



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
17 de marzo 2025

A LA : **Lic. Betty Gerónimo**
Alcaldesa Santo Domingo Norte

Vía : **Lic. Wendy Oscar Fortunato**
Director Administrativo

Atención : **Lic. Pedro Enrique Montero**
Encargado De Compras y Contrataciones

Asunto : **Remisión volumetrías de Presupuesto 34,35,36,37 y 38**

Anexo : **Volumetrías**

Muy cortésmente, tengo a bien remitir de manera formal las volumetrías de los presupuestos **34 de fecha 28/1/2025** para el Construcción de badenes en las calles 18, respaldo José Contreras, C/13, y C/ coronel Fernández Domínguez, (Barrio Liberad), sabana perdida, presupuesto **35, de fecha 28/1/2025** para la Construcción de Aceras, contenes y badenes en las calles: Nuevo Amanecer, Flor de Primavera, Hermanas Mirabal (villa German II) Sabana perdida , presupuesto **36 de fecha 28/1/2025** Construcción de aceras, contenes y badenes en las calles: Ramon Emilio Jiménez, María Trinidad Sánchez, y respaldo Antonio Guzmán, (Marañón II), Sabana Perdida, presupuesto **37 29/01/2025** Construcción de aceras, contenes y badenes en Las Antillas: Calles Trinidad Y Tobado, calle Haití, Calle Santa Lucia, calle prolongación barbados en el sector las Antillas, sabana perdida y presupuesto **38 de fecha 16/1/2025** para la Construcción de losa en la Iglesia Evangélica Pentecostal Nueva Visión Cristiana Cedros Del Líbano, en proceso, barrio nuevo.

Para su conocimiento y fines de lugar,

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras
Públicas Municipales





PRESUPUESTO No. 34

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BADENES

DIRECCIÓN: CALLES: C/18, RESPALDO JOSE CONTRERAS, C/13 Y C/ CORONEL FERNANDEZ DOMINGUEZ (BARRIO LIBERTAD)

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 28/1/2025

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Letrero de obra	1.0	UND			
CONSTRUCCION DE BADENES						
2.00	C/ 18 CON RESPALDO JOSE CONTRERAS					
2.01	Excavacion de baden con equipo	9.90	M3			
2.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	12.38	M3			
2.03	Hormigón Ciclópeo (11.00x2.00x0.35)m	5.78	M3			
2.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.00x1.50x0.25)m	4.13	M3			
3	C/ 13 CON C/ CORONEL FERNANDEZ DOMINGUEZ					
3.01	Excavacion de baden con equipo	8.10	M3			
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.13	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m	4.73	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.00x1.50x0.25)m	3.38	M3			
4	C/ 18 CON RESPALDO 13					
4.01	Excavacion de baden con equipo	8.10	M3			
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.13	M3			
4.03	Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m	4.73	M3			
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.00x1.50x0.25)m	3.38	M3			
5.00	LIMPIEZA FINAL					
5.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
6 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

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.





PRESUPUESTO No. 35

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES

DIRECCIÓN: CALLES: NUEVO AMANECER, FLOR DE PRIMAVERA, HERMANAS MIRABAL (VILLA GERMAN II)

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 28/1/2025

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Letrero de obra	1.00	UND			
1.02	Brigada topográfica	2.00	DIA			
2	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES CALLE HERMANAS MIRABAL					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES					
2.01	Demolicion de contenes	13.6	M3			
2.02	Replanteo de Contenes	360.60	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	16.32	M3			
2.04	Teldford para Contenes (360.60x0.50x0.20)mts	36.06	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	360.60	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
2.06	Demolicion de acera	4.762	M3			
2.07	Excavación a mano (289.02)mts2	57.80	M3			
2.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	28.90	M3			
2.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	69.36	M3			
2.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2	289.02	M2			
3.00	CONSTRUCCION DE BADENES					
A	C/ HERMANAS MIRABAL					
3.01	Excavacion de baden con equipo	9.00	M3			
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	11.25	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m	5.25	M3			
3.04	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			
4	C/ GENESIS CON C/ HERMANAS MIRABAL					
4.01	Excavacion de baden con equipo	7.20	M3			
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	9.00	M3			
4.03	Hormigón Ciclópeo (8.00x2.00x0.35)m	4.20	M3			

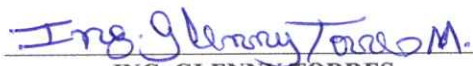
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m	3.00	M3			
5 C/ JERUSALEN CON C/ HERMANAS MIRABAL						
5.01	Excavacion de baden con equipo	6.75	M3			
5.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.44	M3			
5.03	Hormigón Ciclópeo (7.50x2.00x0.35)m	3.94	M3			
5.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f _c =210kg/cm ² , Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.50x1.50x0.25)m	2.81	M3			
6.00 LIMPIEZA FINAL						
6.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						
7 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						

Elaborado por:


ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos.



Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.




ING. LUIS HILARIO
Director de Obras Públicas Municipales.



PRESUPUESTO No. 36

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES

DIRECCIÓN: CALLES: RAMON EMILIO JIMENEZ, MARIA T. SANCHEZ, Y
RESPALDO ANTONIO GUZMAN, (MARAÑON II)

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 28/1/2025

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Letrero de obra	1.0	UND			
1.02	Brigada topográfica	2.0	DIA			
2	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES EN VARIOS LUGARES DEL SECTOR					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES					
2.01	Demolicion de contenes	32.28	M3			
2.02	Replanteo de Contenes	322.80	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	38.74	M3			
2.04	Telford para Contenes (322.80x0.50x0.20)mts	32.28	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	322.80	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
2.06	Demolicion de acera	4.72	M3			
2.07	Excavación a mano (1717.72)mts2	343.54	M3			
2.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	171.77	M3			
2.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	412.25	M3			
2.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2	1,717.72	M2			
	CONSTRUCCION DE BADENES					
3.00	C/ RAMON EMILIO JIMENEZ CON C/ JACOBO MAJLUTA					
3.01	Excavacion de baden con equipo	11.70	M3			
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	14.63	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (13.00x2.00x0.35)m	6.83	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (13.00x1.50x0.25)m	4.88	M3			
4.0	C/ MARIA TRINIDAD SANCHEZ					
4.01	Excavacion de baden con equipo	8.10	M3			
4.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.13	M3			
4.03	Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m	4.73	M3			
4.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.00x1.50x0.25)m	3.38	M3			

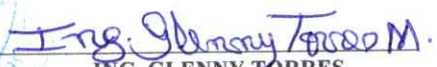
NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
5.0 C/ RESPALDO ANTONIO GUZMAN						
5.01	Excavacion de baden con equipo	8.10	M3			
5.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	10.13	M3			
5.03	Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m	4.73	M3			
5.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.00x1.50x0.25)m	3.38	M3			
6 C/ CONCEPCION BONA						
6.01	Excavacion de baden con equipo	6.93	M3			
6.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	8.66	M3			
6.03	Hormigón Ciclópeo (7.70x2.00x0.35)m	4.04	M3			
6.04	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			
7.00 LIMPIEZA FINAL						
7.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
8 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	

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.



PRESUPUESTO No. 37

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES

LAS ANTILLAS. CALLES: C/ TRINIDAD Y TOBAGO, C/ HAITI, C/
DIRECCIÓN: SANTA LUCIA, C/ PROLONGACION BARBADO Y C/ EN EL SECTOR
LAS ANTILLAS

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/1/2025

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Letrero de obra	1	UND			
1.02	Brigada topográfica	2	DIA			
2	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES EN VARIOS LUGARES DEL SECTOR					
A	CONSTRUCCIÓN DE CONTENES					
2.01	Demolicion de contenes	23.64	M3			
2.02	Replanteo de Contenes	333.20	ML			
2.03	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	28.37	M3			
2.04	Telford para Contenes (333.2x0.50x0.20)mts	33.32	M3			
2.05	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2	333.20	ML			
B	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS					
2.06	Demolicion de acera	31.86	M3			
2.07	Excavación a mano (756.80)mts2	151.36	M3			
2.08	Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts	75.68	M3			
2.09	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%	181.63	M3			
2.10	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2	756.80	M2			
3.00	CONSTRUCCION DE BADENES					
	C/ 3RA					
3.01	Excavacion de baden con equipo	4.05	M3			
3.02	Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%	5.06	M3			
3.03	Hormigón Ciclópeo (4.5x1.50x0.35)m	2.36	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.50x1.50x0.25)m	1.69	M3			
4.00	LIMPIEZA FINAL					
4.00	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
SUB-TOTAL GENERAL						

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
5	GASTOS INDIRECTOS					
5.01	Dirección Técnica		10.00%		0.00	
5.02	Gastos Administrativos		3.00%		0.00	
5.03	Transporte		2.50%		0.00	
5.04	Imprevisto		5.00%		0.00	
5.05	Supervisión		5.00%		0.00	
5.06	Seguros y Fianzas		4.00%		0.00	
5.07	Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86)		1.00%		0.00	
5.08	CODIA		0.10%		0.00	
5.09	ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados)		18.00%		0.00	

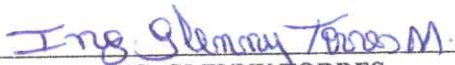
TOTAL GENERAL RDS

Elaborado por:

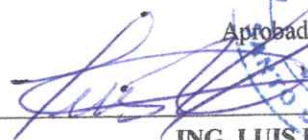

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
 Unidad de Presupuestos.



Revisado por:


ING. GLENNY TORRES
 Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:


ING. LUIS HILARIO
 Director de Obras Públicas Municipales.





CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES EN LAS ANTILLAS: CALLES TRINIDAD Y TOBADO, CALLE HAITÍ, CALLE SANTA LUCIA, CALLE PROLONGACIÓN BARBADOS EN EL SECTOR LAS ANTILLAS, SABANA PERDIDA.

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)

CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES EN VARIOS LUGARES DEL SECTOR

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

Bote de Material Inservible producto de la
Excavación e=20%

Teldford para Contenes (333.2x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm²
b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

Demolicion de acera

Excavación a mano (756.80)mts²

Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de
Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts

Bote de Material Inservible producto de la
Excavación e=20%

Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón
210kg/cm²

CONSTRUCCION DE BADENES

C/ 3RA

Excavacion de baden con equipo





Bote de Material inservible producto de la
demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (4.5x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f'c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(4.50x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

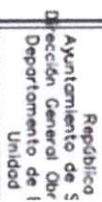
1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA



CONSTRUCCIÓN
CON

DIRECCIÓN

1000

CONTENIDO

--	--

UNIDAD DE DISEÑO, C

[illegible]

NOVEMBER

DISEÑO SANITARI

CONIA

DISENO ELECTRIC

00000

REALIZADO POR

卷之五

1000

REC'D - 27 JUN 2004

MODIFICACIONES

1509-0012 TWA



ASDN.18MAYO2021

ESCALA: N/A.

7



CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES EN LAS CALLES: RAMON EMILIO JIMÉNEZ, MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ, Y RESPALDO ANTONIO GUZMÁN, (MARAÑÓN II), SABANA PERDIDA.

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)

**CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES
EN VARIOS LUGARES DEL SECTOR**

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

Bote de Material Inservible producto de la
Excavación e=20%

Telford para Contenes (322.80x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm²
b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

Demolicion de acera

Excavación a mano (1717.72)mts²

Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de
Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts

Bote de Material Inservible producto de la
Excavación e=20%

Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón
210kg/cm²

CONSTRUCCION DE BADENES

**C/ RAMON EMILIO JIMENEZ CON C/ JACOBO
MAJLUTA**

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (13.00x2.00x0.35)m





Hormigón en Losa $e=0.25\text{m}$, hormigón (ligadora) $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2'' @ 0.20\text{m}$ AD y AC ($13.00 \times 1.50 \times 0.25\text{m}$)

C/ MARIA TRINIDAD SANCHEZ

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición $e=20\%$

Hormigón Ciclópeo ($9.00 \times 2.00 \times 0.35\text{m}$)

Hormigón en Losa $e=0.25\text{m}$, hormigón (ligadora) $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2'' @ 0.20\text{m}$ AD y AC ($9.00 \times 1.50 \times 0.25\text{m}$)

C/ RESPALDO ANTONIO GUZMAN

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición $e=20\%$

Hormigón Ciclópeo ($9.00 \times 2.00 \times 0.35\text{m}$)

Hormigón en Losa $e=0.25\text{m}$, hormigón (ligadora) $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2'' @ 0.20\text{m}$ AD y AC ($9.00 \times 1.50 \times 0.25\text{m}$)

C/ CONCEPCION BONA

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición $e=20\%$

Hormigón Ciclópeo ($7.70 \times 2.00 \times 0.35\text{m}$)

Hormigón en Losa $e=0.25\text{m}$, hormigón (ligadora) $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\emptyset 1/2'' @ 0.20\text{m}$ AD y AC ($7.70 \times 1.50 \times 0.25\text{m}$)

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA





República
Ayuntamiento de S
Dirección General Oir
Departamento de l
Unidad

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN
COM

UBICACIÓN

DIRECCION
SANTO DOMINGO NOR

CONTENIDO
DETALLE DE CONTEN

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO, C
MUNICIPAL ES, AYUN
DOMINGO NORTE

DISEÑO ESTRUCT
NOMBRE

CODIA

DISEÑO SANITARI
NOMBRE

CODIA

DISEÑO ELECTRIC
NOMBRE

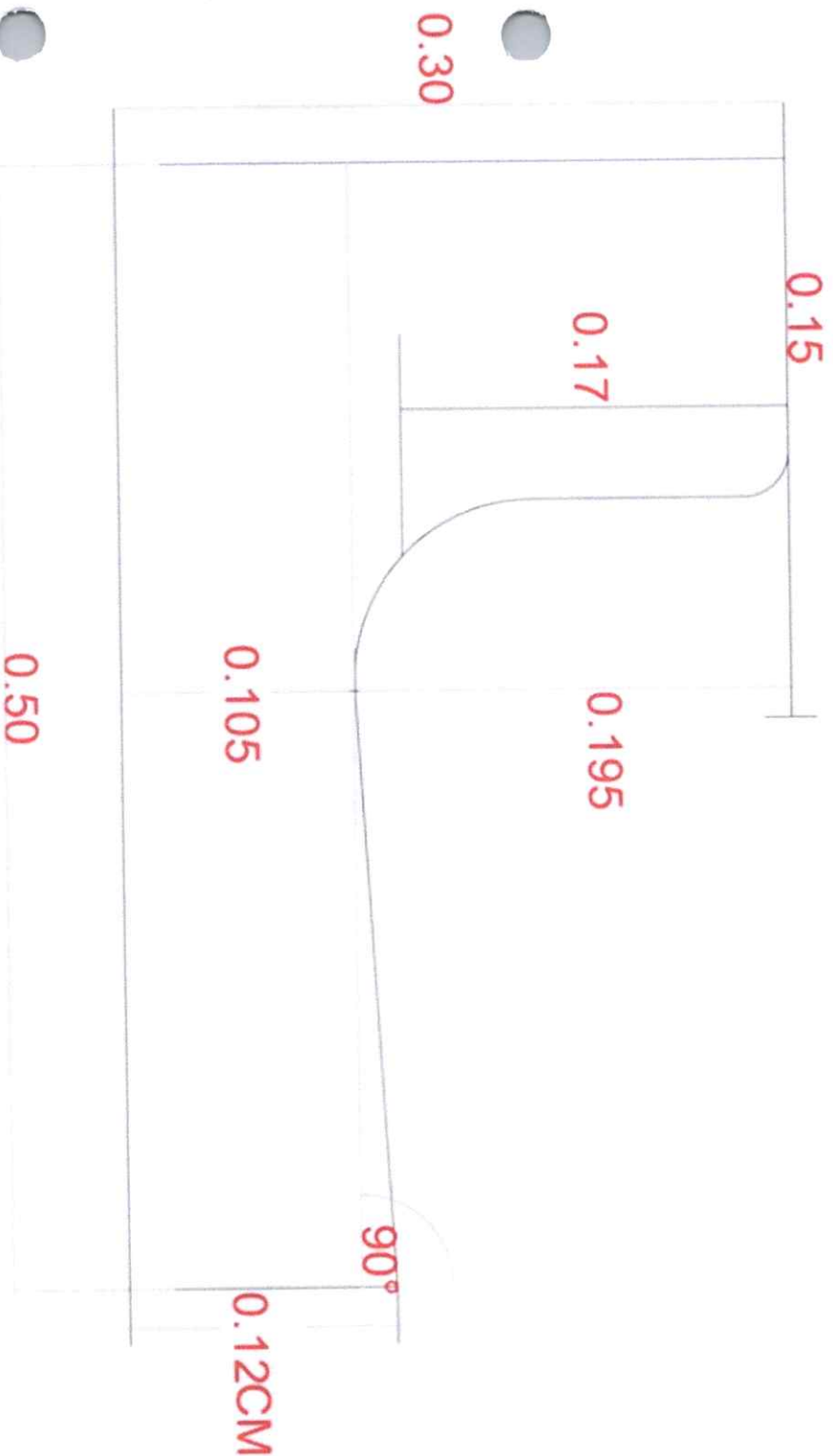
CODIA

REALIZADO POR
NOMBRE ARO NICOL

NOTAS GENERALI

FECHA 27/08/2021

MODIFICACIONES
PREVIA
FINAL 27/08/2021



1
DETALLE DE CONTEN
ESCALA: N/A.

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



CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADENES

CALLES: NUEVO AMANECER, FLOR DE PRIMAVERA, HERMANAS MIRABAL (VILLA GERMAN II), 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)

**CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES
CALLE HERMANAS MIRABAL**

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

Bote de Material Inservible producto de la
Excavación e=20%

Teldford para Contenes (360.60x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm²
b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M²

CONSTRUCCIÓN DE ACERAS

Demolicion de acera

Excavación a mano (289.02)mts²

Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de
Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts

Bote de Material Inservible producto de la
Excavación e=20%

Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón
210kg/cm²

CONSTRUCCION DE BADENES

C/ HERMANAS MIRABAL





Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(10.00x1.50x0.25)m

C/ GENESIS CON C/ HERMANAS MIRABAL

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (8.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(8.00x1.50x0.25)m

C/ JERUSALEN CON C/ HERMANAS MIRABAL

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (7.50x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f_c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(7.50x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

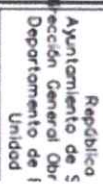
1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA





República
Ayuntamiento de S
Sección General Obr
Departamento de I
Unidad

CONSTRUCCIÓN

CON

UBICACIÓN

DIRECCIÓN
SANTO DOMINGO NOR

CONTENIDO

DISEÑO
UNIDAD DE DISEÑO (C
MUNICIPALES, AYUN
DOMINGO NORTE.

DISEÑO ESTRUCT

CODIA

DISÑO SANITARI

CODIA

DISENO ELECTRIC

CCOIA

REALIZADO POR

NOMBRE ARO NICOLI

NOTAS GENERALI

[illegible]

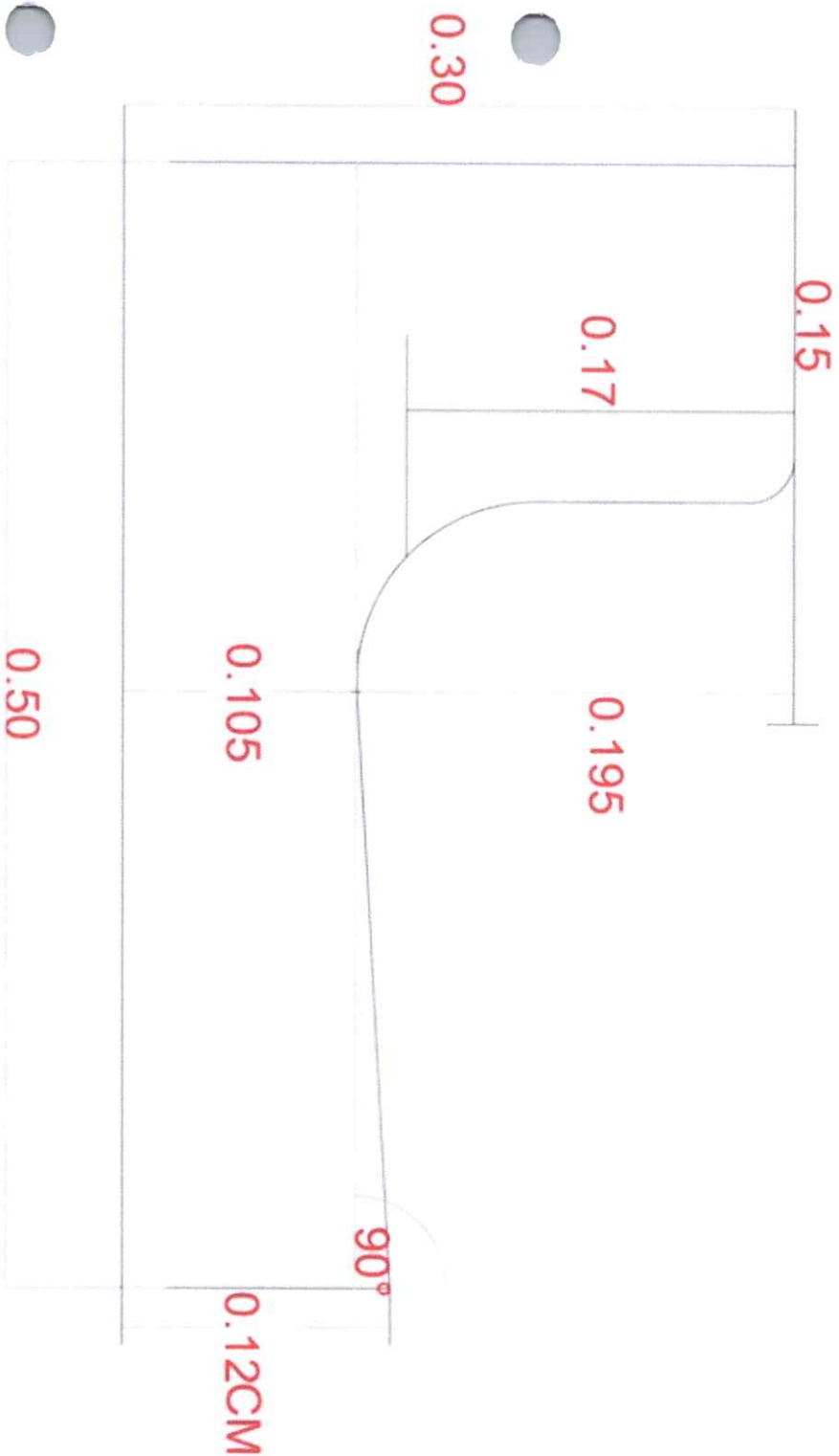
1-800-875-5273

子

— 10 —

PREVIA

FINAL 27/08/2021



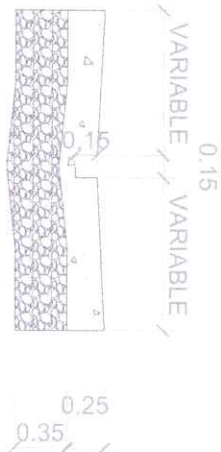
NOTA: MEDIDAS SUMINISTRADAS POR EL
DEPARTAMENTO DE SUPERVISION Y FISCALIZACION,
ASDN.18MAYO2021

DETALLE DE CONTENÍ

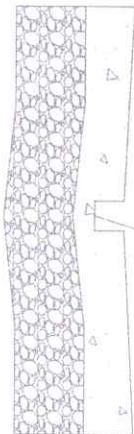
ESCALA: N/A.



1 DETALLE DE EXCAVACIÓN
ESCALA: 1: 40



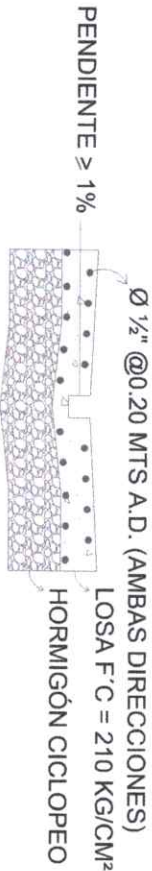
1 SECCIÓN DIMENSIONADA
ESCALA: 1: 40



RANURADO

HORMIGÓN ARMADO (PULIDO)
HORMIGÓN CICLOPEO

3 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA: 1: 30



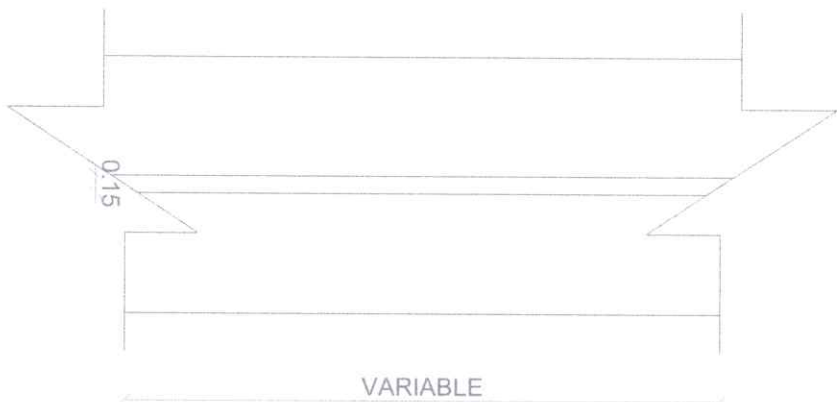
4 DETALLE MATERIALES
ESCALA: 1: 40

PENDIENTE $\geq 1\%$

$\emptyset \frac{1}{2}" @ 0.20$ MTS A.D. (AMBAS DIRECCIONES)

LOSA F' C = 210 KG/CM²

HORMIGÓN CICLOPEO



5 VISTA EN PLANTA
ESCALA: 1: 50

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

PROYECTO
DETALLE BADEN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CONTENIDO

DETALLE DE BADEN

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

DISEÑO ESTRUCTURAL

CODIA

DISEÑO SANITARIO

CODIA

DISEÑO ELÉCTRICO

CODIA

REALIZADO POR

NOMBRE ARQUITECTO E VARIAS

NOTAS GENERALES:

-VER PLANO DE ALABADOS PARA CONCRETAR MATERIALES.

-PARA LOS VARIOS ESTE PLANO DEBE ESTAR SELADO.

-PARA LOS VARIOS ESTE PLANO DEBE ESTAR SELADO.

FECHA: 2008/2021

MODIFICACIONES

PREVIA

FORMATO

PLANCHAS NO.

3



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte
26 de marzo 2025

CONSTRUCCIÓN DE BADENES EN LAS CALLES: C/18, RESPALDO JOSE CONTRERAS, C/13 Y C/ CORONEL FERNADEZ DOMINGUEZ (BARRIO LIBERTAD), SABANA PERDIDA.

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)

CONSTRUCCION DE BADENES

C/ 18 CON RESPALDO JOSE CONTRERAS

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (11.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f'c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(11.00x1.50x0.25)m

C/ 13 CON C/ CORONEL FERNADEZ DOMINGUEZ

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
f'c=210kg/cm², Ø1/2"@0.20m AD y AC
(9.00x1.50x0.25)m



C/ 18 CON RESPALDO 13

Excavacion de baden con equipo

Bote de Material inservible producto de la
demolición e=20%

Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)
 $f_c=210\text{kg/cm}^2$, $\varnothing 1/2"$ @0.20m AD y AC
(9.00x1.50x0.25)m

LISTADO MINIMO DE PERSONAL REQUERIDO

1 INGENIERO

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

10 OBREROS

1 RETRO PALA

1 CAMION DE 12 MTS

1 TROMPO

1 MACO O RANA COMPACTADORA





	República Dominicana Ayuntamiento de Santo Domingo Norte Dirección General Obras Públicas Municipales Departamento de Estudios y Proyectos Unidad de Diseño
PROYECTO	
DETALLE BADEN	
UBICACIÓN	
DIRECCIÓN	
CONTENIDO	
DETALLE DE BADEN	
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: ARG NICOLE VARGAS	
NOTAS GENERALES:	
CONSTRUIR TODAS LAS MEDIDAS EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANITARIO Y ELÉCTRICO, DE ACUERDO A LAS RESPONSABILIDADES DEL CONSTRUCTOR, DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES EN EL PAÍS, Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANITARIO Y ELÉCTRICO, DEBE ESTAR DE ACUERDO A LAS NORMAS VIGENTES EN EL PAÍS, Y DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.	
FECHA: 30/08/2021	ESCALA: N/A
MODIFICACIONES	FORMATO: 8.5 X 14
FECHA: 30/08/2021	PLANCHA NO. 3