



PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 106

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ELECTRIFICACION.

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR LOS UNIDOS

CIRCUNSCRIPCIÓN: LOS GUARICANOS

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 27/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UDS	25,000.00		
2.0 CALLE ANA CLETA						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
2.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	5.00	UDS			
2.02	Transformador de 50.00 KVA	1.00	UDS			
2.03	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	1469.44	PIES			
2.04	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	734.72	PIES			
2.05	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS			
2.06	Base doble unidad	1.00	UDS			
2.07	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS			
2.08	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	80.00	PIES			
2.09	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
2.10	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS			
2.11	Luminarias 200 AMP tipo LED	5.00	UDS			
2.12	Conectores Doble Dentado KIM	15.00	UDS			
2.13	Tornillo (12*8*5)	24.00	UDS			
2.14	Tuercas de Ojo Galv.5/8	12.00	UDS			
2.15	Grapa Terminal 2/0	12.00	UDS			
2.16	Mano de Obra 25%	25.00	%			
3.0 CALLE 2DA						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
3.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	2.00	UDS			
3.02	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	478.88	PIES			
3.03	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	216.48	PIES			
3.04	Luminarias 200 AMP tipo LED	2.00	UDS			
3.05	Tornillo (12*8*5)	8.00	UDS			
3.06	Tuercas de Ojo Galv.5/8	4.00	UDS			
3.07	Grapa Terminal 2/0	4.00	UDS			
3.08	Conectores Doble Dentado KIM	12.00	UDS			
3.09	Mano de Obra 25%	25.00	%			



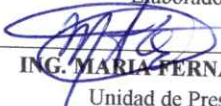
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0 CALLE 2DA ESQ. PEATON PUMPA						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
4.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS			
4.02	Transformador de 50.00 KVA	1.00	UDS			
4.03	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS			
4.04	Base doble unidad	1.00	UDS			
4.05	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS			
4.06	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES			
4.07	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS			
4.08	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS			
4.09	Luminarias 200 AMP tipo LED	1.00	UDS			
4.10	Tornillo (12*8*5)	10.00	UDS			
4.11	Tuercas de Ojo Galv. 5/8	6.00	UDS			
4.12	Aisladores tipo PIN	4.00	UDS			
4.13	Polimerico	6.00	UDS			
4.14	Conectores Doble Dentado KIM	10.00	UDS			
4.15	Grapa Terminal 2/0	6.00	UDS			
4.16	Mano de Obra 25%	25.00	%			
5.0 PEATON PUMPA						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
5.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS			
5.02	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	141.04	PIES			
5.03	Luminarias 200 AMP tipo LED	1.00	UDS			
5.04	Tornillo (12*8*5)	12.00	UDS			
5.05	Tuercas de Ojo Galv. 5/8	2.00	UDS			
5.06	Conectores Doble Dentado KIM	10.00	UDS			
5.07	Grapa Terminal 2/0	2.00	UDS			
5.08	Mano de Obra 25%	25.00	%			
6.0 PEATON ENTRADO POR LA FERRETERIA ADS						
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL						
6.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS			
6.02	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	239.44	PIES			
6.03	Luminarias 200 AMP tipo LED	1.00	UDS			
6.04	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES			
6.05	Tornillo (12*8*5)	8.00	UDS			
6.06	Tuercas de Ojo Galv. 5/8	4.00	UDS			
6.07	Grapa Terminal 2/0	4.00	UDS			
6.08	Conectores Doble Dentado KIM	12.00	UDS			
6.09	Mano de Obra 25%	25.00	%			

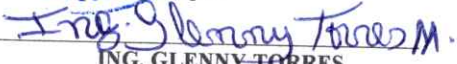


NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.0	LIMPIEZA FINAL					
7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
8.0	GASTOS INDIRECTOS					
8.01	Dirección Técnica		10.00%			
8.02	Gastos Administrativos		3.00%			
8.03	Transporte		2.50%			
8.04	Imprevisto		5.00%			
8.05	Supervisión		5.00%			
8.06	Seguros y Fianzas		4.00%			
8.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%			
8.08	CODIA		0.10%			
8.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%			

gfm



Elaborado por:

 ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

 ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

 ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de Mayo 2026

ELECTRIFICACIÓN EN EL SECTOR LOS UNIDOS, GUARICANO

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UDS
2.0 CALLE ANA CLETA			
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL			
2.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	5.00	UDS
2.02	Transformador de 50.00 KVA	1.00	UDS
2.03	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	1469.44	PIES
2.04	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	734.72	PIES
2.05	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS
2.06	Base doble unidad	1.00	UDS
2.07	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS
2.08	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	80.00	PIES
2.09	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS
2.10	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS
2.11	Luminarias 200 AMP tipo LED	5.00	UDS
2.12	Conectores Doble Dentado KIM	15.00	UDS
2.13	Tornillo (12*8*5)	24.00	UDS
2.14	Tuercas de Ojo Galv.5/8	12.00	UDS
2.15	Grapa Terminal 2/0	12.00	UDS





2.16	Mano de Obra 25%	25.00	%
3.0 CALLE 2DA			
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL			
3.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	2.00	UDS
3.02	Cable linea primaria 2/0 AAA (Aluminio)	478.88	PIES
3.03	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	216.48	PIES
3.04	Luminarias 200 AMP tipo LED	2.00	UDS
3.05	Tornillo (12*8*5)	8.00	UDS
3.06	Tuercas de Ojo Galv.5/8	4.00	UDS
3.07	Grapa Terminal 2/0	4.00	UDS
3.08	Conectores Doble Dentado KIM	12.00	UDS
3.09	Mano de Obra 25%	25.00	%
4.0 CALLE 2DA ESQ. PEATON PUMPA			
A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL			
4.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS
4.02	Transformador de 50.00 KVA	1.00	UDS
4.03	Apararrayo 9 KVA	1.00	UDS
4.04	Base doble unidad	1.00	UDS
4.05	Cut-out de 200 AMP	1.00	UDS
4.06	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES
4.07	Varilla de 8 pies 5/8 de tierra con su conector de cobre	1.00	UDS
4.08	Fusible cinta tipo K 3 AMP	1.00	UDS
4.09	Luminarias 200 AMP tipo LED	1.00	UDS
4.10	Tornillo (12*8*5)	10.00	UDS
4.11	Tuercas de Ojo Galv.5/8	6.00	UDS
4.12	Aisladores tipo PIN	4.00	UDS
4.13	Polimerico	6.00	UDS
4.14	Conectores Doble Dentado KIM	10.00	UDS
4.15	Grapa Terminal 2/0	6.00	UDS
4.16	Mano de Obra 25%	25.00	%





5.0 PEATON PUMPA

A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

5.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS
5.02	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	141.04	PIES
5.03	Luminarias 200 AMP tipo LED	1.00	UDS
5.04	Tornillo (12*8*5)	12.00	UDS
5.05	Tuercas de Ojo Galv.5/8	2.00	UDS
5.06	Conectores Doble Dentado KIM	10.00	UDS
5.07	Grapa Terminal 2/0	2.00	UDS
5.08	Mano de Obra 25%	25.00	%

6.0 PEATON ENTRADO POR LA FERRETERIA ADS

A INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

6.01	Suministro e instalacion de postes de luz 35/500 (concreto), incluye excavacion de (0.40*0.40*1.60)mts y bote	1.00	UDS
6.02	Cable linea secundario Triplex 2/0 (Aluminio)	239.44	PIES
6.03	Luminarias 200 AMP tipo LED	1.00	UDS
6.04	Cable 7 hilo para aterrizaje (cobre)	40.00	PIES
6.05	Tornillo (12*8*5)	8.00	UDS
6.06	Tuercas de Ojo Galv.5/8	4.00	UDS
6.07	Grapa Terminal 2/0	4.00	UDS
6.08	Conectores Doble Dentado KIM	12.00	UDS
6.09	Mano de Obra 25%	25.00	%

7.0 LIMPIEZA FINAL

7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.
------	---------------------------	------	------

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

- 1 INGENIERO ELECTRICO
- 1 SUPERVISOR
- 3 OBREROS
- 1 CAMION CANASTO

Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 107

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SANEAMIENTO DE CAÑADA.

DIRECCIÓN: CAÑADA JUAN VAQUERO DEL SECTOR BARRIO NORTE,
EN LOS MULTI.

CIRCUNSCRIPCIÓN: GUARICANO.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	PRELIMINARES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
2.0	SANEAMIENTO DE CAÑADA					
2.01	Limpieza y Saneamiento de cañada con equipo (4.00x315.00x2.50)m	3,150.00	M3			
2.02	Bote de Material Inservible producto de la limpieza e=20%	3,780.00	M3			
3.0	LIMPIEZA GENERAL					
3.01	Limpieza Final	1.00	P.A.			
Sub-Total RDS						



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0	GASTOS INDIRECTOS					
4.01	Dirección Técnica		10.00%			
4.02	Gastos Administrativos		3.00%			
4.03	Transporte		2.50%			
4.04	Imprevisto		5.00%			
4.05	Supervisión		5.00%			
4.06	Seguros y Fianzas		4.00%			
4.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%			
4.08	CODIA		0.10%			
4.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%			



TOTAL GENERAL RD

Elaborado por:

[Handwritten signature of Maria Fernanda Gomez]

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos

Revisado por:

[Handwritten signature of Glennny Torres M.]

ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

[Handwritten signature of Luis Hilario]

ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

SANEAMIENTO DE CAÑADA EN EL SECTOR BARRIO NORTE

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)


REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0	PRELIMINARES		
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
2.0	SANEAMIENTO DE CAÑADA		
2.01	Limpieza y Saneamiento de cañada con equipo (4.00x315.00x2.50)m	3,150.00	M3
2.02	Bote de Material Inservible producto de la limpieza e=20%	3,780.00	M3
3.0	LIMPIEZA GENERAL		
3.01	Limpieza Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 RETROEXCAVADORA
- 1 RETROPALA
- 1 CAMION VOLTEO 7M3
- 1 CAMION VOLTEO 16M3


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 110

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES.

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR LOS SOLARES, MATA LOS INDIOS.

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Letrero de obra	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
1.03	Limpieza inicial con equipo	237.00	M3			
1.04	Bote de Material Inservible e=20%	284.40	M3			
2.0 CALLE PRINCIPAL DONDE ESTA EL COLMADO LA PALOMA						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=634.00M						
2.01	Demolición de Conténes con equipo (476.00x0.50x0.20)mts	47.60	M3			
2.02	Excavación de Conténes a mano (158.00x0.50x0.20)mts	15.80	M3			
2.03	Replanteo de Conténes	634.00	ML			
2.04	Bote de Material Inservible e=20%	76.08	M3			
2.05	Telford para Conténes (634.00x0.50x0.20)mts	63.40	M3			
2.06	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	634.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
2.07	Demolición de Aceras con equipo (1.00x476.00x0.10)m	47.60	M3			
2.08	Excavación de Aceras a mano (158.00x1.00x0.20)m	31.60	M3			
2.09	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x634x0.10)m	63.40	M3			
2.10	Bote de Material Inservible e=20%	95.04	M3			
2.11	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x634.00)m	634.00	M2			
3.0 CALLE CUCA 1						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=182.00M						
3.01	Demolición de Conténes con equipo (32.00x0.50x0.20)mts	3.20	M3			
3.02	Excavación de Conténes a mano (81.00x0.50x0.20)mts	8.10	M3			
3.03	Replanteo de Conténes	113.00	ML			
3.04	Bote de Material Inservible e=20%	13.56	M3			
3.05	Telford para Conténes (113.00x0.50x0.20)mts	11.30	M3			
3.06	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	113.00	ML			
4.0 CALLE CUCA 2						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=160.00M						
4.01	Demolición de Conténes con equipo (54.00x0.50x0.20)mts	5.40	M3			
4.02	Excavación de Conténes a mano (106.00x0.50x0.20)mts	10.60	M3			
4.03	Replanteo de Conténes	160.00	ML			
4.04	Bote de Material Inservible e=20%	19.20	M3			
4.05	Telford para Conténes (160.00x0.50x0.20)mts	16.00	M3			
4.06	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	160.00	ML			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
5.0	LIMPIEZA FINAL					
5.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
6.0	GASTOS INDIRECTOS					
6.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
6.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
6.03	Transporte		2.50%		0.00	
6.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
6.05	Supervisión		5.00%		0.00	
6.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
6.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
6.08	CODIA		0.10%		0.00	
6.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

gfm

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos



Revisado por:

Ing. Glennay Torres M.
ING. GLENNAY TORRES

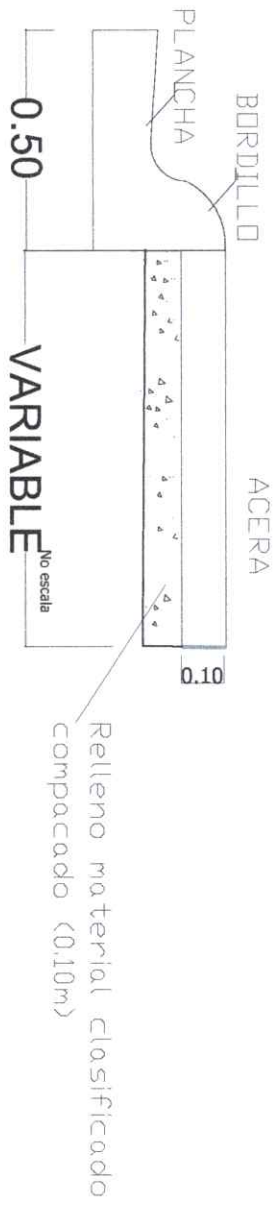
Encargada de Estudios y Proyectos.



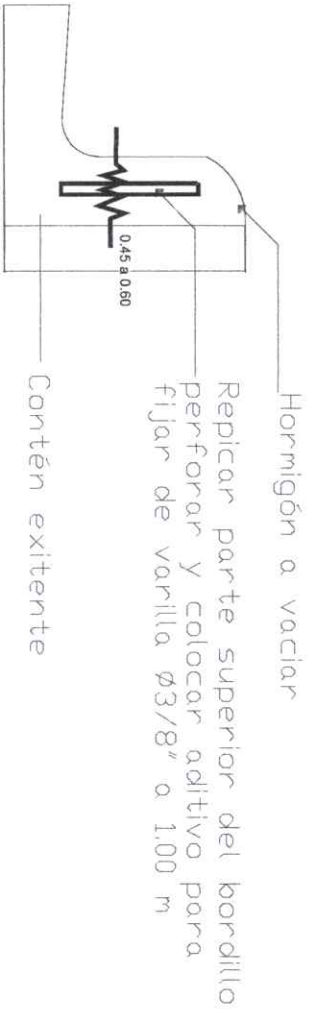
Aprobado por:

[Signature]
ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales



ACERA - CONTEN



LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:30



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUEVO
norte

PROYECTO
DETALLE ACERA

UBICACION

DIRECCION
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-CONFIRMAR TÍTULOS LAS MEDIDAS EN EL SITIO
-VER PLANO DE ACERADOS PARA CONSULTAR MEDIDAS
-VERIFICAR TÍTULOS LA MEDIDAS EN SITIO
-PARA SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
-DEBE SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/09/2024

ESCALA 1:50

MODIFICACIONES

PREVIA

FORMATO N/A
PLANCHAS NO. 1/1
1/1



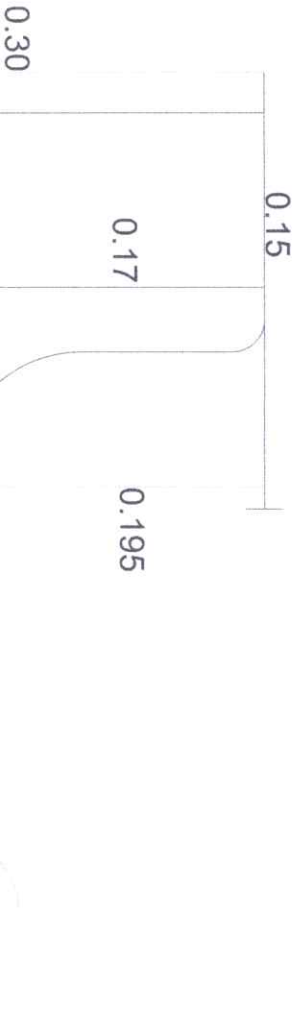
Junta para un
nuevo
norte

República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

DETALLE COTEN

UBICACIÓN



DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

CODIA

NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1 DETALLE COTEN

Scale: 1:120

FECHA 27/05/2024

ESCALA 1:50

MODIFICACIONES PREVIAS

FORMATO N/A

FINAL

PLANCHAS NO. A1/A2

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES. LOS SOLARES, MATA LOS INDIOS, VILLA MELLA NORTE

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:



1.0 PRELIMINARES			
1.01	Letrero de obra	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
1.03	Limpieza inicial con equipo	237.00	M3
1.04	Bote de Material Inservible e=20%	284.40	M3
2.0 CALLE PRINCIPAL DONDE ESTA EL COLMADO LA PALOMA			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=634.00M			
2.01	Demolición de Conténes con equipo (476.00x0.50x0.20)mts	47.60	M3
2.02	Excavación de Conténes a mano (158.00x0.50x0.20)mts	15.80	M3
2.03	Replanteo de Conténes	634.00	ML
2.04	Bote de Material Inservible e=20%	76.08	M3
2.05	Telford para Conténes (634.00x0.50x0.20)mts	63.40	M3
2.06	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	634.00	ML
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS			
2.07	Demolición de Aceras con equipo (1.00x476.00x0.10)m	47.60	M3
2.08	Excavación de Aceras a mano (158.00x1.00x0.20)m	31.60	M3
2.09	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x634x0.10)m	63.40	M3
2.10	Bote de Material Inservible e=20%	95.04	M3





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 111

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES.

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL RESIDENCIAL VILLA CARMELA III.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
1.03	Limpieza inicial con equipo	182.00	M3			
1.04	Bote de Material Inservible e=20%	218.40	M3			
2.0 CALLE 1ERA.						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=80.00M						
2.01	Excavación de Conténes a mano (80.00x0.50x0.20)mts	8.00	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	80.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	9.60	M3			
2.04	Telford para Conténes (80.00x0.50x0.20)mts	8.00	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	80.00	ML			
3.0 CALLE 2DA.						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=220.00M						
3.01	Excavación de Conténes a mano (220.00x0.50x0.20)mts	22.00	M3			
3.02	Replanteo de Conténes	220.00	ML			
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	26.40	M3			
3.04	Telford para Conténes (220.00x0.50x0.20)mts	22.00	M3			
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	220.00	ML			
4.0 CALLE 3ERA.						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=55.00M						
4.01	Excavación de Conténes a mano (27.50x0.50x0.20)mts	5.50	M3			
4.02	Replanteo de Conténes	55.00	ML			
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	6.60	M3			
4.04	Telford para Conténes (27.50x0.50x0.20)mts	5.50	M3			
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	55.00	ML			
5.0 CALLE 4TA O C/MARAÑON						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=450.00M						
5.01	Excavación de Conténes a mano (450.66x0.50x0.20)mts	45.00	M3			
5.02	Replanteo de Conténes	450.00	ML			
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	54.00	M3			
5.04	Telford para Conténes (450.66x0.50x0.20)mts	45.00	M3			
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	450.00	ML			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
6.0 LIMPIEZA FINAL						
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
7.0 GASTOS INDIRECTOS						
7.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
7.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
7.03	Transporte		2.50%		0.00	
7.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
7.05	Supervisión		5.00%		0.00	
7.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
7.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
7.08	CODIA		0.10%		0.00	
7.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

gfm

Elaborado por:

ING. MARÍA FERNANDA GÓMEZ
Unidad de Presupuestos

Revisado por:

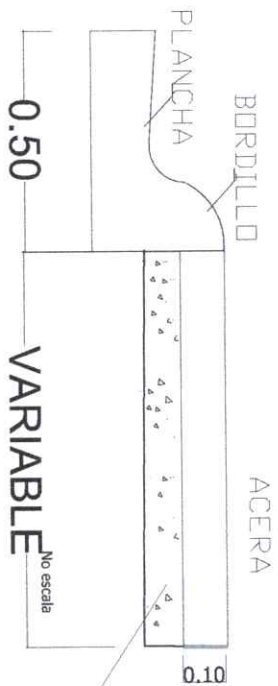
ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:

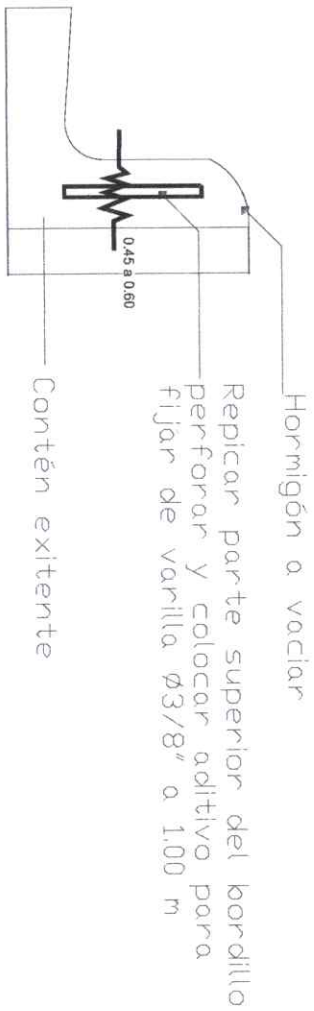
ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales





Relleno material clasificado compactado (0,10m)

ACERA - CONTEN



Hormigón a vaciar
 Repicar parte superior del bordillo perforar y colocar aditivo para fijar de varilla $\varnothing 3/8''$ a 1,00 m

Contén existente

LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:120



República Dominicana
 Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
 Dirección General Obras Públicas Municipales
 Departamento de Estudios y Proyectos
 Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
 MUNICIPIO
norte

PROYECTO

DETALLE ACERA

UBICACION

DIRECCION
 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES,
 AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DISEÑO
 UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
 DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

CODIA
 NOMBRE

DISEÑO SANITARIO

CODIA
 NOMBRE

DISEÑO ELÉCTRICO

CODIA
 NOMBRE

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-SE REALIZÓ EL DISEÑO EN EL AÑO 2021.
 -SE REALIZÓ EL DISEÑO EN EL AÑO 2021.
 -ES RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR DISEÑAR Y
 VERIFICAR EL DISEÑO DE LAS OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.

FECHA

27/05/2024 ESCALA 1:50
 MODIFICACIONES PREVIAS: N/A
 MODIFICACIONES FINALES: PLANCHA NO. 11/11



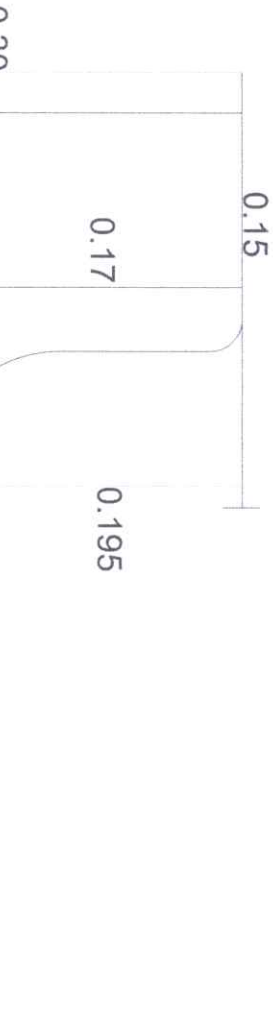
República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUEVO
norte

PROYECTO

DETALLE COTEN

UBICACIÓN



DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

CODIA

DISEÑO SANITARIO

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

—SE RESPONSABILIZA DEL DISEÑO POR EL DIBO
—DEFINIR EL PLAN DE ACABADOS PARA CONSULTAR MATERIALES
—ESTR. RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR DOMAR Y
—PARA SER VALIDO ESTE PLAZO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024

ESCALA 1:50

MODIFICACIONES

PREVIA

FORMATO N/A

FINAL

PLANCHA NO. 1/A2

NOTA: MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1

DETALLE COTEN

SCALE: 1:1250



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES VILLA CARMELA 3ERA

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
1.03	Limpieza inicial con equipo	182.00	M3
1.04	Bote de Material Inservible e=20%	218.40	M3
2.0 CALLE 1ERA.			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=80.00M			
2.01	Excavación de Conténes a mano (80.00x0.50x0.20)mts	8.00	M3
2.02	Replanteo de Conténes	80.00	ML
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	9.60	M3
2.04	Telford para Conténes (80.00x0.50x0.20)mts	8.00	M3
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	80.00	ML
3.0 CALLE 2DA.			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=220.00M			
3.01	Excavación de Conténes a mano (220.00x0.50x0.20)mts	22.00	M3
3.02	Replanteo de Conténes	220.00	ML
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	26.40	M3
3.04	Telford para Conténes (220.00x0.50x0.20)mts	22.00	M3
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	220.00	ML






4.0	CALLE 3ERA.		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=55.00M		
4.01	Excavación de Conténes a mano (27.50x0.50x0.20)mts	5.50	M3
4.02	Replanteo de Conténes	55.00	ML
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	6.60	M3
4.04	Telford para Conténes (27.50x0.50x0.20)mts	5.50	M3
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	55.00	ML
5.0	CALLE 4TA O C/MARAÑON		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=450.00M		
5.01	Excavación de Conténes a mano (450.66x0.50x0.20)mts	45.00	M3
5.02	Replanteo de Conténes	450.00	ML
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	54.00	M3
5.04	Telford para Conténes (450.66x0.50x0.20)mts	45.00	M3
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	450.00	ML
6.0	LIMPIEZA FINAL		
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy atentamente


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 112

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES, BADENES.

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR MONTE ADENTRO.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	PRELIMINARES					
1.01	Letrero de obra	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
1.03	Limpieza inicial con equipo	721.88	M3			
1.04	Bote de Material Inservible e=20%	866.25	M3			
2.0	CALLE BERNABE DE LA ROSA					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=88.00M					
2.01	Excavación de Conténes a mano (88.00x0.50x0.20)mts	8.80	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	88.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	10.56	M3			
2.04	Telford para Conténes (88.00x0.50x0.20)mts	8.80	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	88.00	ML			
3.0	CALLE FIGUEROA					
A	CONTINUIDAD CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=100.00M					
3.01	Excavación de Conténes a mano (100.00x0.50x0.20)mts	10.00	M3			
3.02	Replanteo de Conténes	100.00	ML			
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	12.00	M3			
3.04	Telford para Conténes (100.00x0.50x0.20)mts	10.00	M3			
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	100.00	ML			
4.0	CALLE EL VIVERO					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES HASTA LA ESQ. DE LA C/GINA (L=284.00m)					
4.01	Excavación de Conténes a mano (284.00x0.50x0.20)m	28.40	M3			
4.02	Replanteo de Conténes	284.00	ML			
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	34.08	M3			
4.04	Telford para Conténes (284.00x0.50x0.20)m	28.40	M3			
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	284.00	ML			
B	CONSTRUCCION DE BADEN C/EL VIVERO ESQ. C/BERNABE (L=6.00m)					
4.06	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3			
4.07	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3			
4.08	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3			
4.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2" @ 0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
5.0	CALLE PROFESORA PURA					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=300.00m					
5.01	Excavación de Conténes a mano (300.00x0.50x0.20)mts	42.70	M3			
5.02	Replanteo de Conténes	427.00	ML			
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	51.24	M3			
5.04	Telford para Conténes (300.00x0.50x0.20)mts	42.70	M3			
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	427.00	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (DEL LADO DE LA ESCUELA)					
5.06	Excavación de Aceras a mano (1.00x170.00x0.20)m	34.00	M3			
5.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x170.00x0.10)m	17.00	M3			
5.08	Bote de Material Inservible e=20%	40.80	M3			
5.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x170.00)m	170.00	M2			
C	CONSTRUCCION DE BADEN (L=16.50m) FRENTE AL SUPERMERCADO COMERCIAL LA SANTIAGUERA					
5.10	Demolición de Baden con equipo (16.50x2.00x0.60)m	19.80	M3			
5.11	Bote de Material Inservible e=20%	23.76	M3			
5.12	Hormigón Ciclópeo (16.50x2.00x0.35)m	11.55	M3			
5.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (16.50x2.00x0.25)m	8.25	M3			
6.0	CALLE LEONGINO MARTINEZ					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=60.00m					
6.01	Excavación de Conténes a mano (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3			
6.02	Replanteo de Conténes	60.00	ML			
6.03	Bote de Material Inservible e=20%	7.20	M3			
6.04	Telford para Conténes (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3			
6.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	60.00	ML			
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.00m (1)					
6.06	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3			
6.07	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3			
6.08	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3			
6.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3			
C	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.00m (2)					
6.10	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3			
6.11	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3			
6.12	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3			
6.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3			
D	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.00m (3)					
6.14	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3			
6.15	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3			
6.16	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3			
6.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.0	LIMPIEZA FINAL					
7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
8.0	GASTOS INDIRECTOS					
8.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
8.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
8.03	Transporte		2.50%		0.00	
8.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
8.05	Supervisión		5.00%		0.00	
8.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
8.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
8.08	CODIA		0.10%		0.00	
8.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

gfm

Elaborado por:



ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

Revisado por:

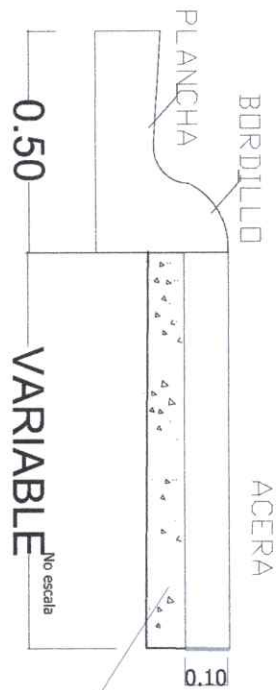

ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.



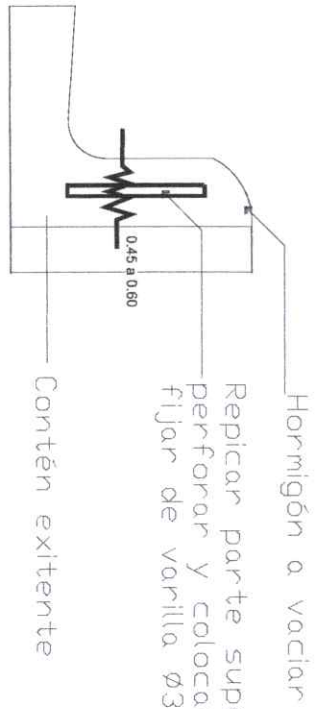
Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales





ACERA - CONTEN



Hormigón a vaciar
 Repicar parte superior del bordillo perforar y colocar aditivo para fijar de varilla $\varnothing 3/8''$ a 1.00 m

Contén existente

LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:20



República Dominicana
 Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
 Dirección General Obras Públicas Municipales
 Departamento de Estudios y Proyectos
 Unidad de Diseño

PROYECTO
 DETALLE ACERA

UBICACION

DIRECCION
 OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
 AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
 UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
 DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-Confirma todos los medicos en el sitio
 -Ver plano de secciones para consultar los detalles
 -Verificar todos los detalles en sitio
 -Para ser valido este plano debe estar sellado
 -Para ser valido este plano debe estar sellado
 por el departamento de obras publicas municipales

FECHA: 27/05/2024 ESCALA: 1:50

MODIFICACIONES PREVIAS: N/A

FINAL: PLANCHA NO. 11/11



Republica Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General de Estudios y Proyectos
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
MUNICIPIO
norte

PROYECTO

DETALLE COTEN

UBICACION

-

-

DIRECCION

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

-

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-CONFIRMAR TODAS LAS MEDIDAS DE EL DISEÑO
-ES RESPONSABILIDAD DEL COMPROBANTE TOMAR Y
VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN 3DO GRABO SOLAR
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
-PASA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELADO
POR EL REPRESENTANTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA

27/05/2024

ESCALA

1:50

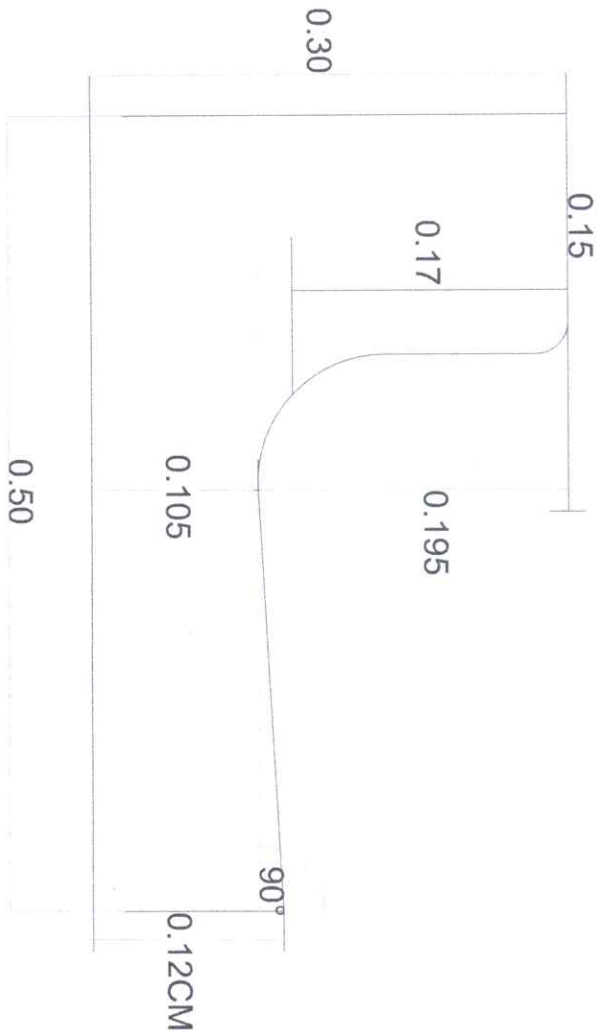
MODIFICACIONES

PREVIA:

FORMATO N/A

FINAL:

PLANCHA NO. A1 A2



NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1 DETALLE COTEN

Scale: 1:120



JUNTOS POR UN
MAYOR
NORTE

Republica Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

DETALLE BADEN

UBICACIÓN

—

—

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

—

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

—CONFIRMAR TORNOS LAS MEDIDAS EN EL SITIO
—ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y
VERIFICAR TORNOS Y MEDIDAS EN SITIO ESTE SOLUCIO
—PARA EL DESARROLLO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
—PLAN SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
—CON EL RESPETIVO PAGO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024

ESCALA 1:50

MODIFICACIONES

FORMATO N/A

PREVIA:

PLANCHA NO. /A1 A3

FINAL:

—



1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1:40



2 SECCIÓN DIMENSIONADA
ESCALA: 1:40

0.15
VARIABLE VARIABLE



RANURADO

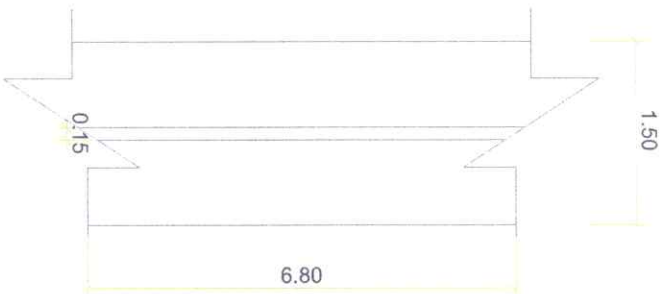
HORMIGÓN ARMADO (PULIDO)
HORMIGÓN CICLOPEO

3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



Ø 1/2" @0.20 MTS A.D. (AMBAS DIRECCIONES)
LOSA F.C = 210 KG/CM²
HORMIGÓN CICLOPEO

4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1:40



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:40



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES EN EL SECTOR MONTE ADENTRO

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:



1.0 PRELIMINARES			
1.01	Letrero de obra	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
1.03	Limpieza inicial con equipo	721.88	M3
1.04	Bote de Material Inservible e=20%	866.25	M3
2.0 CALLE BERNABE DE LA ROSA			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=88.00M			
2.01	Excavación de Conténes a mano (88.00x0.50x0.20)mts	8.80	M3
2.02	Replanteo de Conténes	88.00	ML
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	10.56	M3
2.04	Telford para Conténes (88.00x0.50x0.20)mts	8.80	M3
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	88.00	ML
3.0 CALLE FIGUEROA			
A CONTINUIDAD CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=100.00M			
3.01	Excavación de Conténes a mano (100.00x0.50x0.20)mts	10.00	M3
3.02	Replanteo de Conténes	100.00	ML
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	12.00	M3
3.04	Telford para Conténes (100.00x0.50x0.20)mts	10.00	M3





3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	100.00	ML
------	--	--------	----

4.0 CALLE EL VIVERO

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES HASTA LA ESQ. DE LA C/GINA (L=284.00m)

4.01	Excavación de Conténes a mano (284.00x0.50x0.20)m	28.40	M3
4.02	Replanteo de Conténes	284.00	ML
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	34.08	M3
4.04	Telford para Conténes (284.00x0.50x0.20)m	28.40	M3
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	284.00	ML

B CONSTRUCCION DE BADEN C/EL VIVERO ESQ. C/BERNABE (L=6.00m)

4.06	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3
4.07	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3
4.08	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3
4.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3



5.0 CALLE PROFESORA PURA

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=300.00m

5.01	Excavación de Conténes a mano (300.00x0.50x0.20)mts	42.70	M3
5.02	Replanteo de Conténes	427.00	ML
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	51.24	M3
5.04	Telford para Conténes (300.00x0.50x0.20)mts	42.70	M3
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	427.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (DEL LADO DE LA ESCUELA)

5.06	Excavación de Aceras a mano (1.00x170.00x0.20)m	34.00	M3
5.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x170.00x0.10)m	17.00	M3
5.08	Bote de Material Inservible e=20%	40.80	M3
5.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x170.00)m	170.00	M2



RNC 425000339			
C	CONSTRUCCION DE BADEN (L=16.50m) FRENTE AL SUPERMERCADO COMERCIAL LA SANTIAGUERA		
5.10	Demolición de Baden con equipo (16.50x2.00x0.60)m	19.80	M3
5.11	Bote de Material Inservible e=20%	23.76	M3
5.12	Hormigón Ciclópeo (16.50x2.00x0.35)m	11.55	M3
5.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (16.50x2.00x0.25)m	8.25	M3
6.0	CALLE LEONGINO MARTINEZ		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=60.00m		
6.01	Excavación de Conténes a mano (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3
6.02	Replanteo de Conténes	60.00	ML
6.03	Bote de Material Inservible e=20%	7.20	M3
6.04	Telford para Conténes (60.00x0.50x0.20)m	6.00	M3
6.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	60.00	ML
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.00m (1)		
6.06	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3
6.07	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3
6.08	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3
6.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3
C	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.00m (2)		
6.10	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3
6.11	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3
6.12	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3
6.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3
D	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.00m (3)		





6.14	Demolición de Baden con equipo (6.0x1.50x0.60)m	5.40	M3
6.15	Bote de Material Inservible e=20%	6.48	M3
6.16	Hormigón Ciclópeo (6.0x1.50x0.35)m	3.15	M3
6.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.0x1.50x0.25)m	2.25	M3
7.0 LIMPIEZA FINAL			
7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy atentamente

Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 104

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SANEAMIENTO DE CAÑADA.

CALLE 1RA DE MAYO ESQ. GREGORIO GILBERT,

DIRECCIÓN: ENTRENDO POR EL TROPICO DEL SECTOR MAURICIO BAEZ.

CIRCUNSCRIPCIÓN: GUARICANO.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

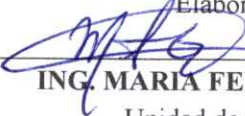
FECHA DE ELABORACIÓN: 25/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UD			
1.02	Levantamiento topográfico.	1.00	UD			
2.0 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN TRAMO I						
2.01	Replanteo	1.00	PA			
2.02	Excavación con equipo (1.00x31.00x0.40)m	12.40	M3			
2.03	Bote de material Inservible e=20%	14.88	M3			
2.04	Suministro y colocación asiento de arena, (1.00x31.00x0.35)m e=0.35m	10.85	M3			
2.05	Relleno de reposición con material clasificado (0.39x31.00x0.61)m	7.37	M3			
2.06	Relleno compactado con material granular (Caliche), (1.00x31.00x0.40)m e=0.40m sobre alcantarilla.	12.40	M3			
2.07	Alcantarilla de Hormig. de Ø24" (Incluye Juntas).	31.00	UDS			
3.0 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN TRAMO II						
3.01	Replanteo	1.00	PA			
3.02	Excavación (2.00x101.00x1.00)m	202.00	M3			
3.03	Bote de material Inservible e=20%	242.40	M3			
3.04	Suministro y colocación asiento de arena, (2.0x101.00x0.50)m e=0.75m	101.00	M3			
3.05	Relleno de reposición con material clasificado (0.48x101.00x1.58)m	73.69	M3			
3.06	Relleno compactado con material granular (Caliche), e=30% sobre alcantarilla. (3.00x101.00x1.00)m	303.00	M3			
3.07	Alcantarilla de Hormig. de Ø60" (Incluye Juntas).	102.00	UDS			

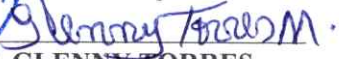


4.0 LIMPIEZA FINAL							
4.01	Limpieza Final		1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL							
5.0 GASTOS INDIRECTOS							
5.01	SEGUROS Y FIANZAS			4.00%			
5.02	GASTOS ADM.			3.00%			
5.03	TRANSPORTE			2.50%			
5.04	BENEFICIOS			10.00%			
5.05	SUPERVISION			4.00%			
5.06	LEY686			1.00%			
5.07	CODIA			0.10%			
5.08	IMPREVISTO			5.00%			
5.09	ITBIS (DE LA DIRECCION TECNICA)			18.00%			
SUB-TOTAL INDIRECTOS							
TOTAL GENERAL							

9.4.3

Elaborado por:

 ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

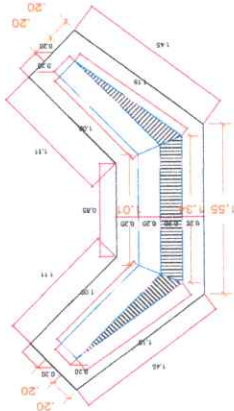


Revisado por:

 ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.

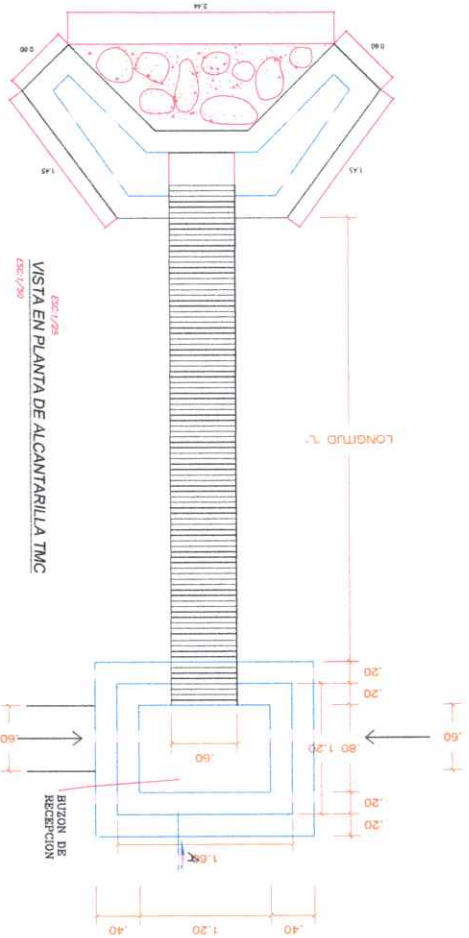


Aprobado por:

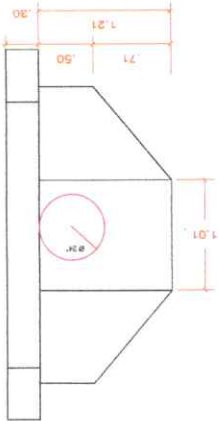
 ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



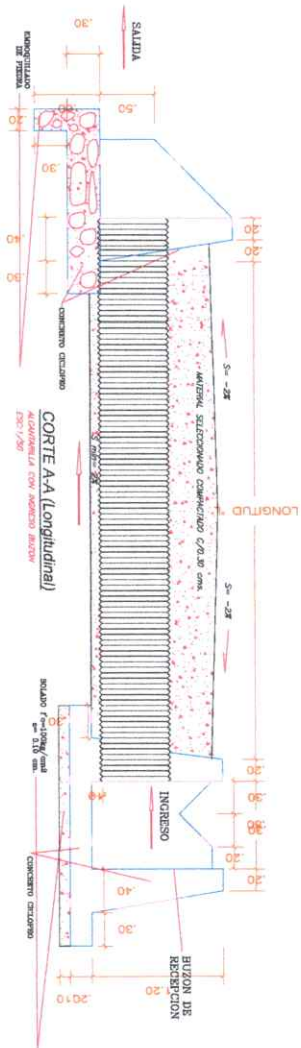
PLANTA DE CIMENTACION DE CABEZAL
ESC: 1/20



VISTA EN PLANTA DE ALCANTARILLA TMC
ESC: 1/20



VISTA FRONTAL
ESC: 1/20



CORTE A-A (Longitudinal)
ALCANTARILLA CON ANCHO 0.30m
ESC: 1/20

DETALLE DE ALCANTARILLAS Ø 24"

ESPECIFICACIONES TECNICAS
 CONCRETO CICLOPEO f'c=100kg/cm² tipo de p.g
 -Cimentaciones
 -Muros : 3cm
 -Losa : 3cm
 -Losa h.t. : 5cm
 -Sobado

1 PLANTA DETALLE

Scale: 1:120



República Dominicana
 Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
 Dirección General de Obras Públicas Municipales
 Departamento de Estudios y Proyectos
 Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
 MUNICIPIO
 NOROCCIDENTE

PROYECTO

DETALLE ALCANTARILLADO

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
 OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
 AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DISEÑO
 UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
 DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

CODIA

DISEÑO SANITARIO

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

- Copiar todo los planos para consultar los detalles
 - Es responsabilidad del contratista tomar y
 verificar todos los detalles en sitio estar sellado
 para el departamento de obras públicas municipales
 para que valide este plano debe estar sellado
 con el departamento de obras públicas municipales

FECHA: 27/05/2024

ESCALA: 1:50

MODIFICACIONES

FORMATO: N/A

PREVIA:

PLANCHA NO. 01/01



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

SANEAMIENTO DE CAÑADA EN EL SECTOR MAURICIO BAEZ, GUARICANO

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UD
1.02	Levantamiento topográfico.	1.00	UD
2.0 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN TRAMO I			
2.01	Replanteo	1.00	PA
2.02	Excavación con equipo (1.00x31.00x0.40)m	12.40	M3
2.03	Bote de material Inservible e=20%	14.88	M3
2.04	Suministro y colocación asiento de arena, (1.00x31.00x0.35)m e=0.35m	10.85	M3
2.05	Relleno de reposición con material clasificado (0.39x31.00x0.61)m	7.37	M3
2.06	Relleno compactado con material granular (Caliche), (1.00x31.00x0.40)m e=0.40m sobre alcantarilla.	12.40	M3
2.07	Alcantarilla de Hormig. de Ø24" (Incluye Juntas).	31.00	UDS
3.0 CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN TRAMO II			
3.01	Replanteo	1.00	PA
3.02	Excavación (2.00x101.00x1.00)m	202.00	M3
3.03	Bote de material Inservible e=20%	242.40	M3





3.04	Suministro y colocación asiento de arena, (2.0x101.00x0.50)m e=0.75m	101.00	M3
3.05	Relleno de reposición con material clasificado (0.48x101.00x1.58)m	73.69	M3
3.06	Relleno compactado con material granular (Caliche), e=30% sobre alcantarilla. (3.00x101.00x1.00)m	303.00	M3
3.07	Alcantarilla de Hormig. de Ø60" (Incluye Juntas).	102.00	UDS
4.0 LIMPIEZA FINAL			
4.01	Limpieza Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL**
- 1 SUPERVISOR**
- 1 MAESTRO**
- 4 OBREROS**
- 1 RETROEXCAVADORA**
- 1 RETROPALA**
- 1 CAMION VOLTEO 7M3**
- 1 CAMION VOLTEO 16M3**


Ing. Luis Milario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 114

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS,CONTENES Y BADENES.

DIRECCIÓN: DIFERENTES CALLES DEL SECTOR EL CAMPECHITO 2DO.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE.

FECHA DE ELABORACIÓN: 17/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	PRELIMINARES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
2.0	CALLE AMERICA CANELA					
A	ACONDICIONAMIENTO					
2.01	Corte de material inservible con Equipo (4.05x23.20x0.15)m	14.09	M3			
2.02	Demolición de Hormigón con Equipo (4.05x5.80x0.08)m	7.52	M3			
2.03	Bote de material inservible e=20%	25.93	M3			
2.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (4.05x29.00x0.20)m	23.49	M3			
3.0	CALLE NIEVE					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=182.00M					
3.01	Demolición de Conténnes a con equipo (182.00x0.50x0.20)mts	18.20	M3			
3.02	Replanteo de Conténnes	182.00	ML			
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	21.84	M3			
3.04	Telford para Conténnes (182.00x0.50x0.20)mts	18.20	M3			
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	182.00	ML			
B	ACONDICIONAMIENTO					
3.06	Corte de material inservible con Equipo (3.18x45.50x0.15)m	21.70	M3			
3.07	Demolición de Hormigón con Equipo (3.18x45.50x0.08)m	11.58	M3			
3.08	Bote de material inservible e=20%	39.93	M3			
3.09	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (3.18x91.00x0.20)m	57.88	M3			
4.0	CALLE SAMANA					
A	ACONDICIONAMIENTO					
4.01	Corte de material inservible con Equipo (2.70x49.32x0.15)m	19.97	M3			
4.02	Demolición de Hormigón con Equipo (2.70x5.48x0.08)m	11.84	M3			
4.03	Bote de material inservible e=20%	38.17	M3			
4.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (2.70x54.80x0.20)m	29.59	M3			

gfm



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
5.0	CALLE RESPALDO CENTRAL					
A	ACONDICIONAMIENTO					
5.01	Corte de material inservible con Equipo (3.44x29.55x0.15)m	15.25	M3			
5.02	Demolición de Hormigón con Equipo (3.44x68.95x0.08)m	18.98	M3			
5.03	Bote de material inservible e=20%	41.07	M3			
5.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (3.44x98.50x0.20)m	67.77	M3			
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.20m C/ Respaldo Central, Esq. C/ Central					
5.05	Demolición de Baden con equipo (6.20x1.50x0.60)m	5.58	M3			
5.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.70	M3			
5.07	Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m	3.26	M3			
5.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.20x1.50x0.25)m	2.33	M3			
6.0	CALLE DIAGONAL					
A	ACONDICIONAMIENTO					
6.01	Corte de material inservible con Equipo (3.90x79.18x0.15)m	46.32	M3			
6.02	Demolición de Hormigón con Equipo (3.90x52.80x0.08)m	16.47	M3			
6.03	Bote de material inservible e=20%	75.35	M3			
6.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (3.90x132.00x0.20)m	102.96	M3			
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=4.90m C/ Diagonal					
6.05	Excavación de Baden con equipo (4.90x1.50x0.60)m	4.41	M3			
6.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	5.29	M3			
6.07	Hormigón Ciclópeo (4.90x1.50x0.35)m	2.57	M3			
6.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.90x1.50x0.25)m	1.84	M3			
C	CONSTRUCCION DE BADEN L=6.34m C/ Diagonal, frente de la casa 21A					
6.09	Demolición de Baden con equipo (6.34x1.50x0.60)m	5.71	M3			
6.10	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.85	M3			
6.11	Hormigón Ciclópeo (6.34x1.50x0.35)m	3.33	M3			
6.12	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.34x1.50x0.25)m	2.38	M3			
D	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=264.00M					
6.13	Demolición de Conténes con equipo (264.00x0.50x0.20)mts	26.40	M3			
6.14	Replanteo de Conténes	264.00	ML			
6.15	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	31.68	M3			
6.16	Telford para Conténes (264.00x0.50x0.20)mts	26.40	M3			
6.17	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	264.00	ML			

9.6m



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
7.0	CALLE SAN GIL					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES					
7.01	Demolición de Conténes con equipo (25.00x0.50x0.20)mts	2.50	M3			
7.02	Excavación de Conténes a mano (298.00x0.50x0.20)m	29.80	M3			
7.03	Replanteo de Conténes	323.00	ML			
7.04	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	38.76	M3			
7.05	Telford para Conténes (323.00x0.50x0.20)mts	32.30	M3			
7.06	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	323.00	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
7.07	Excavación de Aceras a mano (0.80x198.00x0.20)m	31.68	M3			
7.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (0.80x198.00x0.10)m	15.84	M3			
7.09	Bote de Material Inservible e=20%	38.02	M3			
7.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (0.80x198.00)m	158.40	M2			
C	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.15m, frente al edificio amarillo, proximo a la Jacobo Majluta					
7.11	Excavación de Baden con equipo (7.15x2.00x0.60)m	8.58	M3			
7.12	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.30	M3			
7.13	Hormigón Ciclópeo (7.15x2.00x0.35)m	5.01	M3			
7.14	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.15x2.00x0.25)m	3.58	M3			
8.0	LIMPIEZA FINAL					
8.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
9.0	GASTOS INDIRECTOS					
9.01	Dirección Técnica			10.00%		
9.02	Gastos Administrativos			3.00%		
9.03	Transporte			2.50%		
9.04	Imprevisto			5.00%		
9.05	Supervisión			5.00%		
9.06	Seguros y Fianzas			4.00%		
9.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)			1.00%		
9.08	CODIA			0.10%		
9.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)			18.00%		
TOTAL GENERAL RDS						
<p>Elaborado por:</p> <p>ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos</p> <p>Revisado por: ING. GLENNY TORRES Encargada de Estudios y Proyectos.</p> <p>ING. LUIS HILARIO Director Obras Públicas Municipales</p>						

9.5m



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
MUNICIPIO
norte

PROYECTO	
DETALLE BADEN	
UBICACION	
DIRECCION	OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.
CONTENIDO	
DISEÑO	DISEÑO DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.
DISEÑO ESTRUCTURAL	
CODIA	
DISEÑO SANITARIO	
DISEÑO ELECTRICO	
REALIZADO POR	ALEXANDER BARE
NOTAS GENERALES:	1. ESTE DISEÑO SE REALIZO EN EL AÑO 2024. 2. SE REALIZO EN COLABORACION CON EL INGENIERO 3. ES RESPONSABLE DEL DISEÑO CONSTRUCTIVO Y DE 4. PARA MAS INFORMACION DEL DISEÑO DEBE CONTACTARSE 5. POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES 6. DEL AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE.
FECHA	27/05/2024
MODIFICACIONES	
PREVIA	
FINAL	
FORMATO	N/A
PLANCHAS NO.	1/33



1 DETALLE DE EXCAVACION
ESCALA: 1:40

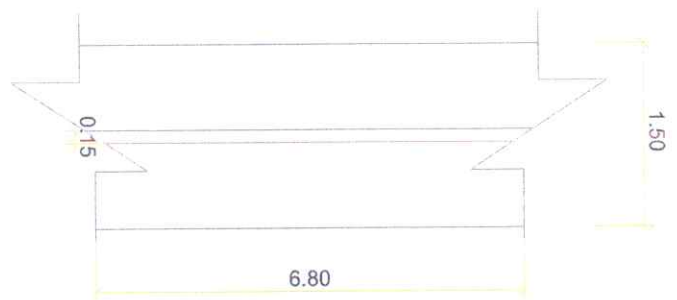
2 SECCION DIMENSIONADA
ESCALA: 1:40



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1:40



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:40



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES CAMPECHITO 2DO

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)



Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0 CALLE AMERICA CANELA			
A ACONDICIONAMIENTO			
2.01	Corte de material inservible con Equipo (4.05x23.20x0.15)m	14.09	M3
2.02	Demolición de Hormigón con Equipo (4.05x5.80x0.08)m	7.52	M3
2.03	Bote de material inservible e=20%	25.93	M3
2.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (4.05x29.00x0.20)m	23.49	M3
3.0 CALLE NIEVE			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=182.00M			
3.01	Demolición de Conténes a con equipo (182.00x0.50x0.20)mts	18.20	M3
3.02	Replanteo de Conténes	182.00	ML
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	21.84	M3
3.04	Telford para Conténes (182.00x0.50x0.20)mts	18.20	M3





3.05	Cortón Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	182.00	ML
------	--	--------	----

B ACONDICIONAMIENTO

3.06	Corte de material inservible con Equipo (3.18x45.50x0.15)m	21.70	M3
3.07	Demolición de Hormigón con Equipo (3.18x45.50x0.08)m	11.58	M3
3.08	Bote de material inservible e=20%	39.93	M3
3.09	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (3.18x91.00x0.20)m	57.88	M3



4.0 CALLE SAMANA

A ACONDICIONAMIENTO

4.01	Corte de material inservible con Equipo (2.70x49.32x0.15)m	19.97	M3
4.02	Demolición de Hormigón con Equipo (2.70x5.48x0.08)m	11.84	M3
4.03	Bote de material inservible e=20%	38.17	M3
4.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (2.70x54.80x0.20)m	29.59	M3

5.0 CALLE RESPALDO CENTRAL

A ACONDICIONAMIENTO

5.01	Corte de material inservible con Equipo (3.44x29.55x0.15)m	15.25	M3
5.02	Demolición de Hormigón con Equipo (3.44x68.95x0.08)m	18.98	M3
5.03	Bote de material inservible e=20%	41.07	M3
5.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (3.44x98.50x0.20)m	67.77	M3

B CONSTRUCCION DE BADEN L=6.20m C/ Respaldo Central, Esq. C/ Central

5.05	Demolición de Baden con equipo (6.20x1.50x0.60)m	5.58	M3
5.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.70	M3





5.07	Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m	3.26	M3
5.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.20x1.50x0.25)m	2.33	M3
6.0 CALLE DIAGONAL			
A ACONDICIONAMIENTO			
6.01	Corte de material inservible con Equipo (3.90x79.18x0.15)m	46.32	M3
6.02	Demolición de Hormigón con Equipo (3.90x52.80x0.08)m	16.47	M3
6.03	Bote de material inservible e=20%	75.35	M3
6.04	Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m (3.90x132.00x0.20)m	102.96	M3
B CONSTRUCCION DE BADEN L=4.90m C/ Diagonal			
6.05	Excavación de Baden con equipo (4.90x1.50x0.60)m	4.41	M3
6.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	5.29	M3
6.07	Hormigón Ciclópeo (4.90x1.50x0.35)m	2.57	M3
6.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.90x1.50x0.25)m	1.84	M3
C CONSTRUCCION DE BADEN L=6.34m C/ Diagonal, frente de la casa 21A			
6.09	Demolición de Baden con equipo (6.34x1.50x0.60)m	5.71	M3
6.10	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.85	M3
6.11	Hormigón Ciclópeo (6.34x1.50x0.35)m	3.33	M3
6.12	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.34x1.50x0.25)m	2.38	M3
D CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=264.00M			
6.13	Demolición de Conténes con equipo (264.00x0.50x0.20)mts	26.40	M3





6.14	Replanteo de Conténes	264.00	ML
6.15	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	31.68	M3
6.16	Telford para Conténes (264.00x0.50x0.20)mts	26.40	M3
6.17	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	264.00	ML

7.0 CALLE SAN GIL

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

7.01	Demolición de Conténes con equipo (25.00x0.50x0.20)mts	2.50	M3
7.02	Excavación de Conténes a mano (298.00x0.50x0.20)m	29.80	M3
7.03	Replanteo de Conténes	323.00	ML
7.04	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	38.76	M3
7.05	Telford para Conténes (323.00x0.50x0.20)mts	32.30	M3
7.06	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	323.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

7.07	Excavación de Aceras a mano (0.80x198.00x0.20)m	31.68	M3
7.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (0.80x198.00x0.10)m	15.84	M3
7.09	Bote de Material Inservible e=20%	38.02	M3
7.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (0.80x198.00)m	158.40	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=7.15m, frente al edificio amarillo, proximo a la Jacobo Majluta

7.07	Excavación de Baden con equipo (7.15x2.00x0.60)m	8.58	M3
7.08	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.30	M3
7.09	Hormigón Ciclópeo (7.154x2.00x0.35)m	5.01	M3





7.10	Hormigón en Losa $e=0.25m$, hormigón (ligadora) $f_c=210kg/cm^2$, $\phi 1/2"@0.20m$ AD y AC (7.15x2.00x0.25)m	3.58	M3
------	---	------	----

8.0 LIMPIEZA FINAL

8.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.
------	---------------------------	------	------

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipales





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 116

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SOLUCIÓN DE PUNTO CRITICO Y REPARACIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES.

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLE DEL SECTOR SOL DE LUZ.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 13/4/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	PRELIMINARES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
2.0	CALLE ARCO IRIS (EN LA ACERA DE LA CASA DEL SEÑOR GENARO)					
A	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 1 (1.50x1.50x1.50m)					
2.01	Replanteo	1.00	PA			
2.02	Excavación a mano (1.80x1.80x1.50)mts	4.86	M3			
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	2.59	M3			
2.04	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3			
2.05	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	4.50	M2			
2.06	Pañete pulido en Muros	8.64	M2			
2.07	Zabaleta para piso	4.80	ML			
2.08	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.5*0.15)m	0.34	M3			
2.09	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND			
2.10	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=1.50mts) H=0.30mts.)	1.00	UND			
B	TUBERIAS DE ARRASTRE EN ALCANTARILLA DE HORMIGON DE 18" EN TRAMO I					
2.11	Replanteo	1.00	PA			
2.12	Excavación con equipo (0.95x10.00x1.50)m	14.25	M3			
2.13	Bote de material Inservible e=20%	17.10	M3			
2.14	Suministro y colocación asiento de arena, (0.95x10.00x0.35)m e=0.25m	1.23	M3			
2.15	Relleno de reposición con material clasificado (0.39x10.00x1.25)m	4.88	M3			
2.16	Relleno compactado con material granular (Caliche), (0.95x10.00x0.40)m e=0.40m sobre alcantarilla.	3.80	M3			
2.17	Alcantarilla de Hormig. de Ø18" (Incluye Juntas).	10.00	UDS			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
C	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 2 AL LADO DEL TALLER (1.50x1.50x1.50m)					
2.18	Replanteo	1.00	PA			
2.19	Excavación a mano (1.80x1.80x1.50)mts	4.86	M3			
2.20	Bote de Material Inservible e=20%	2.59	M3			
2.21	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3			
2.22	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	4.50	M2			
2.23	Pañete pulido en Muros	8.64	M2			
2.24	Zabaleta para piso	4.80	ML			
2.25	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.15)m	0.34	M3			
2.26	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND			
2.27	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND			
D	TUBERIAS DE ARRASTRE EN ALCANTARILLA DE HORMIGON DE 18" EN TRAMO II					
2.28	Replanteo	1.00	PA			
2.29	Excavación con equipo (0.95x23.00x1.50)m	32.78	M3			
2.30	Bote de material Inservible e=20%	39.33	M3			
2.31	Suministro y colocación asiento de arena, (0.95x23.00x0.35)m e=0.25m	2.82	M3			
2.32	Relleno de reposición con material clasificado (0.39x23.00x1.25)m	11.21	M3			
2.33	Relleno compactado con material granular (Caliche), (0.95x23.00x0.40)m e=0.40m sobre alcantarilla.	8.74	M3			
2.34	Alcantarilla de Hormig. de Ø18" (Incluye Juntas).	23.00	UDS			
E	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 3 HACIA LA CAÑADA (1.50x1.50x1.50m)					
2.35	Replanteo	1.00	PA			
2.36	Excavación a mano (1.80x1.80x1.50)mts	4.86	M3			
2.37	Bote de Material Inservible e=20%	2.59	M3			
2.38	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3			
2.39	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	4.50	M2			
2.40	Pañete pulido en Muros	8.64	M2			
2.41	Zabaleta para piso	4.80	ML			
2.42	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.15)m	0.34	M3			
2.43	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND			
2.44	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
F	CONSTRUCCION DE CANALETA 1 EN LA ACERA DE LA VIVIENDA DEL SEÑOR GENARO (1.80 X 0.60 X 1.20).					
2.45	Replanteo.	1.00	PA			
2.46	Excavación a mano (1.80x0.90x0.40)mts	1.00	PA			
2.47	Relleno de Reposicion Manual.	1.00	PA			
2.48	Bote de Material Inservible e=20%	1.00	PA			
2.49	Hormigon simple en losa de fondo	1.00	PA			
2.50	Muros de block de 6 con camara llena	1.00	PA			
2.51	Pañete pulido en muros interior.	1.00	PA			
2.52	Canto en General	1.00	PA			
2.53	Parrilla para Canaleta con barra cuadrada de hierro negro 1/2"	1.80	ML			
G	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.00M (en el centro de la calle)					
2.54	Demolición de Baden con equipo (7.00x2.00x0.60)m	8.40	M3			
2.55	Bote de Material Inservible e=20%	10.08	M3			
2.56	Hormigón Ciclópeo (7.00x2.00x0.35)m	4.90	M3			
2.57	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (16.50x1.50x0.25)m	3.50	M3			
H	CONSTRUCCION DE CANALETA 2(6.25 X 0.80 X 0.60).					
2.58	Replanteo.	1.00	PA			
2.59	Excavación a mano (6.25x0.80x0.60)mts	4.13	M3			
2.60	Relleno de Reposicion Manual.	1.00	PA			
2.61	Bote de Material Inservible e=20%	3.60	M3			
2.62	Hormigon simple en losa de fondo	1.00	PA			
2.63	Muros de block de 6 con camara llena	7.50	M2			
2.64	Pañete pulido en muros interior.	13.13	M2			
2.65	Canto en General	25.00	ML			
2.66	Parrilla para Canaleta con barra cuadrada de hierro negro 1/2"	6.25	ML			
I	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES					
2.67	Demolición de Conténes a mano (122.00x0.50x0.20)mts	12.20	M3			
2.68	Replanteo de Conténes	122.00	ML			
2.69	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	14.64	M3			
2.70	Telford para Conténes (122.00x0.50x0.20)mts	12.20	M3			
2.71	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	122.00	ML			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
J	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
2.72	Demolición de Aceras con equipo (122x1.00x0.10)m	12.20	M3			
2.73	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	12.20	M3			
2.74	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	14.64	M3			
2.75	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2	12.20	M2			
3.0	CALLE CONSTELACION					
A	CONSTRUCCIÓN DE BADEN EN LA CALLE CONSTELACION ESQ. C/ ARCOIRIS L=8.50M					
3.01	Demolición de Baden con equipo (8.50x2.00x0.60)m	10.20	M3			
3.02	Bote de Material Inservible e=20%	12.24	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (8.50x2.00x0.35)m	5.95	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.50x1.50x0.25)m	4.25	M3			
B	CONSTRUCCION DE BADEN EN LA CALLE CONSTELACION ESQ. C/ GALAXIA L=6.50M					
3.05	Demolición de Baden con equipo (6.50x1.50x0.60)m	5.85	M3			
3.06	Bote de Material Inservible e=20%	7.02	M3			
3.07	Hormigón Ciclópeo (6.50x1.50x0.35)m	3.41	M3			
3.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.50x1.50x0.25)m	2.44	M3			
4.0	CALLE EL SOL					
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=5.0M					
4.01	Demolición de Baden con equipo (5.00x2.00x0.60)m	6.00	M3			
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	7.20	M3			
4.03	Hormigón Ciclópeo (5.00x2.00x0.35)m	3.50	M3			
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.00x2.00x0.25)m	2.50	M3			
4.05	Limpieza y mantenimiento de varios Registros existentes	1.00	P.A			




NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B CONSTRUCCION DE BADEN1 (C/SOL ESQ. C/ ESTRELLA) L=9.00m						
4.06	Demolición de Baden con equipo (9.00x2.00x0.60)m	10.80	M3			
4.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.96	M3			
4.08	Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m	6.30	M3			
4.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.00x2.00x0.25)m	4.50	M3			
C CONSTRUCCION DE BADEN2 (C/SOL ESQ. C/ ESTRELLA) L=8.40m						
4.10	Demolición de Baden con equipo (8.40x2.00x0.60)m	10.08	M3			
4.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.10	M3			
4.12	Hormigón Ciclópeo (8.40x2.00x0.35)m	5.88	M3			
4.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.40x2.00x0.25)m	4.20	M3			
5.0 CALLE GALAXIA						
A CONSTRUCCION DE BADEN L=7.40m CALLE GALAXIA ESQ. C/LUNA						
5.01	Demolición de Baden con equipo (7.40x2.00x0.60)m	8.88	M3			
5.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.66	M3			
5.03	Hormigón Ciclópeo (7.40x2.00x0.35)m	5.18	M3			
5.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.40x2.00x0.25)m	3.70	M3			
B CONSTRUCCION DE BADEN L=10.00m C/GALAXIA ESQ. C/ LUCERO						
5.05	Demolición de Baden con equipo (10.00x2.00x0.60)m	12.00	M3	3,699.93		
5.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	14.40	M3	721.65		
5.07	Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m	7.00	M3	8,703.87		
5.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.00x2.00x0.25)m	5.00	M3	22,752.82		
6.0 CALLE LUNA (MANGA DEL BADEN)						
A MISCELANEOS						
6.01	Limpieza y mantenimiento de varios Registros existentes	1.00	P.A	20,000.00		
7.0 BACHEO TECNICO EN DIFERENTES PUNTOS DEL RESIDENCIAL						
7.00	Bacheo Técnico E=2.5" A=8003.00m2	717.00	M2			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
8.0 LIMPIEZA						
8.01	Limpieza en General	1.00	P.A.			
					Sub-Total RDS	
9.0 GASTOS INDIRECTOS						
9.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
9.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
9.03	Transporte		2.50%		0.00	
9.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
9.05	Supervisión		5.00%		0.00	
9.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
9.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
9.08	CODIA		0.10%		0.00	
9.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	


TOTAL GENERAL RD

Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

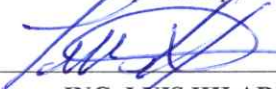


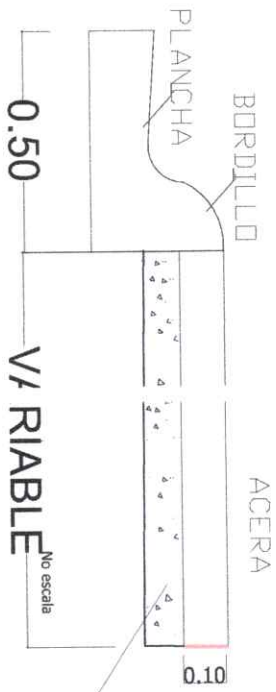
Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.

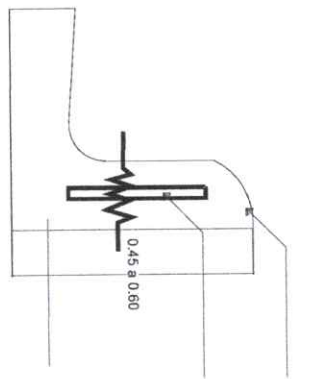


Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales



ACERA-CONTEN



Hormigón a vaciar
 Repicar parte superior del bordillo
 perforar y colocar aditivo para
 fijar de varilla $\varnothing 3/8"$ a .00 m
 contén existente

LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

DETALLE ACERA

Scale: 1:120



República Dominicana
 Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
 Dirección General Obras Públicas Municipales
 Departamento de Estudios y Proyectos
 Unidad de Diseño

PROYECTO
 DETALLE ACERA

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
 OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
 AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
 UNIDAD DE DISEÑO OBRAS PÚBLICAS
 MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
 DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL
 NOMBRE

DISEÑO SANITARIO
 NOMBRE

DISEÑO ELÉCTRICO
 NOMBRE

REALIZADO POR
 NOMBRE ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

- CONSULTAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO
 - EL DISEÑO DEBEN SER REALIZADO EN UN SOLO
 - ES AL SEÑALADO EN EL DISEÑO DEBEN SER REALIZADO
 - REPLICAR TODAS LAS MEDIDAS EN CADA UNO DE LOS
 - PARA EL DISEÑO DEBEN SER REALIZADO EN UN SOLO
 - PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
 - POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 - POR EL DISEÑADOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024 ESCALA 1:50

MODIFICACIONES PREVIAS: N/A

FORMATO PLANCHA NO. 11/11



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUEVO
norte

PROYECTO

DETALLE COTEN

UBICACION

-

-

DIRECCION

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

-

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

- Confirmar todos los medidos en el sitio
- Verificar el plano de coberturas para garantizar materiales
- Verificar todos los hitos en el sitio
- Para ser valido este plano debe estar sellado
- Para ser valido este plano debe estar sellado
- Para el levantamiento de obras publicas municipales

FECHA

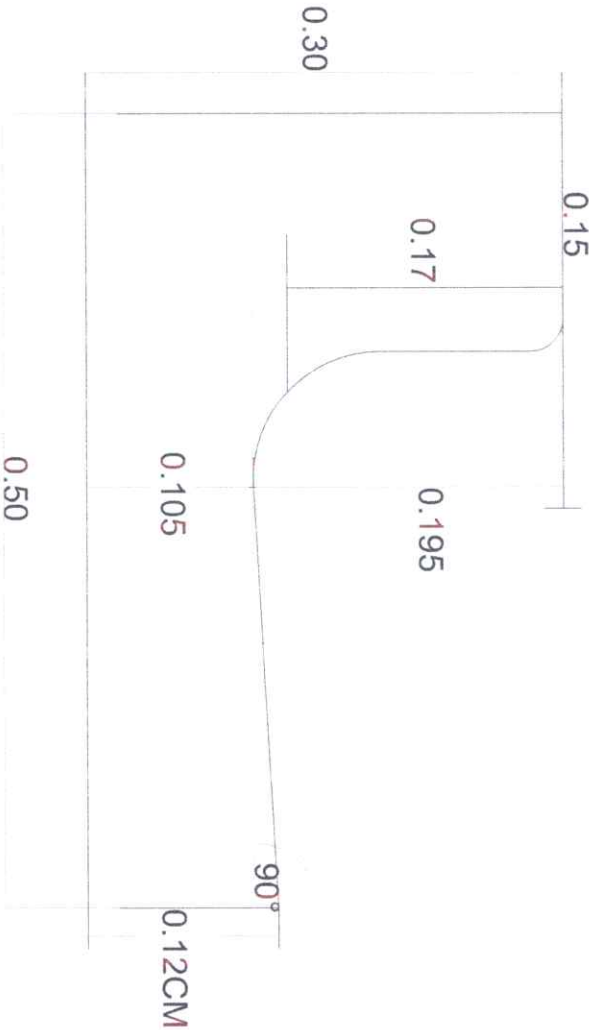
27/09/2024

MODIFICACIONES

PREVIA

FORMATO N/A

PLANCHA NO. 1/12



NOTA: MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1 DETALLE COTEN

Scale: 1:120



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General de Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUESTRO

PROYECTO

DETALLE BADEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

Comprender todos los detalles en el sitio.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.
- Verificar el estado de los materiales.

FECHA: 27/05/2024

MODIFICACIONES

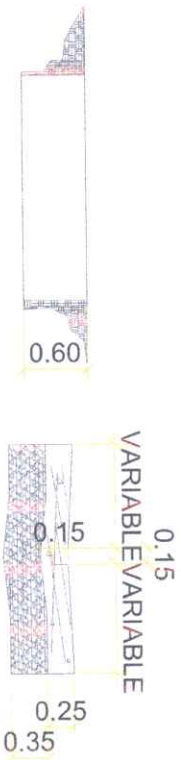
PREVIAS

FINAL:

ESCALA: 1:50

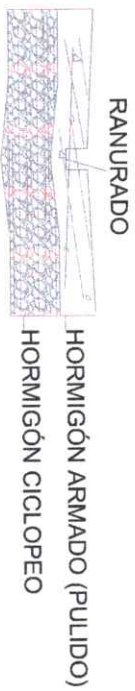
FORMATO: N/A

PLANCHAS NO.: 11/13



1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1:40

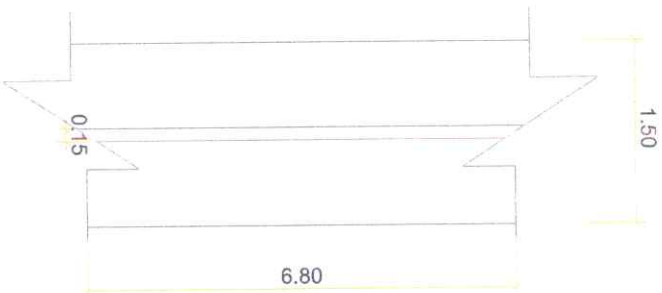
2 SECCIÓN DIMENSIONADA
ESCALA: 1:40



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1:40



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:40



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
 27 de mayo 2026

SOLUCIÓN DE PUNTO CRÍTICO Y REPARACIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES SOL DE LUZ

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)



Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
2.0 CALLE ARCO IRIS (EN LA ACERA DE LA CASA DEL SEÑOR GENARO)			
A	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 1 (1.50x1.50x1.50m)		
2.01	Replanteo	1.00	PA
2.02	Excavación a mano (1.80x1.80x1.50)mts	4.86	M3
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	2.59	M3
2.04	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3
2.05	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	4.50	M2
2.06	Pañete pulido en Muros	8.64	M2
2.07	Zabaleta para piso	4.80	ML
2.08	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.5*0.15)m	0.34	M3





2.09	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND
2.10	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=1.50mts) H=0.30mts.)	1.00	UND
B	TUBERIAS DE ARRASTRE EN ALCANTARILLA DE HORMIGON DE 18" EN TRAMO I		
2.11	Replanteo	1.00	PA
2.12	Excavación con equipo (0.95x10.00x1.50)m	14.25	M3
2.13	Bote de material Inservible e=20%	17.10	M3
2.14	Suministro y colocación asiento de arena, (0.95x10.00x0.35)m e=0.25m	1.23	M3
2.15	Relleno de reposición con material clasificado (0.39x10.00x1.25)m	4.88	M3
2.16	Relleno compactado con material granular (Caliche), (0.95x10.00x0.40)m e=0.40m sobre alcantarilla.	3.80	M3
2.17	Alcantarilla de Hormig. de Ø18" (Incluye Juntas).	10.00	UDS
C	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 2 AL LADO DEL TALLER (1.50x1.50x1.50m)		
2.18	Replanteo	1.00	PA
2.19	Excavación a mano (1.80x1.80x1.50)mts	4.86	M3
2.20	Bote de Material Inservible e=20%	2.59	M3
2.21	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3
2.22	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	4.50	M2
2.23	Pañete pulido en Muros	8.64	M2
2.24	Zabaleta para piso	4.80	ML
2.25	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.5*0.15)m	0.34	M3





2.26	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND
2.27	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND
D	TUBERIAS DE ARRASTRE EN ALCANTARILLA DE HORMIGON DE 18" EN TRAMO II		
2.28	Replanteo	1.00	PA
2.29	Excavación con equipo (0.95x23.00x1.50)m	32.78	M3
2.30	Bote de material Inservible e=20%	39.33	M3
2.31	Suministro y colocación asiento de arena, (0.95x23.00x0.35)m e=0.25m	2.82	M3
2.32	Relleno de reposición con material clasificado (0.39x23.00x1.25)m	11.21	M3
2.33	Relleno compactado con material granular (Caliche), (0.95x23.00x0.40)m e=0.40m sobre alcantarilla.	8.74	M3
2.34	Alcantarilla de Hormig. de Ø18" (Incluye Juntas).	23.00	UDS
E	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 3 HACIA LA CAÑADA (1.50x1.50x1.50m)		
2.35	Replanteo	1.00	PA
2.36	Excavación a mano (1.80x1.80x1.50)mts	4.86	M3
2.37	Bote de Material Inservible e=20%	2.59	M3
2.38	Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.12m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.50*0.12)m	0.27	M3
2.39	Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=0.80mts	4.50	M2
2.40	Pañete pulido en Muros	8.64	M2
2.41	Zabaleta para piso	4.80	ML
2.42	Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 (1.50*1.5*0.15)m	0.34	M3





2.43	Suministro y colocación de Tapa y marco circular 60cm con de 72cm, clase D, Hermeticas con tornillos de seguridad y capacidad de carga de 40 ton.	1.00	UND
2.44	Suministro y colocacion de Parilla 15x15 de 3/8" (L=2.00mts) H=0.30mts.)	1.00	UND
F	CONSTRUCCION DE CANALETA 1 EN LA ACERA DE LA VIVIENDA DEL SEÑOR GENARO (1.80 X 0.60 X 1.20).		
2.45	Replanteo.	1.00	PA
2.46	Excavación a mano (1.80x0.90x0.40)mts	1.00	PA
2.47	Relleno de Reposicion Manual.	1.00	PA
2.48	Bote de Material Inservible e=20%	1.00	PA
2.49	Hormigon simple en losa de fondo	1.00	PA
2.50	Muros de block de 6 con camara llena	1.00	PA
2.51	Pañete pulido en muros interior.	1.00	PA
2.52	Canto en General	1.00	PA
2.53	Parrilla para Canaleta con barra cuadrada de hierro negro 1/2"	1.80	ML
G	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.00M (en el centro de la calle)		
2.54	Demolición de Baden con equipo (7.00x2.00x0.60)m	8.40	M3
2.55	Bote de Material Inservible e=20%	10.08	M3
2.56	Hormigón Ciclópeo (7.00x2.00x0.35)m	4.90	M3
2.57	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (16.50x1.50x0.25)m	3.50	M3
H	CONSTRUCCION DE CANALETA 2(6.25 X 0.80 X 0.60).		
2.58	Replanteo.	1.00	PA
2.59	Excavación a mano (6.25x0.80x0.60)mts	4.13	M3





2.60	Relleno de Reposicion Manual.	1.00	PA
2.61	Bote de Material Inservible e=20%	3.60	M3
2.62	Hormigon simple en losa de fondo	1.00	PA
2.63	Muros de block de 6 con camara llena	7.50	M2
2.64	Pañete pulido en muros interior.	13.13	M2
2.65	Canto en General	25.00	ML
2.66	Parrilla para Canaleta con barra cuadrada de hierro negro 1/2"	6.25	ML

I CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

2.67	Demolición de Conténes a mano (122.00x0.50x0.20)mts	12.20	M3
2.68	Replanteo de Conténes	122.00	ML
2.69	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	14.64	M3
2.70	Telford para Conténes (122.00x0.50x0.20)mts	12.20	M3
2.71	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	122.00	ML

J CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

2.72	Demolición de Aceras con equipo (122x1.00x0.10)m	12.20	M3
2.73	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	12.20	M3
2.74	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	14.64	M3
2.75	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2	12.20	M2

3.0 CALLE CONSTELACION

A CONSTRUCCIÓN DE BADEN EN LA CALLE CONSTELACION ESQ. C/ ARCOIRIS L=8.50M





3.01	Demolición de Baden con equipo (8.50x2.00x0.60)m	10.20	M3
3.02	Bote de Material Inservible e=20%	12.24	M3
3.03	Hormigón Ciclópeo (8.50x2.00x0.35)m	5.95	M3
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.50x1.50x0.25)m	4.25	M3
B	CONSTRUCCION DE BADEN EN LA CALLE CONSTELACION ESQ. C/ GALAXIA L=6.50M		
3.05	Demolición de Baden con equipo (6.50x1.50x0.60)m	5.85	M3
3.06	Bote de Material Inservible e=20%	7.02	M3
3.07	Hormigón Ciclópeo (6.50x1.50x0.35)m	3.41	M3
3.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.50x1.50x0.25)m	2.44	M3
4.0	CALLE EL SOL		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=5.0M		
4.01	Demolición de Baden con equipo (5.00x2.00x0.60)m	6.00	M3
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	7.20	M3
4.03	Hormigón Ciclópeo (5.00x2.00x0.35)m	3.50	M3
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.00x2.00x0.25)m	2.50	M3
4.05	Limpieza y mantenimiento de varios Registros existentes	1.00	P.A





B	CONSTRUCCION DE BADEN1 (C/SOL ESQ. C/ ESTRELLA) L=9.00m		
4.06	Demolición de Baden con equipo (9.00x2.00x0.60)m	10.80	M3
4.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.96	M3
4.08	Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m	6.30	M3
4.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.00x2.00x0.25)m	4.50	M3
C	CONSTRUCCION DE BADEN2 (C/SOL ESQ. C/ ESTRELLA) L=8.40m		
4.10	Demolición de Baden con equipo (8.40x2.00x0.60)m	10.08	M3
4.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.10	M3
4.12	Hormigón Ciclópeo (8.40x2.00x0.35)m	5.88	M3
4.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.40x2.00x0.25)m	4.20	M3
5.0	CALLE GALAXIA		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.40m CALLE GALAXIA ESQ. C/LUNA		
5.01	Demolición de Baden con equipo (7.40x2.00x0.60)m	8.88	M3
5.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.66	M3
5.03	Hormigón Ciclópeo (7.40x2.00x0.35)m	5.18	M3
5.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.40x2.00x0.25)m	3.70	M3
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=10.00m C/GALAXIA ESQ. C/ LUCERO		



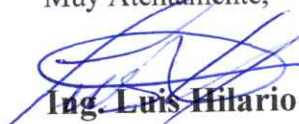


5.05	Demolición de Baden con equipo (10.00x2.00x0.60)m	12.00	M3
5.06	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	14.40	M3
5.07	Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m	7.00	M3
5.08	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.00x2.00x0.25)m	5.00	M3
6.0	CALLE LUNA (MANGA DEL BADEN)		
A	MISCELANEOS		
6.01	Limpieza y mantenimiento de varios Registros existentes	1.00	P.A
7.0	BACHEO TECNICO EN DIFERENTES PUNTOS DEL RESIDENCIAL		
7.00	Bacheo Técnico E=2.5" A=8003.00m ²	717.00	M2
8.0	LIMPIEZA		
8.01	Limpieza en General	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 1 CAMION PERFORADOR
- 6 OBREROS
- 1 AYUDANTE
- 1 CAMION DE 3 METROS
- 1 TROMPO
- 1 OPERADOR DE TROMPO

Muy Atentamente,


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 121

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES.

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR BRISA DE LOS PALMARES.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 17/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	PRELIMINARES					
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
2.0	CALLE ANTONIO GUZMAN					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=172.00 ML (LATERAL IZQ.- LADO OESTE)					
2.01	Demolición de Conténes con equipo (172.00x0.50x0.20)m	17.20	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	172.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	20.64	M3			
2.04	Telford para Conténes (172.00x0.50x0.20)mts	17.20	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	172.00	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LATERAL IZQ.- LADO OESTE)					
2.06	Demolición de Aceras con equipo (172.00x0.85x0.10)m	14.62	M3			
2.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (172.00x0.85x0.10)m	14.62	M3			
2.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	17.54	M3			
2.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (0.85x172.00)m	146.20	M2			
C	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS ESQ. C/24					
2.10	Excavación de Aceras a mano (32.00x1.00x0.20)m	6.40	M3			
2.11	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (32.00x1.00x0.10)m	3.20	M3			
2.12	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	7.68	M3			
2.13	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x32.00)m	32.00	M2			
3.0	CALLE AMAZONA					
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00M C/Amazona, esq. C/Antonio Guzman					
3.01	Excavación de Baden con equipo (1.50x8.00x0.60)m	7.20	M3			
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.0	CALLE RESPALDO 22					
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.70M Calle Respaldo 22, esq. C/Central					
4.01	Excavacion de Baden con equipo (1.50x7.70x0.60)m	6.93	M3			
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.32	M3			
4.03	Hormigón Ciclópeo (7.70x1.50x0.35)m	4.04	M3			
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.70x1.50x0.25)m	2.89	M3			
5.0	CALLE RESPALDO 24					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=186.00M					
5.01	Demolición de Conténes con equipo (186.00x0.50x0.20)m	18.60	M3			
5.02	Replanteo de Conténes	186.00	ML			
5.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	22.32	M3			
5.04	Telford para Conténes (186.00x0.50x0.20)m	18.60	M3			
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	186.00	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LATERAL IZQ.- LADO SUR)					
5.06	Demolición de aceras con equipo (1.00x14.00x0.10)m	1.40	M3			
5.07	Excavación de aceras a mano (1.00x15.00x0.20)m	3.00	M3			
5.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10m (1.00x29.00x0.10)m	2.90	M3			
5.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	5.28	M3			
5.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x29.00)m	29.00	M2			
C	CONSTRUCCION DE BADEN L=9.50m C/Respaldo 24, esq. C/Antonio Guzman					
5.11	Demolición de Baden con equipo (9.50x1.50x0.60)m	8.55	M3			
5.12	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.26	M3			
5.13	Hormigón Ciclópeo (9.50x1.50x0.35)m	4.99	M3			
5.14	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.50x1.50x0.25)m	3.56	M3			
6.0	CALLE CALLEJON 7					
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=4.70m C/Callejon 7, esq. C/San José					
6.01	Demolición de Baden con equipo (4.70x1.50x0.60)m	4.23	M3			
6.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	5.08	M3			
6.03	Hormigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m	2.47	M3			
6.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m	1.76	M3			
7.0	CALLE PRIMERA					
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=10.00m C/Primera, esq. C/San José					
7.01	Demolición de Baden con equipo (10.00x1.50x0.60)m	9.00	M3			
7.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.80	M3			
7.03	Hormigón Ciclópeo (10.00x1.50x0.35)m	5.25	M3			
7.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.00x1.50x0.25)m	3.75	M3			

9.50m






NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
8.0	CALLE 24					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=134.00m					
8.01	Demolición de Conténes con equipo (134.00x0.50x0.20)mts	13.40	M3			
8.02	Replanteo de Conténes	134.00	ML			
8.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	16.08	M3			
8.04	Telford para Conténes (134.00x0.50x0.20)mts	13.40	M3			
8.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	134.00	ML			
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00m C/24, esq. C/San José					
8.06	Demolición de Baden con equipo (8.00x1.50x0.60)m	7.20	M3			
8.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3			
8.08	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3			
8.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3			
C	CONSTRUCCION DE BADEN C/24, esq. C/San José					
8.10	Demolición de Baden con equipo (6.30x1.50x0.60)m	5.67	M3			
8.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.80	M3			
8.12	Hormigón Ciclópeo (6.30x1.50x0.35)m	3.31	M3			
8.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.30x1.50x0.25)m	2.36	M3			
D	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.50m C/24, esq. C/Central					
8.14	Demolición de Baden con equipo (8.50x1.50x0.60)m	7.65	M3			
8.15	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.18	M3			
8.16	Hormigón Ciclópeo (8.50x1.50x0.35)m	4.46	M3			
8.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.50x1.50x0.25)m	3.19	M3			
9.0	CALLE CENTRAL					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=25.00 ML (LATERAL DERECHO - SUR)					
9.01	Demolición de Conténes a mano (25.00x0.50x0.20)m	2.50	M3			
9.02	Replanteo de Conténes	25.00	ML			
9.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.00	M3			
9.04	Telford para Conténes (25.00x0.50x0.20)m	2.50	M3			
9.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	25.00	ML			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
9.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x25.00x0.10)m	2.50	M3			
9.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	2.50	M3			
9.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.00	M3			
9.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x25.00)m	25.00	M2			
C CONSTRUCCION DE BADEN L=9.10m C/Central, esq. C/Primera						
9.10	Demolición de Baden con equipo (9.10x1.50x0.60)m	8.19	M3			
9.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.83	M3			
9.12	Hormigón Ciclópeo (9.10x1.50x0.35)m	4.78	M3			
9.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.10x1.50x0.25)m	3.41	M3			
10.0 CALLE RESPALDO LAS MERCEDES						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=28.00m (Lateral derecho- Este)						
10.01	Demolición de Conténes con equipo (28.00x0.50x0.20)m	2.80	M3	0.00	0.00	
10.02	Replanteo de Conténes	28.00	ML	0.00	0.00	
10.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.36	M3	0.00	0.00	
10.04	Telford para Conténes (28.00x0.50x0.20)m	2.80	M3	0.00	0.00	
10.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	28.00	ML	0.00	0.00	
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
10.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x28.00x0.10)m	2.80	M3	0.00	0.00	
10.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x28.00x0.10)m	2.80	M3	0.00	0.00	
10.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.36	M3	0.00	0.00	
10.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x28.00)m	28.00	M2	0.00	0.00	
C CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00m C/ Respaldo Las Mercedes, esq. C/ San José						
10.10	Demolición de Baden con equipo (8.00x1.50x0.60)m	7.20	M3	0.00	0.00	
10.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3	0.00	0.00	
10.12	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3	0.00	0.00	
10.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3	0.00	0.00	



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
11.0	CALLE SAN JOSE					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=111.00 ML					
11.01	Demolición de Conténes con equipo (111.00x0.50x0.20)m	11.10	M3	0.00	0.00	
11.02	Replanteo de Conténes	111.00	ML	0.00	0.00	
11.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	13.32	M3	0.00	0.00	
11.04	Telford para Conténes (111.00x0.50x0.20)mts	11.10	M3	0.00	0.00	
11.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	111.00	ML	0.00	0.00	
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
11.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x27.50x0.10)m	2.75	M3	0.00	0.00	
11.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x27.50x0.10)m	2.75	M3	0.00	0.00	
11.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.30	M3	0.00	0.00	
11.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x27.50)m	27.50	M2	0.00	0.00	
12.0	LIMPIEZA FINAL					
12.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.	0.00	0.00	
SUB-TOTAL GENERAL						
13.0	GASTOS INDIRECTOS					
13.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
13.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
13.03	Transporte		2.50%		0.00	
13.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
13.05	Supervisión		5.00%		0.00	
13.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
13.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
13.08	CODIA		0.10%		0.00	
13.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						
<p>Elaborado por:</p> <p>ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos</p> <p>Revisado por:</p> <p>ING. GLENNY TORRES Encargada de Estudios y Proyectos</p> <p>   </p> <p>  ING. LUIS BELARIO Director de Obras Públicas Municipales </p>						

9.4m



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUEVO
norte

PROYECTO

DETALLE COTEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE.

CONTENIDO

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

- CONSULTAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DIBUJO.
- CONSULTAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DIBUJO.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y
VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SU
- PARA SER VALIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
CON EL DESARROLLO DE TODAS LAS MEDIDAS.

FECHA 27/05/2024

MODIFICACIONES

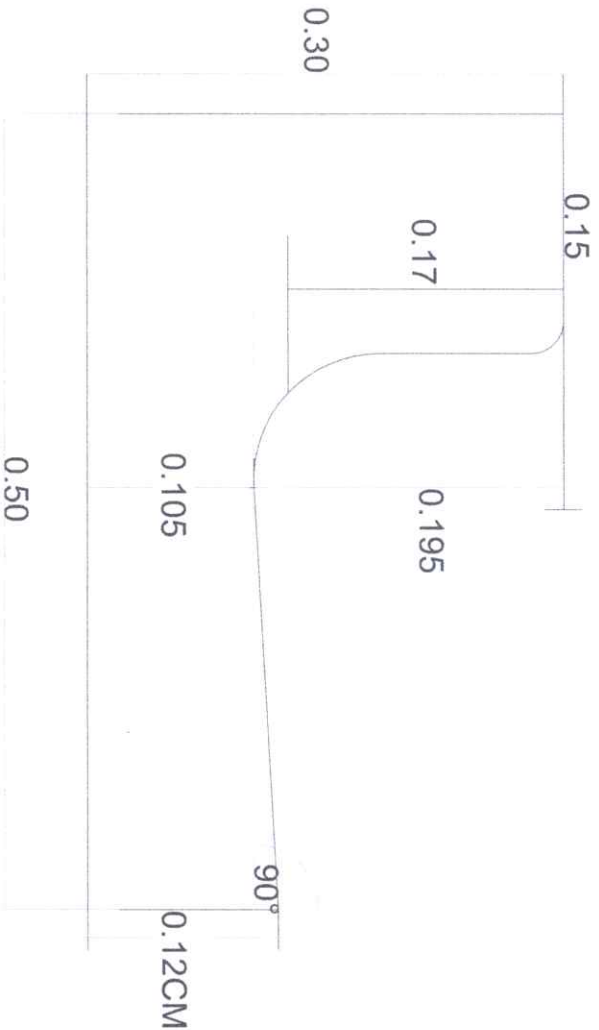
PREVIA:

FINAL:

ESCALA 1:50

FORMATO N/A

PLANCHA NO. 51/A2



NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1 DETALLE COTEN

Scale: 1:120



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

Junta por un
MUNICIPIO
norte

PROYECTO

DETALLE BADEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO

UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

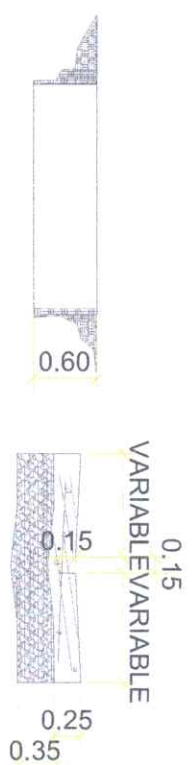
NOTAS GENERALES:

- CONSULTAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DIBUJO
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y
VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITO, ESTAR SEÑALADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
- PARA SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL REPRESENTANTE DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA: 27/05/2024 ESCALA: 1:50

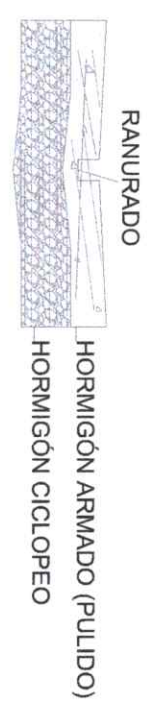
MODIFICACIONES PREVIAS: N/A

FINAL: PLANCHA NO. 51 A3

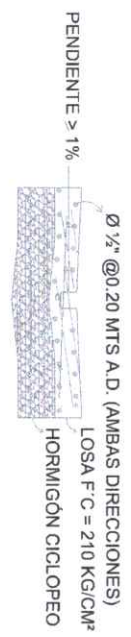


1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1:40

2 SECCIÓN DIMENSIONADA
ESCALA: 1:40



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1:40



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:40

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES BADENES BRISAS DE LOS PALMARES, SABANA PERDIDA NORTE

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0 CALLE ANTONIO GUZMAN			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=172.00 ML (LATERAL IZQ.- LADO OESTE)			
2.01	Demolición de Conténes con equipo (172.00x0.50x0.20)m	17.20	M3
2.02	Replanteo de Conténes	172.00	ML
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	20.64	M3
2.04	Telford para Conténes (172.00x0.50x0.20)mts	17.20	M3
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	172.00	ML
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LATERAL IZQ.- LADO OESTE)			
2.06	Demolición de Aceras con equipo (172.00x0.85x0.10)m	14.62	M3
2.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (172.00x0.85x0.10)m	14.62	M3
2.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	17.54	M3





2.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (0.85x172.00)m	146.20	M2
C	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS ESQ. C/24		
2.10	Excavación de Aceras a mano (32.00x1.00x0.20)m	6.40	M3
2.11	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (32.00x1.00x0.10)m	3.20	M3
2.12	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	7.68	M3
2.13	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x32.00)m	32.00	M2
3.0	CALLE AMAZONA		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00M C/Amazona, esq. C/Antonio Guzman		
3.01	Excavación de Baden con equipo (1.50x8.00x0.60)m	7.20	M3
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3
3.03	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3
4.0	CALLE RESPALDO 22		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.70M Calle Respaldo 22, esq. C/Central		
4.01	Excavacion de Baden con equipo (1.50x7.70x0.60)m	6.93	M3
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.32	M3
4.03	Hormigón Ciclópeo (7.70x1.50x0.35)m	4.04	M3
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.70x1.50x0.25)m	2.89	M3
5.0	CALLE RESPALDO 24		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=186.00M		
5.01	Demolición de Conténes con equipo (186.00x0.50x0.20)m	18.60	M3





5.02	Replanteo de Conténés	186.00	ML
5.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	22.32	M3
5.04	Telford para Conténés (186.00x0.50x0.20)m	18.60	M3
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	186.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LATERAL IZQ.- LADO SUR)

5.06	Demolición de aceras con equipo (1.00x14.00x0.10)m	1.40	M3
5.07	Excavación de aceras a mano (1.00x15.00x0.20)m	3.00	M3
5.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10m (1.00x29.00x0.10)m	2.90	M3
5.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	5.28	M3
5.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x29.00)m	29.00	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=9.50m C/Respaldo 24, esq. C/Antonio Guzman

5.11	Demolición de Baden con equipo (9.50x1.50x0.60)m	8.55	M3
5.12	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.26	M3
5.13	Hormigón Ciclópeo (9.50x1.50x0.35)m	4.99	M3
5.14	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.50x1.50x0.25)m	3.56	M3

6.0 CALLE CALLEJON 7

A CONSTRUCCION DE BADEN L=4.70m C/Callejon 7, esq. C/San José

6.01	Demolición de Baden con equipo (4.70x1.50x0.60)m	4.23	M3
6.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	5.08	M3
6.03	Hormigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m	2.47	M3
6.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m	1.76	M3



7.0	CALLE PRIMERA		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=10.00m C/Primera, esq. C/San José		
7.01	Demolición de Baden con equipo (10.00x1.50x0.60)m	9.00	M3
7.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.80	M3
7.03	Hormigón Ciclópeo (10.00x1.50x0.35)m	5.25	M3
7.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.00x1.50x0.25)m	3.75	M3
8.0	CALLE 24		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=134.00m		
8.01	Demolición de Conténes con equipo (134.00x0.50x0.20)mts	13.40	M3
8.02	Replanteo de Conténes	134.00	ML
8.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	16.08	M3
8.04	Telford para Conténes (134.00x0.50x0.20)mts	13.40	M3
8.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	134.00	ML
B	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00m C/24, esq. C/San José		
8.06	Demolición de Baden con equipo (8.00x1.50x0.60)m	7.20	M3
8.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3
8.08	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3
8.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3
C	CONSTRUCCION DE BADEN C/24, esq. C/San José		
8.10	Demolición de Baden con equipo (6.30x1.50x0.60)m	5.67	M3
8.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.80	M3
8.12	Hormigón Ciclópeo (6.30x1.50x0.35)m	3.31	M3





8.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.30x1.50x0.25)m	2.36	M3
------	---	------	----

D CONSTRUCCION DE BADEN L=8.50m C/24, esq. C/Central

8.14	Demolición de Baden con equipo (8.50x1.50x0.60)m	7.65	M3
8.15	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.18	M3
8.16	Hormigón Ciclópeo (8.50x1.50x0.35)m	4.46	M3
8.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.50x1.50x0.25)m	3.19	M3

9.0 CALLE CENTRAL

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=25.00 ML (LATERAL DERECHO - SUR)

9.01	Demolición de Conténes a mano (25.00x0.50x0.20)m	2.50	M3
9.02	Replanteo de Conténes	25.00	ML
9.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.00	M3
9.04	Telford para Conténes (25.00x0.50x0.20)m	2.50	M3
9.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	25.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

9.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x25.00x0.10)m	2.50	M3
9.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	2.50	M3
9.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.00	M3
9.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x25.00)m	25.00	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=9.10m C/Central, esq. C/Primera

9.10	Demolición de Baden con equipo (9.10x1.50x0.60)m	8.19	M3
9.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.83	M3





9.12	Hormigón Ciclópeo (9.10x1.50x0.35)m	4.78	M3
9.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.10x1.50x0.25)m	3.41	M3

10.0 CALLE RESPALDO LAS MERCEDES

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=28.00m (Lateral derecho- Este)

10.01	Demolición de Conténes con equipo (28.00x0.50x0.20)m	2.80	M3
10.02	Replanteo de Conténes	28.00	ML
10.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.36	M3
10.04	Telford para Conténes (28.00x0.50x0.20)m	2.80	M3
10.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	28.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

10.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x28.00x0.10)m	2.80	M3
10.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x28.00x0.10)m	2.80	M3
10.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.36	M3
10.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x28.00)m	28.00	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00m C/ Respaldo Las Mercedes, esq. C/ San José

10.10	Demolición de Baden con equipo (8.00x1.50x0.60)m	7.20	M3
10.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3
10.12	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3
10.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3



11.0	CALLE SAN JOSE		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=111.00 ML		
11.01	Demolición de Conténes con equipo (111.00x0.50x0.20)m	11.10	M3
11.02	Replanteo de Conténes	111.00	ML
11.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	13.32	M3
11.04	Telford para Conténes (111.00x0.50x0.20)mts	11.10	M3
11.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	111.00	ML
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS		
11.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x27.50x0.10)m	2.75	M3
11.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x27.50x0.10)m	2.75	M3
11.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.30	M3
11.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x27.50)m	27.50	M2
12.0	LIMPIEZA FINAL		
12.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy atentamente


Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 124

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES.

DIRECCIÓN: DIFERENTES CALLES DEL SECTOR L. ELSA PATRICIA.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE




FECHA DE ELABORACIÓN: 6/3/2026

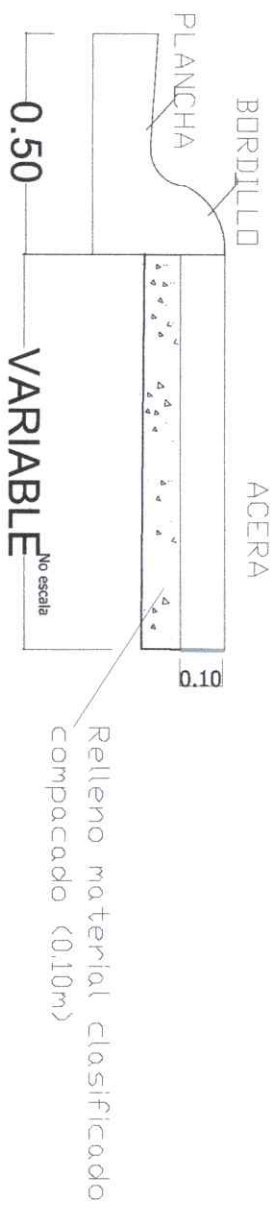
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Letrero de obra	1.00	UND			
2.0 CALLE A						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=123.00m (LADO ESTE)						
2.01	Demolición de Conténes con equipo (123.00x0.50x0.20)mts	12.30	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	123.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	14.76	M3			
2.04	Telford para Conténes (123.00x0.50x0.20)mts	12.30	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	123.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LADO ESTE)						
2.06	Demolición de Aceras con equipo (1.25x123.00x0.10)m	15.38	M3			
2.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.25x123.00x0.10)m	15.38	M3			
2.08	Bote de Material Inservible e=20%	18.45	M3			
2.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.25x123.00)m	153.75	M2			
C CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=53.00m (LADO OESTE)						
2.10	Demolición de Conténes con equipo (53.00x0.50x0.20)mts	5.30	M3			
2.11	Replanteo de Conténes	53.00	ML			
2.12	Bote de Material Inservible e=20%	6.36	M3			
2.13	Telford para Conténes (53.00x0.50x0.20)mts	5.30	M3			
2.14	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	53.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS LADO OESTE						
2.15	Demolición de Aceras con equipo (1.00x53.00x0.10)m	5.30	M3			
2.16	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x53.00x0.10)m	5.30	M3			
2.17	Bote de Material Inservible e=20%	6.36	M3			
2.18	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x53.00)m	53.00	M2			
3.0 CALLE D						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=109.00m						
3.01	Demolición de Conténes con equipo (109.00x0.50x0.20)mts	10.90	M3			
3.02	Replanteo de Conténes	109.00	ML			
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	13.08	M3			
3.04	Telford para Conténes (109.00x0.50x0.20)mts	10.90	M3			
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	109.00	ML			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
3.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x109.00x0.10)m	10.90	M3			
3.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x109.00x0.10)m	10.90	M3			
3.08	Bote de Material Inservible e=20%	13.08	M3			
3.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x109.00)m	109.00	M2			
4.0 CALLE H						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=47.00m						
4.01	Demolición de Conténes con equipo (47.00x0.50x0.20)mts	4.70	M3			
4.02	Replanteo de Conténes	47.00	ML			
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	5.64	M3			
4.04	Telford para Conténes (47.00x0.50x0.20)mts	4.70	M3			
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	47.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
4.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x47.00x0.10)m	4.70	M3			
4.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x47.00x0.10)m	4.70	M3			
4.08	Bote de Material Inservible e=20%	5.64	M3			
4.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x47.00)m	47.00	M2			
5.0 CALLE I						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=85.00m						
5.01	Demolición de Conténes con equipo (85.00x0.50x0.20)mts	8.50	M3			
5.02	Replanteo de Conténes	85.00	ML			
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	10.20	M3			
5.04	Telford para Conténes (85.00x0.50x0.20)mts	8.50	M3			
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	85.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
5.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x85.00x0.10)m	5.10	M3			
5.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x85.00x0.10)m	5.10	M3			
5.08	Bote de Material Inservible e=20%	6.12	M3			
5.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x85.00)m	85.00	M2			
6.0 CALLE E						
A CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
6.01	Excavación de Aceras a mano (11.00x1.00x0.20)m	2.20	M3			
6.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x11.00x0.20)m	1.10	M3			
6.03	Bote de Material Inservible e=20%	2.64	M3			
6.04	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x11.00)m	11.00	M2			
7.0 CALLE G						
A CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
7.01	Demolición de Aceras con equipo (1.00x18.00x0.10)m	1.80	M3			
7.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x18.00x0.10)m	1.80	M3			
7.03	Bote de Material Inservible e=20%	2.16	M3			
7.04	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x18.00)m	18.00	M2			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
8.0	CALLE F					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=31.00m					
8.01	Demolición de Conténes con equipo (31.00x0.50x0.20)mts	3.10	M3			
8.02	Replanteo de Conténes	31.00	ML			
8.03	Bote de Material Inservible e=20%	3.72	M3			
8.04	Telford para Conténes (31.00x0.50x0.20)mts	3.10	M3			
8.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	31.00	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
8.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x31.00x0.10)m	3.10	M3			
8.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x31.00x0.10)m	3.10	M3			
8.08	Bote de Material Inservible e=20%	3.72	M3			
8.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x31.00)m	31.00	M2			
9.0	LIMPIEZA FINAL					
9.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
10.0	GASTOS INDIRECTOS					
10.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
10.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
10.03	Transporte		2.50%		0.00	
10.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
10.05	Supervisión		5.00%		0.00	
10.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
10.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
10.08	CODIA		0.10%		0.00	
10.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						
<p>Elaborado por:</p> <p> ING. MARÍA FERNANDA GÓMEZ Unidad de Presupuestos</p> <p style="text-align: right;">Revisado por:  ENGHELMY TORRES Ejecutada de Estudios y Proyectos.</p> <p style="text-align: center;">Aprobado por:  ING. LUIS HILARIO Director de Obras Públicas Municipales</p>						



ACERA - CONTEN



LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:30



Republica Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Direccion General de Obras Municipales
Departamento de Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO
DETALLE ACERA

UBICACION

DIRECCION
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:
- VER PLANO DE RECADOS PARA CONSULTAR MATERIALES
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOER TOMAR Y
- PARA SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPALES

FECHA: 27/05/2024 ESCALA: 1:50
MODIFICACIONES: PREVIAS: N/A
FORMATO: N/A
PLANCHA NO.: 11/11



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES, ELSA PATRICIA

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Letrero de obra	1.00	UND
2.0 CALLE A			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=123.00m (LADO ESTE)			
2.01	Demolición de Conténes con equipo (123.00x0.50x0.20)mts	12.30	M3
2.02	Replanteo de Conténes	123.00	ML
2.03	Bote de Material Inservible e=20%	14.76	M3
2.04	Telford para Conténes (123.00x0.50x0.20)mts	12.30	M3
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	123.00	ML
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LADO ESTE)			
2.06	Demolición de Aceras con equipo (1.25x123.00x0.10)m	15.38	M3
2.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.25x123.00x0.10)m	15.38	M3
2.08	Bote de Material Inservible e=20%	18.45	M3
2.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.25x123.00)m	153.75	M2
C CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=53.00m (LADO OESTE)			
2.10	Demolición de Conténes con equipo (53.00x0.50x0.20)mts	5.30	M3
2.11	Replanteo de Conténes	53.00	ML
2.12	Bote de Material Inservible e=20%	6.36	M3





2.13	Telford para Conténes (53.00x0.50x0.20)mts	5.30	M3
2.14	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	53.00	ML
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS LADO OESTE		
2.15	Demolición de Aceras con equipo (1.00x53.00x0.10)m	5.30	M3
2.16	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00X53.00x0.10)m	5.30	M3
2.17	Bote de Material Inservible e=20%	6.36	M3
2.18	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x53.00)m	53.00	M2
3.0	CALLE D		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=109.00m		
3.01	Demolición de Conténes con equipo (109.00x0.50x0.20)mts	10.90	M3
3.02	Replanteo de Conténes	109.00	ML
3.03	Bote de Material Inservible e=20%	13.08	M3
3.04	Telford para Conténes (109.00x0.50x0.20)mts	10.90	M3
3.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	109.00	ML
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS		
3.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x109.00x0.10)m	10.90	M3
3.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x109.00x0.10)m	10.90	M3
3.08	Bote de Material Inservible e=20%	13.08	M3
3.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x109.00)m	109.00	M2
4.0	CALLE H		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=47.00m		
4.01	Demolición de Conténes con equipo (47.00x0.50x0.20)mts	4.70	M3
4.02	Replanteo de Conténes	47.00	ML
4.03	Bote de Material Inservible e=20%	5.64	M3
4.04	Telford para Conténes (47.00x0.50x0.20)mts	4.70	M3
4.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	47.00	ML
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS		
4.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x47.00x0.10)m	4.70	M3





		Gestión 2024 - 2028	
4.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x47.00x0.10)m	4.70	M3
4.08	Bote de Material Inservible e=20%	5.64	M3
4.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x47.00)m	47.00	M2
5.0 CALLE I			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=85.00m			
5.01	Demolición de Conténes con equipo (85.00x0.50x0.20)mts	8.50	M3
5.02	Replanteo de Conténes	85.00	ML
5.03	Bote de Material Inservible e=20%	10.20	M3
5.04	Telford para Conténes (85.00x0.50x0.20)mts	8.50	M3
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	85.00	ML
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS			
5.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x85.00x0.10)m	5.10	M3
5.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x85.00x0.10)m	5.10	M3
5.08	Bote de Material Inservible e=20%	6.12	M3
5.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x85.00)m	85.00	M2
6.0 CALLE E			
A CONSTRUCCIÓN DE ACERAS			
6.01	Excavación de Aceras a mano (11.00x1.00x0.20)m	2.20	M3
6.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x11.00x0.20)m	1.10	M3
6.03	Bote de Material Inservible e=20%	2.64	M3
6.04	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x11.00)m	11.00	M2
7.0 CALLE G			
A CONSTRUCCIÓN DE ACERAS			
7.01	Demolición de Aceras con equipo (1.00x18.00x0.10)m	1.80	M3
7.02	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x18.00x0.10)m	1.80	M3
7.03	Bote de Material Inservible e=20%	2.16	M3





		Gestión 2024 - 2028	
7.04	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x18.00)m	18.00	M2
8.0	CALLE F		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=31.00m		
8.01	Demolición de Conténes con equipo (31.00x0.50x0.20)mts	3.10	M3
8.02	Replanteo de Conténes	31.00	ML
8.03	Bote de Material Inservible e=20%	3.72	M3
8.04	Telford para Conténes (31.00x0.50x0.20)mts	3.10	M3
8.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	31.00	ML
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS		
8.06	Demolición de Aceras con equipo (1.00x31.00x0.10)m	3.10	M3
8.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x31.00x0.10)m	3.10	M3
8.08	Bote de Material Inservible e=20%	3.72	M3
8.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x31.00)m	31.00	M2
9.0	LIMPIEZA FINAL		
9.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEADOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy atentamente:


Ing. Luis Hilario
Director de Obras
Públicas Municipal





PRESUPUESTO No.118

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE PEATONES.

DIRECCIÓN: PEATON GAVINO ENRRIQUE, ISAIAS CABRAL Y JUAN CATALINO, DEL SECTOR MARAÑOÑ 1.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACION: 26/3/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND			
2.0 CONTRUCCÓN DE PEATONAL GAVINO ENRRIQUE (4.36x81.00)m						
2.01	Corte de Material Inservible con equipo (4.36x81.00x0.10)m	35.32	M3			
2.02	Bote de material insevisible e=20%	42.38	M3			
2.03	Relleno Compactado con Material granular Caliche E=0.10m (4.36x81.00x0.10)m	35.32	M3			
2.04	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (4.36x81.00x0.15)m E=0.15m	52.97	M3			
3.0 CONTRUCCÓN DE PEATONAL ISAIAS CABRAL (5.26x37.00)m						
3.01	Demolición de Losa de piso con equipo (5.26x7.40x0.10)m	3.89	M3			
3.02	Corte de Material Inservible con equipo (5.26x29.60x0.10)m	15.57	M3			
3.03	Bote de material insevisible e=20%	23.35	M3			
3.04	Relleno Compactado con Material granular Caliche(5.26x37.00x0.10)m E=0.10m	19.46	M3			
3.05	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (5.26x37.00x0.10)m E=0.15m	28.96	M3			
4.0 CONTRUCCÓN DE PEATONAL JUAN CATALINO (4.50x198.37)m						
4.01	Corte de Material Inservible con equipo (4.50x198.37x0.10)m	89.27	M3			
4.02	Relleno Compactado con Material granular Caliche (4.50x198.37x0.10)m E=0.10m	89.27	M3			
4.03	Bote de material insevisible e=20%	107.12	M3			
4.04	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (4.50x198.37x0.15)m E=0.15m	133.90	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
5.0	LIMPIEZA GENERAL					
5.01	Limpieza Final	1.00	P.A			

SUB TOTAL GENERAL

6.0	GASTOS INDIRECTOS					
6.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
6.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
6.03	Transporte		2.50%		0.00	
6.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
6.05	Supervisión		5.00%		0.00	
6.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
6.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
6.08	CODIA		0.10%		0.00	
6.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	

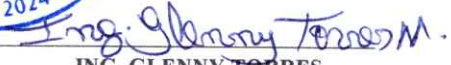
SUB TOTAL GENERAL RDS

Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos

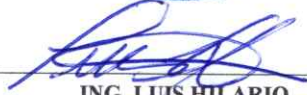


Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
 Encargada Dpto. Estudios y Proyectos



Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales

95m



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de junio 2025

CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN, MARAÑÓN I

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0 CONTRUCCIÓN DE PEATONAL GAVINO ENRRIQUE (4.36x81.00)m			
2.01	Corte de Material Inservible con equipo (4.36x81.00x0.10)m	35.32	M3
2.02	Bote de material insevible e=20%	42.38	M3
2.03	Relleno Compactado con Material granular Caliche E=0.10m (4.36x81.00x0.10)m	35.32	M3
2.04	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial $f_c=210\text{kg/cm}^2$ pulido con helicótero (4.36x81.00x0.15)m E=0.15m	52.97	M3
3.0 CONTRUCCIÓN DE PEATONAL ISAIAS CABRAL (5.26x37.00)m			
3.01	Demolición de Losa de piso con equipo (5.26x7.40x0.10)m	3.89	M3
3.02	Corte de Material Inservible con equipo (5.26x29.60x0.10)m	15.57	M3
3.03	Bote de material insevible e=20%	23.35	M3
3.04	Relleno Compactado con Material granular Caliche(5.26x37.00x0.10)m E=0.10m	19.46	M3
3.05	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial $f_c=210\text{kg/cm}^2$ pulido con helicótero (5.26x37.00x0.10)m E=0.15m	28.96	M3




4.0	CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL JUAN CATALINO (4.50x198.37)m		
4.01	Corte de Material Inservible con equipo (4.50x198.37x0.10)m	89.27	M3
4.02	Relleno Compactado con Material granular Caliche (4.50x198.37x0.10)m E=0.10m	89.27	M3
4.03	Bote de material insevible e=20%	107.12	M3
4.04	Piso en hormigón armado, con malla electorsoldada. D2.3 10X10 Hormigón Industrial f'c=210kg/cm2 pulido con helicóptero (4.50x198.37x0.15)m E=0.15m	133.90	M3
5.0	LIMPIEZA GENERAL		
5.01	Limpieza Final	1.00	P.A

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL
1 SUPERVISOR
1 MAESTRO
5 OBREROS
1 CAMION DE 12 MTS
1 TROMPO

Muy Atentamente,


Ing. Luis Hilario
 Director de Obras
 Públicas Municipal





PRESUPUESTO PARTICIPATIVO No. 119

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES.

DIRECCIÓN: CALLE 15 DEL SECTOR LOS PALMARES.

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 11/5/2026

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0 PRELIMINARES						
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND			
1.02	Limpieza inicial con equipo lateral derecho (lado oeste) (3.00x132.00x0.35)m	138.60	M3			
1.03	Bote de Material Inservible e=20%	166.32	M3			
2.0 CALLE 15						
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES						
2.01	Demolición de Conténes a mano (339.00x0.50x0.20)mts	33.90	M3			
2.02	Replanteo de Conténes	339.00	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	40.68	M3			
2.04	Telford para Conténes (339.00x0.50x0.20)mts	33.90	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	339.00	ML			
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS						
2.06	Excavación a mano (1.00x132.00x0.20)m	26.40	M3			
2.07	Demolición de acera a mano (1.00x203.00*0.10)m	20.30	M3			
2.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts(2.00x132.00x0.40)m	33.90	M3			
2.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	56.04	M3			
2.10	Acera de H.A. E=0.10m Malla Electorsoldada. D2.3 10X10 Frotado - 1:2:4 Con Ligadora B=3.00mts. (2.00*132.00)	339.00	M2			
C CONSTRUCCION DE BADEN C/15, esq. Hogar Conape (envejecientes) L=11.30m						
2.11	Excavacion de Baden con equipo (11.30x1.50x0.60)m	10.17	M3			
2.12	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.20	M3			
2.13	Hormigón Ciclópeo (11.20x1.50x0.35)m	5.93	M3			
2.14	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.20x1.50x0.25)m	4.24	M3			
D CONSTRUCCION DE BADEN C/15, esq. c/ Duarte						
2.15	Demolicion de Baden con equipo (8.56x2.00x0.60)m	10.27	M3			
2.16	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.33	M3			
2.17	Hormigón Ciclópeo (8.56x2.00x0.35)m	5.99	M3			
2.18	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.56x2.00x0.25)m	4.28	M3			



NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
3 LIMPIEZA FINAL						
3.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
4 GASTOS INDIRECTOS						
4.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
4.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
4.03	Transporte		2.50%		0.00	
4.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
4.05	Supervisión		5.00%		0.00	
4.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
4.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
4.08	CODIA		0.10%		0.00	
4.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	
TOTAL GENERAL RDS						

gfm

Elaborado por:



ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos



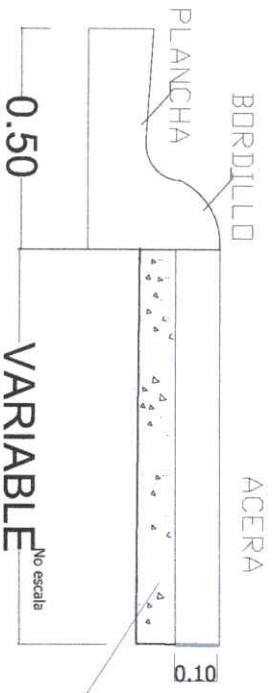
Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.

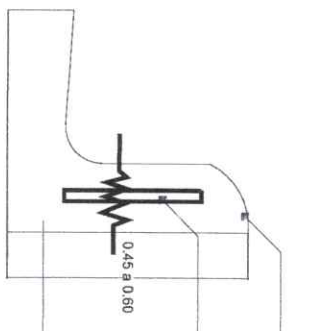


Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales



ACERA-CONTEN



LEVANTAR BORDILLO EN TRAMOS DE CONTEN

1 DETALLE ACERA

Scale: 1:120



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
SANTO DOMINGO
NORTE

PROYECTO
DETALLE ACERA

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL
NOMBRE
CODIA

DISEÑO SANITARIO
NOMBRE
CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO
NOMBRE
CODIA

REALIZADO POR
NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:
-CONTINUAR DIBUJANDO LOS BARRIDOS EN EL 3/10
-SER FINO DE ACABADOS PARA CONSULTAR A LOS BARRIDOS
-SERVICIOS TÉCNICOS Y DE DISEÑO EN 2D/3D
-PARA SER VALIJO ESTE PAGO DEBE ESTAR SELLADO
-PARA EL SERVICIO TÉCNICO DEBEN ESTAR SELLADOS
-PARA EL SERVICIO TÉCNICO DEBEN ESTAR SELLADOS
-POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024
ESCALA 1:50

MODIFICACIONES
FECHA: N/A
FORMATO: N/A
PLANCHA NO. 41/41



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

PROYECTO

DETALLE COTEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO UNIDAD DE DISEÑO. OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES. AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARIO

NOMBRE

DISEÑO ELÉCTRICO

NOMBRE

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

---CORREJIRAR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO
MUNICIPALES
---ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR TOMAR Y
VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN SITIO EN EL SEÑALADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
---PARA SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/05/2024

MODIFICACIONES

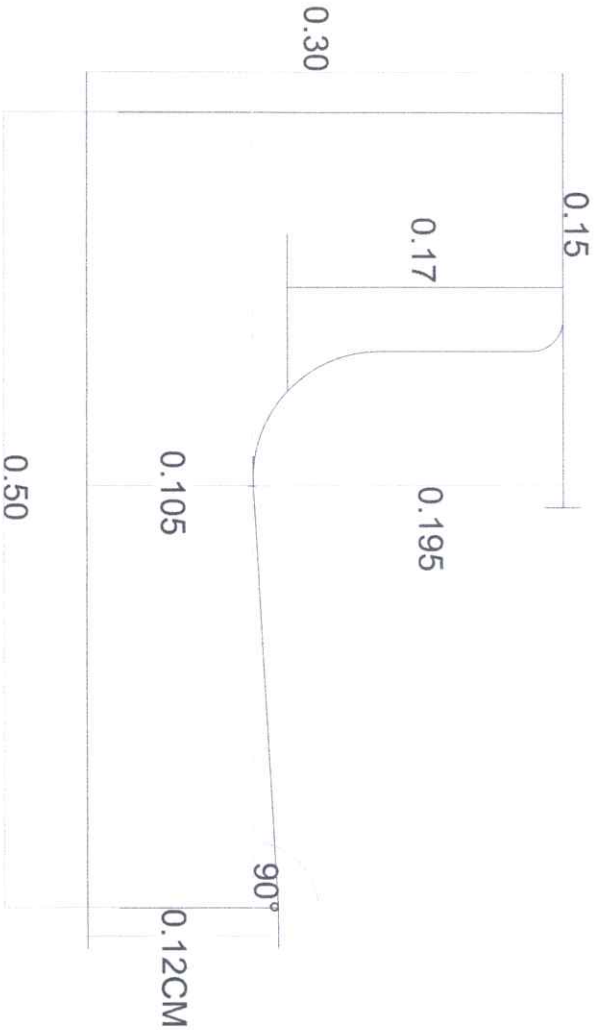
PREVIAS:

FINAL:

ESCALA 1:50

FORMATO N/A

PLANCHAS NO. 11/12



NOTA. MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

1 DETALLE COTEN

Scale: 1:120



República Dominicana
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte
Dirección General Obras Públicas Municipales
Departamento de Estudios y Proyectos
Unidad de Diseño

JUNTOS POR UN
NUEVO
norte

PROYECTO
DETALLE BADEN

UBICACION

DIRECCION
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES,
AYUNTAMIENTO SANTO DOMINGO NORTE

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, OBRAS PUBLICAS
MUNICIPALES, AYUNTAMIENTO SANTO
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCTURAL

CODIA

DISEÑO SANITARIO

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE: ALEXANDER BARE

NOTAS GENERALES:

-CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES EN EL DISEÑO
-CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES EN EL DISEÑO
-ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTIVO TOMAR Y
SERVICIOS COMO EL DEL DISEÑO DEBEN ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
-PARA SER VÁLIDO ESTE PLANO DEBE ESTAR SELLADO
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
POR EL DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FECHA 27/08/2024

ESCALA 1:50

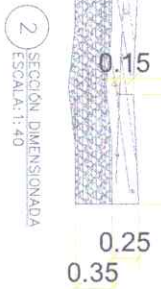
MODIFICACIONES

FORMATO N/A

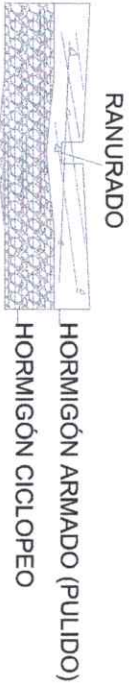
PREVIAMENTE

PLANCHAS NO. A1

FINAL: A3



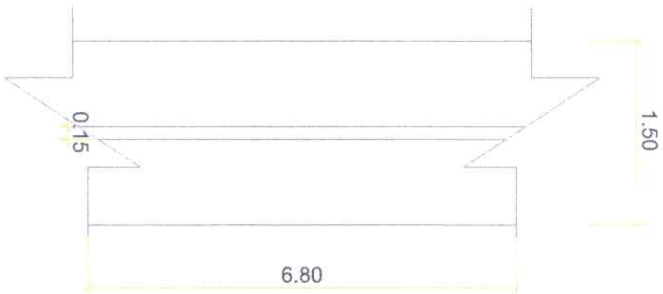
VARIABLE VARIABLE
0.15



3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1:40



4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1:40



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1:40

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
27 de mayo 2026

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES BADENES LOS PALMARES, SABANA PERDIDA SUR

Requisitos para personas físicas: DGII, CODIA, RPE (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

REQUISITOS PERSONA JURIDICA: DGII, CODIA, RPE, REGISTRO MERCANTIL, TSS, ETC. (TODOS LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS)

Especificaciones técnicas:

1.0 PRELIMINARES			
1.01	Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").	1.00	UND
1.02	Brigada topográfica	1.00	UND
2.0 CALLE ANTONIO GUZMAN			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=172.00 ML (LATERAL IZQ.- LADO OESTE)			
2.01	Demolición de Conténes con equipo (172.00x0.50x0.20)m	17.20	M3
2.02	Replanteo de Conténes	172.00	ML
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	20.64	M3
2.04	Telford para Conténes (172.00x0.50x0.20)mts	17.20	M3
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	172.00	ML
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LATERAL IZQ.- LADO OESTE)			
2.06	Demolición de Aceras con equipo (172.00x0.85x0.10)m	14.62	M3
2.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (172.00x0.85x0.10)m	14.62	M3
2.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	17.54	M3





		Gestión 2024 - 2028	
2.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (0.85x172.00)m	146.20	M2
C	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS ESQ. C/24		
2.10	Excavación de Aceras a mano (32.00x1.00x0.20)m	6.40	M3
2.11	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (32.00x1.00x0.10)m	3.20	M3
2.12	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	7.68	M3
2.13	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x32.00)m	32.00	M2
3.0	CALLE AMAZONA		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00M C/Amazona, esq. C/Antonio Guzman		
3.01	Excavación de Baden con equipo (1.50x8.00x0.60)m	7.20	M3
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3
3.03	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3
4.0	CALLE RESPALDO 22		
A	CONSTRUCCION DE BADEN L=7.70M Calle Respaldo 22, esq. C/Central		
4.01	Excavacion de Baden con equipo (1.50x7.70x0.60)m	6.93	M3
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.32	M3
4.03	Hormigón Ciclópeo (7.70x1.50x0.35)m	4.04	M3
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.70x1.50x0.25)m	2.89	M3
5.0	CALLE RESPALDO 24		
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=186.00M		
5.01	Demolición de Conténes con equipo (186.00x0.50x0.20)m	18.60	M3





5.02	Replanteo de Conténes	186.00	ML
5.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	22.32	M3
5.04	Telford para Conténes (186.00x0.50x0.20)m	18.60	M3
5.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	186.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS (LATERAL IZQ.- LADO SUR)

5.06	Demolición de aceras con equipo (1.00x14.00x0.10)m	1.40	M3
5.07	Excavación de aceras a mano (1.00x15.00x0.20)m	3.00	M3
5.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10m (1.00x29.00x0.10)m	2.90	M3
5.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	5.28	M3
5.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2 (1.00x29.00)m	29.00	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=9.50m C/Respaldo 24, esq. C/Antonio Guzman

5.11	Demolición de Baden con equipo (9.50x1.50x0.60)m	8.55	M3
5.12	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.26	M3
5.13	Hormigón Ciclópeo (9.50x1.50x0.35)m	4.99	M3
5.14	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.50x1.50x0.25)m	3.56	M3

6.0 CALLE CALLEJON 7

A CONSTRUCCION DE BADEN L=4.70m C/Callejon 7, esq. C/San José

6.01	Demolición de Baden con equipo (4.70x1.50x0.60)m	4.23	M3
6.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	5.08	M3
6.03	Hormigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m	2.47	M3
6.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m	1.76	M3





7.0 CALLE PRIMERA			
A CONSTRUCCION DE BADEN L=10.00m C/Primera, esq. C/San José			
7.01	Demolición de Baden con equipo (10.00x1.50x0.60)m	9.00	M3
7.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.80	M3
7.03	Hormigón Ciclópeo (10.00x1.50x0.35)m	5.25	M3
7.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (10.00x1.50x0.25)m	3.75	M3
8.0 CALLE 24			
A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=134.00m			
8.01	Demolición de Conténes con equipo (134.00x0.50x0.20)mts	13.40	M3
8.02	Replanteo de Conténes	134.00	ML
8.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	16.08	M3
8.04	Telford para Conténes (134.00x0.50x0.20)mts	13.40	M3
8.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	134.00	ML
B CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00m C/24, esq. C/San José			
8.06	Demolición de Baden con equipo (8.00x1.50x0.60)m	7.20	M3
8.07	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3
8.08	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3
8.09	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3
C CONSTRUCCION DE BADEN C/24, esq. C/San José			
8.10	Demolición de Baden con equipo (6.30x1.50x0.60)m	5.67	M3
8.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	6.80	M3
8.12	Hormigón Ciclópeo (6.30x1.50x0.35)m	3.31	M3





8.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.30x1.50x0.25)m	2.36	M3
------	--	------	----

D CONSTRUCCION DE BADEN L=8.50m C/24, esq. C/Central

8.14	Demolición de Baden con equipo (8.50x1.50x0.60)m	7.65	M3
8.15	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.18	M3
8.16	Hormigón Ciclópeo (8.50x1.50x0.35)m	4.46	M3
8.17	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.50x1.50x0.25)m	3.19	M3

9.0 CALLE CENTRAL

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=25.00 ML (LATERAL DERECHO - SUR)

9.01	Demolición de Conténes a mano (25.00x0.50x0.20)m	2.50	M3
9.02	Replanteo de Conténes	25.00	ML
9.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.00	M3
9.04	Telford para Conténes (25.00x0.50x0.20)m	2.50	M3
9.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	25.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

9.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x25.00x0.10)m	2.50	M3
9.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	2.50	M3
9.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.00	M3
9.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x25.00)m	25.00	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=9.10m C/Central, esq. C/Primera

9.10	Demolición de Baden con equipo (9.10x1.50x0.60)m	8.19	M3
9.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.83	M3





9.12	Hormigón Ciclópeo (9.10x1.50x0.35)m	4.78	M3
9.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.10x1.50x0.25)m	3.41	M3

10.0 CALLE RESPALDO LAS MERCEDES

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=28.00m (Lateral derecho- Este)

10.01	Demolición de Conténes con equipo (28.00x0.50x0.20)m	2.80	M3
10.02	Replanteo de Conténes	28.00	ML
10.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.36	M3
10.04	Telford para Conténes (28.00x0.50x0.20)m	2.80	M3
10.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	28.00	ML

B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

10.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x28.00x0.10)m	2.80	M3
10.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x28.00x0.10)m	2.80	M3
10.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.36	M3
10.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x28.00)m	28.00	M2

C CONSTRUCCION DE BADEN L=8.00m C/ Respaldo Las Mercedes, esq. C/ San José

10.10	Demolición de Baden con equipo (8.00x1.50x0.60)m	7.20	M3
10.11	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.64	M3
10.12	Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m	4.20	M3
10.13	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3

11.0 CALLE SAN JOSE

A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=111.00 ML





11.01	Demolición de Conténes con equipo (111.00x0.50x0.20)m	11.10	M3
11.02	Replanteo de Conténes	111.00	ML
11.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	13.32	M3
11.04	Telford para Conténes (111.00x0.50x0.20)mts	11.10	M3
11.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M ²	111.00	ML
B CONSTRUCCIÓN DE ACERAS			
11.06	Demolición de Aceras a mano (1.00x27.50x0.10)m	2.75	M3
11.07	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts (1.00x27.50x0.10)m	2.75	M3
11.08	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	3.30	M3
11.09	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm ² (1.00x27.50)m	27.50	M2
12.0 LIMPIEZA FINAL			
12.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.

LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

- 1 INGENIERO CIVIL
- 1 SUPERVISOR
- 1 MAESTRO
- 4 OBREROS
- 1 TALADRO DEMOLEDOR
- 1 TROMPO
- 1 CAMION DE 3 METROS

Muy atentamente


Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipal

