.30MI y Aprom.=0.98mt.),					
1.3.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	8.88	M ³			
1.3.2	Bote de material, en camión	11.99	M ³			
1.3	Demoliciones de Jardineras , (TRAMO III) (L=3.40 + 3.30 = 6.70 MI , Hprom.=0.75mt. Y Esp. Prom. =0.16m)					
1.3.1	Demolición de Muros de Jardineras deterioradas (a manos)	0.80	M ³			
1.3.2	Bote de material, en camión	1.09	M ³			
II.-	C/RAMON MATIAS MELLA (TRAMO I)					
2.1	DESDE LA C/BRISAS DE EDEN, HASTA EL FINAL DE LA CALLE DONDE ESTA SE CONVIERTE EN (L)-Construcción de Aceras y Contenes (AMBOS LADOS), (L=21.80+28.70=50.50MI y Aprom.=0.45mt.)					
2.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	22.73	M ²			
2.1.2	Replanteo Topográfico	50.50	ML			
2.1.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	3.41	M ³			
2.1.4	Bote de material Excavado, en camión	4.60	M ³			
2.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	50.50	ML			
2.1.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	22.73	M ²			
2.1.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	2.27	M ³			
2.1.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (50.50x0.45x0.15)	3.41	M ³			
2.2	Demoliciones de Aceras ,(L=9.10 +5.60+4.70 +2.40 =90.30 MI y Aprom.=0.68mt.)					
2.2.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	2.02	M ³			
2.2.2	Bote de material, en camión	2.73	M ³			



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

**DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

PP-062-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (J.V. MI PROPIO ESFUERZO)

UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
2.3	FRENTE @ BANCA RAMIREZ-Demoliciones de Aceras, (L=6.90MI , Aprom.=2.10mt. y Esp.=0.50m)					
2.3.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	0.64	M ³			
2.3.2	Bote de material, en camión	0.86	M ³			
2.4	DESDE PROXIMO A LA BANCA RAMIREZ, HASTA LA PROXIMA INTERSECCIÓN CON LA C/RAMON MATIAS MELLA (PRÓXIMO AL COLMADO YNEIDI) - Construcción de Aceras y Contenes (L=14.10 + 10.70=24.80MI y Aprom.=0.45mt.) (AMBOS LADOS)					
2.4.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	11.16	M ²			
2.4.2	Replanteo Topográfico	24.80	ML			
2.4.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	1.67	M ³			
2.4.4	Bote de material Excavado, en camión	2.25	M ³			
2.4.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	24.80	ML			
2.4.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	11.16	M ²			
2.4.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	1.12	M ³			
2.4.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (24.80x0.45x0.15)	1.67	M ³			
III.-	C/RAMON MATIAS MELLA (TRAMO II)					
3.1	DESDE LA C/TROPICAL PROXIMO AL COLMADO DE YNEIDI HASTA LA C/JACOBO MAJLUTA-Construccion de Aceras y Contenes (L=35.60 + 43.50=79.10MI y Aprom.=0.45mt.)(AMBOS LADOS)					
3.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	35.60	M ²			
3.1.2	Replanteo Topográfico	79.10	ML			
3.1.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	5.34	M ³			
3.1.4	Bote de material Excavado, en camión	7.21	M ³			
3.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	79.10	ML			
3.1.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	35.60	M ²			
3.1.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	3.56	M ³			
3.1.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (79.10x0.45x0.15)	5.34	M ³			
3.2	DESDE LA C/JACOBO MAJLUTA HASTA EL FINAL DE LA CALLE DONDE ESTA SE CONVIERTE EN (L)-Construcción de Aceras y Contenes (L=10.90 + 17.10=28.00MI y Aprom.=0.45mt.) (AMBOS LADOS)					
3.2.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	12.60	M ²			
3.2.2	Replanteo Topográfico	28.00	ML			
3.2.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	1.89	M ³			
3.2.4	Bote de material Excavado, en camión	2.55	M ³			
3.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	28.00	ML			
3.2.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	12.60	M ²			
3.2.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	1.26	M ³			
3.2.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (28.00x0.45x0.15)	1.89	M ³			
3.3	DESDE LA (L) HASTA LA C/TROPICAL -Construcción de Aceras y Contenes (L=33.70 + 37.90=71.60MI y Aprom.=0.45mt.)					



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

**DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

PP-062-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (J.V. MI PROPIO ESFUERZO)

UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
3.3.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	32.22	M ²			
3.3.2	Replanteo Topográfico	71.60	ML			
3.3.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	4.83	M ³			
3.3.4	Bote de material Excavado, en camión	6.52	M ³			
3.3.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	71.60	ML			
3.3.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	32.22	M ²			
3.3.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	3.22	M ³			
3.3.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (71.60x0.45x0.15)	4.83	M ³			
3.4	DESDE EL COLMADO DE YNEIDI HASTA LA C/TROPICAL - Demoliciones de Aceras, (L=7.20 +2.10+5.70 +6.70 +10.90 +2.90 + 2.90+9.00+3.70=51.10 MI y Aprom.=0.53mt.)					
3.4.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	3.03	M ³			
3.4.2	Bote de material, en camión	4.09	M ³			
3.5	DEMOLICIÓN DE ESCALONES (3 Uds) (1.50 x 0.35 x 0.50)					
3.5.1	Demolición de escalones de H.S deteriorados	0.79	M ³			
3.5.2	Bote de material, en camión	1.06	M ³			
3.6	CONSTRUCCIÓN DE ESCALONES (3 Ud) (1.00x0.30x0.15)					
3.6.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	1.35	M ²			
3.6.2	Construcción de escalones de hormigón, Incluye (Acondicionamiento, suministro de relleno P/nivelación hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, frotado y terminado)	4.50	ML			
IV.-	C/JACOBO MAJLUTA					
4.1	Construcción de Aceras y Contenes (L=36.00MI y Aprom.=0.45mt.)					
4.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	16.20	M ²			
4.1.2	Replanteo Topográfico	36.00	ML			
4.1.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	2.43	M ³			
4.1.4	Bote de material Excavado, en camión	3.28	M ³			
4.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	36.00	ML			
4.1.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	16.20	M ²			
4.1.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	1.62	M ³			
4.1.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (36.00x0.45x0.15)	2.43	M ³			
4.2	Demoliciones de Aceras ,(L=2.80+14.50=17.30 MI y Aprom.=0.80mt.),					
4.2.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	2.08	M ³			
4.2.2	Bote de material, en camión	2.80	M ³			
4.3	Demoliciones de Borne ,(L=0.62 MI y Aprom.=0.40mt.),					
4.2.1	Demolición de Borne deteriorados (a manos)	0.10	M ³			
4.2.2	Bote de material, en camión	0.13	M ³			
4.4	RECONSTRUCCIÓN DE ESCALÓN (1 Ud)(1.20 x 0.45 x					
4.4.1	Demolición de escalones de H.S deteriorados	0.11	M ³			
4.4.2	Bote de material, en camión	0.15	M ³			
4.4.3	Construcción de escalones de hormigón, Incluye (Acondicionamiento, suministro de relleno P/nivelación hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, frotado y terminado)	1.20	ML			
V.-	C/TROPICAL					



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

PP-062-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (J.V. MI PROPIO ESFUERZO)

UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
5.1	DESDE LA C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ, HASTA C/RAMON MATIAS MELLA (PRÓXIMO AL COLMADO YNEIDI)-Construcción de contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO I) (L=14.20 +8.30=22.50MI y Aprom.=0.45mt.)					
5.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	10.13	M ²			
5.1.2	Replanteo Topográfico	22.50	ML			
5.1.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	1.52	M ³			
5.1.4	Bote de material Excavado, en camión	2.05	M ³			
5.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	22.50	ML			
5.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (22.50x0.45x0.15)	1.52	M ³			
5.2	DESDE LA C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ, HASTA C/RAMON MATIAS MELLA (PRÓXIMO AL COLMADO YNEIDI)-Construcción de contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO II) (L=11.30 +17.10=28.40MI y Aprom.=0.45mt.)					
5.2.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	12.78	M ²			
5.2.2	Replanteo Topográfico	28.40	ML			
5.2.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	1.92	M ³			
5.2.4	Bote de material Excavado, en camión	2.59	M ³			
5.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	28.40	ML			
5.2.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (28.40x0.45x0.15)	1.92	M ³			
5.3	DESDE LA C/MARIA TRINIDAD SANCHEZ, HASTA C/RAMON MATIAS MELLA (PRÓXIMO AL COLMADO YNEIDI)-Construcción de contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO III) (L=36.00 +40.60=76.60MI y Aprom.=0.45mt.)					
5.3.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	34.47	M ²			
5.3.2	Replanteo Topográfico	76.60	ML			
5.3.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	5.17	M ³			
5.3.4	Bote de material Excavado, en camión	6.98	M ³			
5.3.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	76.60	ML			
5.3.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (76.60x0.45x0.15)	5.17	M ³			
5.4	DESDE EL FINAL DE LA CALLE, HASTA LA C/RAMON MATIAS MELLA-Construcción de contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO I) (L=30.70 +32.60=63.30MI y Aprom.=0.45mt.)					
5.4.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	28.49	M ²			
5.4.2	Replanteo Topográfico	63.30	ML			
5.4.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	4.27	M ³			
5.4.4	Bote de material Excavado, en camión	5.76	M ³			
5.4.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	63.30	ML			
5.4.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (63.30x0.45x0.15)	4.27	M ³			
5.5	DESDE EL FINAL DE LA CALLE, HASTA LA C/RAMON MATIAS MELLA-Construcción de contenes (AMBOS LADOS) (TRAMO II) (L=4.30 +4.30=8.60MI y Aprom.=0.45mt.)					
5.5.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno (incluye bote)	3.87	M ²			
5.5.2	Replanteo Topográfico	8.60	ML			
5.5.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	0.58	M ³			
5.5.4	Bote de material Excavado, en camión	0.78	M ³			



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

**DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

PP-062-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (J.V. MI PROPIO ESFUERZO)						
UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
5.5.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	8.60	ML			
5.5.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (8.60x0.45x0.15)	0.58	M ³			
5.6	Demoliciones de Aceras (L=5.80 + 11.30 + 3.70 + 5.90 + 13.00 + 15.80=55.50 MI y Aprom.=0.52mt.),					
5.6.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	3.35	M ³			
5.6.2	Bote de material, en camión	4.52	M ³			
VI.-	C/BRISAS DEL EDEN					
6.1	DESDE LA C/RAMON MATIAS MELLA, HASTA LA C/PROGRESO--Construcción de contenes (AMBOS LADOS), (TRAMO I) (L=4.30 +4.30=8.60MI y Aprom.=0.45mt.),					
6.1.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	58.86	M ²			
6.1.2	Replanteo Topográfico	130.80	ML			
6.1.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	8.83	M ³			
6.1.4	Bote de material Excavado, en camión	11.92	M ³			
6.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	130.80	ML			
6.1.6	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos	8.83	M ³			
6.2	DESDE LA C/RAMON MATIAS MELLA, HASTA LA C/PROGRESO--Construcción de Aceras y Contenes (1 LADO) (TRAMO II) (L=7.40MI y Aprom.=0.50mt.)					
6.2.1	Limpieza y/o Acondicionamiento del terreno, (incluye bote)	3.70	M ²			
6.2.2	Replanteo Topográfico	7.40	ML			
6.2.3	Excavación para contenes (Lx0.45x0.15), tierra/roca	0.50	M ³			
6.2.4	Bote de material Excavado, en camión	0.68	M ³			
6.2.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	7.40	ML			
6.2.6	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts	3.70	M ²			
6.2.7	Suministro de relleno Caliche regado, Nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	0.37	M ³			
6.2.8	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos (7.40x0.45x0.15)	0.50	M ³			
6.3	DESDE LA C/RAMON MATIAS MELLA, HASTA LA C/PROGRESO-Reconstrucción de Aceras y Contenes (1 LADO) (TRAMO III) (L=10.50MI y Aprom.=0.50mt.),					
6.3.1	Demolición de aceras deterioradas (a manos)	0.53	M ³			
6.3.2	Demolición de contenes deteriorados, (a manos),	1.16	M ³			
6.3.3	Bote de material, en camión	2.27	M ³			
6.3.4	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e=0.10 mts	5.25	M ²			
6.3.5	Construcción de contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora	10.50	ML			
6.3.6	Suministro de relleno caliche regado nivelado y compactado C/maquito, e = 0.10 mts	0.53	M ³			
6.3.7	Telford (tipo III), a base de H.S. y material demolición (10.50x0.45x0.10)	0.47	M ³			
VII.-	Misceláneos					
7.1	Caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2.00	Meses			
7.2	Limpieza Final	1.00	P.A			
				SUB-TOTAL GENERAL		
1.-	GASTOS GENERALES Seguros y Fianzas		4.5%			



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

**DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO**

PP-062-2020

DESCRIPCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES (J.V. MI PROPIO ESFUERZO)

UBICACIÓN : SECTOR VILLA ESFUERZO

No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
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						