



Alcaldía Santo Domingo Este

*Ciudad Justa y Creativa*

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

PP-002-2020

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y SOLUCIÓN DE DRENAJE (OCB. ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES)						
UBICACIÓN : SAN VICENTE DE PAUL						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
<b>I</b>	<b>SABANA LARGA (LADO ESTE)</b>					
<b>1.1</b>	<b>DESDE CASA #101, HASTA EPS.-Reconstrucción de contenes (42.00 MI)</b>					
1.1.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	4.63	M <sup>3</sup>			
1.1.2	Bote de material demolido, en camión	6.25	M <sup>3</sup>			
1.1.3	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> , c/ligadora.	42.10	ML			
1.1.4	Telford (tipo III) , a base de H.S. y material de demolición, e=0.10mts. (13.00x0.45x0.10)	1.89	M <sup>3</sup>			
<b>1.2</b>	<b>DRENAJE-FRENTE A CASA #101</b>					
1.2.1	Construcción de colector (3.50x2.00x2.00), (roca a compresor), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1.00	Ud			
1.2.2	Construcción de Filtrante 18", Encamisado en 16", prof. 130' (1 tubos), PVC, SDR-41 (para drenaje pluvial), Incluye Suministro y colocación de tapa en fibra de vidrio	1.00	Ud			
<b>1.3</b>	<b>DRENAJE-FRENTE A EPS, EN LA C/ACTIVO 20-30</b>					
1.3.1	Construcción de Filtrante de 14", encamisado en 12", prof. 130' (1 tubos), PVC, SDR-41	1.00	Ud			
1.3.2	Conexión en tubo PVC SDR 41 de 8" del filtrante al colector ( todo costo ) (p/completar long. de 5 MI )	2.00	ML			
<b>1.4</b>	<b>DESDE EPS, HASTA J.A LÓPEZ -Reconstrucción de contenes</b>					
1.4.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	1.80	M <sup>3</sup>			
1.4.2	Bote de material demolido, en camión	1.80	M <sup>3</sup>			
1.4.3	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	16.40	ML			
1.4.4	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.15mts, (16.40x0.45x0.10)	0.74	M <sup>3</sup>			
<b>1.5</b>	<b>FRENTE A J.A LÓPEZ - Destronque, corte y bote de arboles</b>					
1.5.1	Destronque y corte de arboles grandes, incluye bote	2.00	Uds			
<b>1.6</b>	<b>DESDE J.A LOPEZ HASTA CENODIME -Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
1.6.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	4.39	M <sup>3</sup>			
1.6.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	1.56	M <sup>3</sup>			
1.6.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	8.02	M <sup>3</sup>			
1.6.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	43.87	M <sup>2</sup>			
1.6.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	14.15	ML			
1.6.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.10 mts.	4.39	M <sup>3</sup>			
1.6.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(14.15x0.45x0.10)	0.64	M <sup>3</sup>			
<b>1.7</b>	<b>DESDE CENODIME, HASTA FLORISTERIA BOUTIQUET- Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
1.7.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	1.38	M <sup>3</sup>			
1.7.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	1.52	M <sup>3</sup>			
1.7.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	3.91	M <sup>3</sup>			
1.7.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts. Ancho=2.30 mts	31.74	M <sup>2</sup>			
1.7.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	13.80	ML			
1.7.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/maquito, ambos lados, e=0.10 mts.	3.17	M <sup>3</sup>			
1.7.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(13.80x0.45x0.10)	0.62	M <sup>3</sup>			
<b>1.8</b>	<b>DESDE FLORISTERÍA BOUTIQUET, HASTA EL BANCO BHD LEÓN-Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
1.8.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	12.35	M <sup>3</sup>			
1.8.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	5.91	M <sup>3</sup>			
1.8.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	24.65	M <sup>3</sup>			
1.8.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	123.51	M <sup>2</sup>			



Alcaldía Santo Domingo Este

Ciudad Justa y Creativa

DIRECCION DE INGENIERIA Y OBRAS MUNICIPALES  
PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

PP-002-2020

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y SOLUCIÓN DE DRENAJE (OCB. ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES)						
UBICACIÓN : SAN VICENTE DE PAUL						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1.8.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	53.70	ML			
1.8.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/ lados, e=0.10 mts.	12.35	M <sup>3</sup>			
1.8.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(53.70x0.45x0.10)	2.42	M <sup>3</sup>			
<b>1.9</b>	<b>PROXIMO AL PARQUEO DEL BANCO BHD LEON - Destronque, corte y bote de arboles</b>					
1.9.1	Destronque y corte de arboles grandes, incluye bote	1.00	Ud			
<b>1.10</b>	<b>DESDE EL BANCO BHD LEON HASTA LA C/COSTA RICA- Reconstrucción de contenes</b>					
1.10.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	2.75	M <sup>3</sup>			
1.10.2	Bote de material demolido, en camión	3.71	M <sup>3</sup>			
1.10.3	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> , c/ligadora.	25.00	ML			
1.10.4	Telford (tipo III) , a base de H.S. y material de demolición, e=0.10mts, (25.00x0.45x0.10)	1.13	M <sup>3</sup>			
<b>1.11</b>	<b>FRENTE A HRT</b>					
1.11.1	Construcción de colector (3.50x2.00x2.00), (roca a compresor), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1.00	Ud			
1.11.2	Construcción de Filtrante 18", Encamisado en 16", prof. 130' (1 tubos), PVC, SDR-41 (para drenaje pluvial), Incluye Suministro y colocación de tapa en fibra de vidrio	1.00	Ud			
<b>1.12</b>	<b>FRENTE A CONDOMINIO ATLÁNTICO #1, C/COSTA RICA</b>					
1.12.1	Construcción de colector (3.50x2.00x2.00), (roca a compresor), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1.00	UD			
1.12.2	Construcción de Filtrante 18", Encamisado en 16", prof. 130' (1 tubos), PVC, SDR-41 (para drenaje pluvial), Incluye Suministro y colocación de tapa en fibra de vidrio	1.00	UD			
<b>1.13</b>	<b>FRENTE A LAB. REFERENCIA DEL LADO DE LA C/COSTA RICA</b>					
1.13.1	Construcción de colector (3.50x2.00x2.00), (roca a compresor), (incluye Suministro y Colocación de 2 Tapas de H. A)	1.00	UD			
1.13.2	Construcción de Filtrante 18", Encamisado en 16", prof. 130' (1 tubos), PVC, SDR-41 (para drenaje pluvial), Incluye Suministro y colocación de tapa en fibra de vidrio	1.00	UD			
<b>II.-</b>	<b>C/SABANA LARGA (LADO OESTE)</b>					
	<b>DESDE LA C/COSTA RICA, HASTA PROXIMO A ARBOL Y CONSORCIO DE BANCA D' LA CRUZ-Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
<b>2.1</b>	<b>Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
2.1.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	1.28	M <sup>3</sup>			
2.1.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	0.48	M <sup>3</sup>			
2.1.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	2.38	M <sup>3</sup>			
2.1.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	12.78	M <sup>2</sup>			
2.1.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	4.40	ML			
2.1.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/ lados, e=0.10 mts.	1.28	M <sup>3</sup>			
2.1.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(4.40x0.45x0.10)	0.20	M <sup>3</sup>			
<b>2.2</b>	<b>C/SABANA LARGA CASI ESQUINA C/COSTA RICA - Destronque, corte y bote de arboles</b>					
2.2.1	Destronque y corte de arboles grandes, incluye bote	1.00	Ud			
<b>2.3</b>	<b>DESDE ARBOL, HASTA CONSORCIO DE BANCA D' LA CRUZ- Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
2.3.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	4.29	M <sup>3</sup>			
2.3.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	1.45	M <sup>3</sup>			
2.3.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	7.75	M <sup>3</sup>			
2.3.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	42.90	M <sup>2</sup>			
2.3.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	13.20	ML			



Alcaldía Santo Domingo Este

*Ciudad Justa y Creativa*

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

PP-002-2020

<b>DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y SOLUCIÓN DE DRENAJE (OCB. ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES)</b>						
<b>UBICACIÓN : SAN VICENTE DE PAUL</b>						
<b>No.</b>	<b>DETALLE</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UD</b>	<b>P.U.</b>	<b>VALOR</b>	<b>SUB-TOTAL</b>
2.3.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/ lados, e=0.10 mts.	4.29	M <sup>3</sup>			
2.3.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(13.200x0.45x0.10)	0.59	M <sup>3</sup>			
<b>2.4</b>	<b>DESDE CONSORCIO DE BANCA D' LA CRUZ, HASTA DE D' LA CRUZ-Reconstrucción de contenes</b>					
2.4.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	1.36	M <sup>3</sup>			
2.4.2	Bote de material demolido, en camión	1.84	M <sup>3</sup>			
2.4.3	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> , c/ligadora.	12.40	ML			
2.4.4	Telford (tipo III) , a base de H.S. y material de demolición, e=0.10mts, (12.40x0.45x0.10)	0.56	M <sup>3</sup>			
<b>2.5</b>	<b>DESDE CASA DE CAMBIO D' LA CRUZ, HASTA OFFICART - Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
2.5.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	7.31	M <sup>3</sup>			
2.5.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	2.77	M <sup>3</sup>			
2.5.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	13.61	M <sup>3</sup>			
2.5.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	73.08	M <sup>2</sup>			
2.5.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	25.20	ML			
2.5.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/ lados, e=0.10 mts.	7.31	M <sup>3</sup>			
2.5.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(25.200x0.45x0.10)	1.13	M <sup>3</sup>			
<b>2.6</b>	<b>DESDE OFFICART, HASTA D' FIEBRE NINTENDO- Reconstrucción de contenes</b>					
2.6.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	1.39	M <sup>3</sup>			
2.6.2	Bote de material demolido, en camión	1.87	M <sup>3</sup>			
2.6.3	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> , c/ligadora.	12.60	ML			
2.6.4	Telford (tipo III) , a base de H.S. y material de demolición, e=0.10mts, (12.60x0.45x0.10)	0.57	M <sup>3</sup>			
<b>2.7</b>	<b>DESDE D' FIEBRE NINTENDO, HASTA ELEGANT FLOWERS- Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
2.7.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	4.75	M <sup>3</sup>			
2.7.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	2.09	M <sup>3</sup>			
2.7.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	9.23	M <sup>3</sup>			
2.7.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	47.50	M <sup>2</sup>			
2.7.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	19.00	ML			
2.7.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/ lados, e=0.10 mts.	4.75	M <sup>3</sup>			
2.7.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(19.00x0.45x0.10)	0.86	M <sup>3</sup>			
<b>2.8</b>	<b>FRENTE A ELEGANT FLOWERS-Demolición de Jardineras Trapezoidales (2 Uds.)</b>					
2.8.1	Demolición de Jardineras Trapezoidales (Muros 0.15mts)	0.16	M <sup>3</sup>			
2.8.2	Remoción relleno material no clasificado interior jardinera	0.11	M <sup>3</sup>			
2.8.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	0.36	M <sup>3</sup>			
<b>2.9</b>	<b>DESDE ELEGANT FLOWERS, HASTA PROXIMO GONZALEZ MATEO SOLUCIONES ELECTRÓNICAS-Reconstrucción de Aceras y Contenes</b>					
2.9.1	Demolición de acera deterioradas, a manos, (e =0.10m)	4.53	M <sup>3</sup>			
2.9.2	Demolición de contenes deteriorados, ( a manos),	1.99	M <sup>3</sup>			
2.9.3	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	8.80	M <sup>3</sup>			
2.9.4	Construcción de acera en hormigón 180 Kg./cm <sup>2</sup> , c/ligadora e = 0.10 mts.	45.25	M <sup>2</sup>			
2.9.5	Construcción de Contenes (0.45x0.30x0.15) f'c = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora	18.10	ML			
2.9.6	Suministro de relleno caliche regado nivelación y compactado, c/ lados, e=0.10 mts.	4.53	M <sup>3</sup>			



Alcaldía Santo Domingo Este

*Ciudad Justa y Creativa*

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

PP-002-2020

DESCRIPCIÓN : RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y SOLUCIÓN DE DRENAJE (OCB. ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES)						
UBICACIÓN : SAN VICENTE DE PAUL						
No.	DETALLE	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
2.9.7	Telford (tipo III), a base de H.S y materiales demolidos, e = 0.10mts.(18.100x0.45x0.10)	0.81	M <sup>3</sup>			
<b>2.10</b>	<b>DESDE GONZALEZ MATEO SOLUCIONES ELECTRONICAS, HASTA PRÓXIMO A LA C/ACTIVO 20-30-Reconstruccion de contenes</b>					
2.10.1	Demolición de Contenes deteriorados (a manos)	0.66	M <sup>3</sup>			
2.10.2	Bote de material demolido, en camión	0.89	M <sup>3</sup>			
2.10.3	Construcción de contenes (0.45x0.35x0.15), f <sup>c</sup> =180 Kg/cm <sup>2</sup> , c/ligadora.	6.00	ML			
2.10.4	Telford (tipo III) , a base de H.S. y material de demolición, e=0.10mts, (6.00x0.45x0.10)	0.27	M <sup>3</sup>			
<b>2.10.5</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE RAMPA</b>					
2.10.5.1	Construcción de Rampa en hormigón F <sup>c</sup> = 180 kg/cm <sup>2</sup> , C/ligadora, e = 0.10 mts (frotado C/cenefa)	4.80	M <sup>2</sup>			
2.10.5.2	Suministro de relleno caliche regado, nivelado y compactado c/maquito, e = 0.10 mts	0.48	M <sup>3</sup>			
<b>2.10.6</b>	<b>RECONSTRUCCIÓN DE LOSA DE COLECTOR</b>					
2.10.6.1	Demolición de Losa de Colector Deteriorada (6.00x2.80x0.15)	2.52	M <sup>3</sup>			
2.10.6.2	Bote de material, demolido y depositado en sitios, en camión	3.40	M <sup>3</sup>			
2.10.6.3	Construcción de losa de colector, f <sup>c</sup> = 210 kg/cm <sup>2</sup> , con ligadora, Ø 1/2" @ 0.15 A.D. (incluye encofrado)	2.52	M <sup>3</sup>			
<b>2.11</b>	<b>FRENTE A GONZALEZ MATEO SOLUCIONES ELECTRONICAS DEL LADO DE LA C/ACTIVO 20-30-Drenaje</b>					
2.11.1	Suministro y Colocación de Parrilla plástica F.V.	2.00	Uds			
<b>III</b>	<b>MISCELÁNEOS</b>					
3.1	Alquiler de caseta p/materiales (alquiler de vivienda)	2.50	Meses			
3.2	Limpieza Final	1.00	P.A			
	<b>GASTOS GENERALES</b>					
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			
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>						
<b>TOTAL GENERAL</b>						