



AYUNTAMIENTO  
SANTO DOMINGO

**NORTE**

RNC 425000339

JUNTOS POR UN NUEVO

norte

Gestión 2020-2024

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Municipio Santo Domingo Norte  
18/10/2023

Al : **Lic. Carlos Guzmán**  
Alcalde ASDN

Vía : Lic. Luis F. Salazar  
Director Administrativo

Atención : Lic. Altagracia Sánchez  
Enc. Del Depto. De Compra

Asunto : Solicitud para la construcción de badenes.



Muy cortésmente, tengo a bien dirigirme a ustedes, para solicitar un proceso para la construcción de badenes en varios sectores del Municipio Santo Domingo Norte.

Sin otro particular le saluda

Atentamente,



**ING. CRESENCIO PAREDES**

Director General de Obras  
Públicas Municipales





JUNTOS POR UN  
NUEVO  
*norte*

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

### RELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BADENES 2023

PRES. NO	OBRA	UBICACIÓN
LOTE 1		
96	CONSTRUCCIÓN DE BADENES	VILLA MELLA NORTE

LOTE 2		
97	CONSTRUCCIÓN DE BADENES	VILLA MELLA SUR

LOTE 3		
98	CONSTRUCCIÓN DE BADENES	SABANA PERDIDA

LOTE 4		
99	CONSTRUCCIÓN DE BADENES	GUARICANOS

--	--	--



**ING. CRESENCIO PAREDES POANCO**  
Director Obras Públicas Municipales





JUNTOS POR UN  
NUEVO  
*norte*

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO No.96

Lote 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BADENES

DIRECCIÓN: VILLA MELLA NORTE

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 18/10/2023

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00 PRELIMINARES</b>						
1.01	Letrero de obra	1.00	U.D			
<b>2.00 CONSTRUCCIÓN DE CONTENES (Alrededor de badén)</b>						
2.01	Demolición de Contenes a mano	400.00	ML			
2.02	Bote de material inservible producto de la demolición e=35%	81.00	M3E			
2.02	Replanteo de contenes	400.00	ML			
2.03	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m - sección 0.14m <sup>2</sup> h <sub>2</sub> =0.10mts	400.00	ML			
<b>B CONSTRUCCIÓN DE ACERA (Alrededor de badén)</b>						
2.04	Demolición a mano (300 mts <sup>2</sup> )	300.00	M2			
2.05	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=35%	40.50	M3			
2.06	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup>	300.00	M2			
<b>3.00 CONSTRUCCIÓN DE 20 BADENES</b>						
<b>BADEN - Long=6.85mts; Ancho=1.80mts</b>						
3.01	Demolición con compresor (6.85x1.80x0.60) mts	148.00	M3			
3.02	Bote de Material Inservible e=35%	199.80	M3E			
3.03	Hormigón Ciclopeo (6.85x1.80x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	86.40	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, f'c=210kg/cm <sup>2</sup> (ligadora), Ø1/2@0.20mts AD y AC(6.85x1.80x0.25)m	61.60	M3			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.00	LIMPIEZA FINAL					
4.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
					Sub-Total RD\$	0.00



JUNTOS POR UN  
nuevo  
norte

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO No.97

Lote 2

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BADENES

DIRECCIÓN: VILLA MELLA SUR

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 18/10/2023

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00 PRELIMINARES</b>						
1.01	Letrero de obra	1.00	U.D			
<b>2.00 CONSTRUCCIÓN DE CONTENES (Alrededor de badén)</b>						
2.01	Demolición de Contenes a mano	400.00	ML			
2.02	Bote de material inservible producto de la demolición e=35%	81.00	M3E			
2.02	Replanteo de contenes	400.00	ML			
2.03	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m - sección 0.14m <sup>2</sup> h <sub>2</sub> =0.10mts	400.00	ML			
<b>B CONSTRUCCIÓN DE ACERA (Alrededor de badén)</b>						
2.04	Demolición a mano (300 mts <sup>2</sup> )	300.00	M2			
2.05	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=35%	40.50	M3			
2.06	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup>	300.00	M2			
<b>3.00 CONSTRUCCIÓN DE 20 BADENES</b>						
<b>BADEN - Long=6.85mts; Ancho=1.80mts</b>						
3.01	Demolición con compresor (6.85x1.80x0.60) mts	148.00	M3			
3.02	Bote de Material Inservible e=35%	199.80	M3E			
3.03	Hormigón Ciclopeo (6.85x1.80x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	86.40	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, f <sub>c</sub> =210kg/cm <sup>2</sup> (ligadora) , Ø1/2@0.20mts AD y AC(6.85x1.80x0.25)m	61.60	M3			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.00	LIMPIEZA FINAL					
4.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
					Sub-Total RDS	0.00



JUNTOS POR UN  
NUEVO  
*norte*

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO No.98

Lote 3

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BADENES

DIRECCIÓN: DIFERENTES PUNTOS

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 18/10/2023

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00 PRELIMINARES</b>						
1.01	Letrero de obra	1.00	U.D			
<b>2.00 CONSTRUCCIÓN DE CONTENES (Alrededor de badén)</b>						
2.01	Demolición de Contenes a mano	400.00	ML			
2.02	Bote de material inservible producto de la demolición e=35%	81.00	M3E			
2.02	Replanteo de contenes	400.00	ML			
2.03	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m - sección 0.14m <sup>2</sup> h <sub>2</sub> =0.10mts	400.00	ML			
<b>B CONSTRUCCIÓN DE ACERA (Alrededor de badén)</b>						
2.04	Demolición a mano (300 mts <sup>2</sup> )	300.00	M2			
2.05	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=35%	40.50	M3			
2.06	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup>	300.00	M2			
<b>3.00 CONSTRUCCIÓN DE 20 BADENES</b>						
<b>BADEN - Long=6.85mts; Ancho=1.80mts</b>						
3.01	Demolición con compresor (6.85x1.80x0.60) mts	148.00	M3			
3.02	Bote de Material Inservible e=35%	199.80	M3E			
3.03	Hormigón Ciclopeo (6.85x1.80x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	86.40	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, f'c=210kg/cm <sup>2</sup> (ligadora) , Ø1/2@0.20mts AD y AC(6.85x1.80x0.25)m	61.60	M3			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.00	LIMPIEZA FINAL					
4.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
					Sub-Total RDS	0.00





JUNTOS POR UN  
NUEVO  
*norte*

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PRESUPUESTO No.99

Lote 4

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BADENES

DIRECCIÓN: DIFERENTES PUNTOS

CIRCUNSCRIPCIÓN: GUARICANOS

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 18/10/2023

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00 PRELIMINARES</b>						
1.01	Letrero de obra	1.00	U.D			
<b>2.00 CONSTRUCCIÓN DE CONTENES (Alrededor de badén)</b>						
2.01	Demolición de Contenes a mano	400.00	ML			
2.02	Bote de material inservible producto de la demolición e=35%	81.00	M3E			
2.02	Replanteo de contenes	400.00	ML			
2.03	Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m - sección 0.14m <sup>2</sup> h <sub>2</sub> =0.10mts	400.00	ML			
<b>B CONSTRUCCIÓN DE ACERA (Alrededor de badén)</b>						
2.04	Demolición a mano (300 mts <sup>2</sup> )	300.00	M2			
2.05	Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=35%	40.50	M3			
2.06	Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup>	300.00	M2			
<b>3.00 CONSTRUCCIÓN DE 20 BADENES</b>						
<b>BADEN - Long=6.85mts; Ancho=1.80mts</b>						
3.01	Demolición con compresor (6.85x1.80x0.60) mts	148.00	M3			
3.02	Bote de Material Inservible e=35%	199.80	M3E			
3.03	Hormigón Ciclopeo (6.85x1.80x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón	86.40	M3			
3.04	Hormigón en Losa e=0.25m, f'c=210kg/cm <sup>2</sup> (ligadora) , Ø1/2@0.20mts AD y AC(6.85x1.80x0.25)m	61.60	M3			

NO.	DETALLE	CANT.	UNID.	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL
4.00	LIMPIEZA FINAL					
4.01	Limpieza Continua y Final	1.00	P.A.			
<b>Sub-Total RDS</b>						<b>0.00</b>



AYUNTAMIENTO DE SANTO DOMINGO NORTE

República Dominicana  
Ayuntamiento de Santo Domingo Norte  
Escuela General Cerezo Páez Municipales  
Departamento de Estudios y Proyectos  
Unidad de Diseño

**PROYECTO**

CONSTRUCCION DE REGISTRO  
ACANTARILLA, CONTENES Y BARDEN

**UBICACION**

DIRECCION  
SANTO DOMINGO NORTE.

**CONTENIDO**  
DETALLE DE CONTEN

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

**DISEÑO ESTRUCTURAL**

NOMBRE

UBICA

**DISEÑO SANITARIO**

NOMBRE

UBICA

**DISEÑO ELECTRICO**

NOMBRE

UBICA

**REALIZADO POR**

NOMBRE: ARIANDE VARGAS

**NOTAS OBLIGATORIAS:**

Este documento es propiedad de la empresa que lo elabora y no puede ser reproducido, copiado, distribuido, ni utilizado en forma alguna sin el consentimiento escrito de la empresa que lo elabora. Toda infracción de esta ley será sancionada de acuerdo a la ley de propiedad intelectual.

**FECHA:** 27/09/2021

MODIFICACIONES

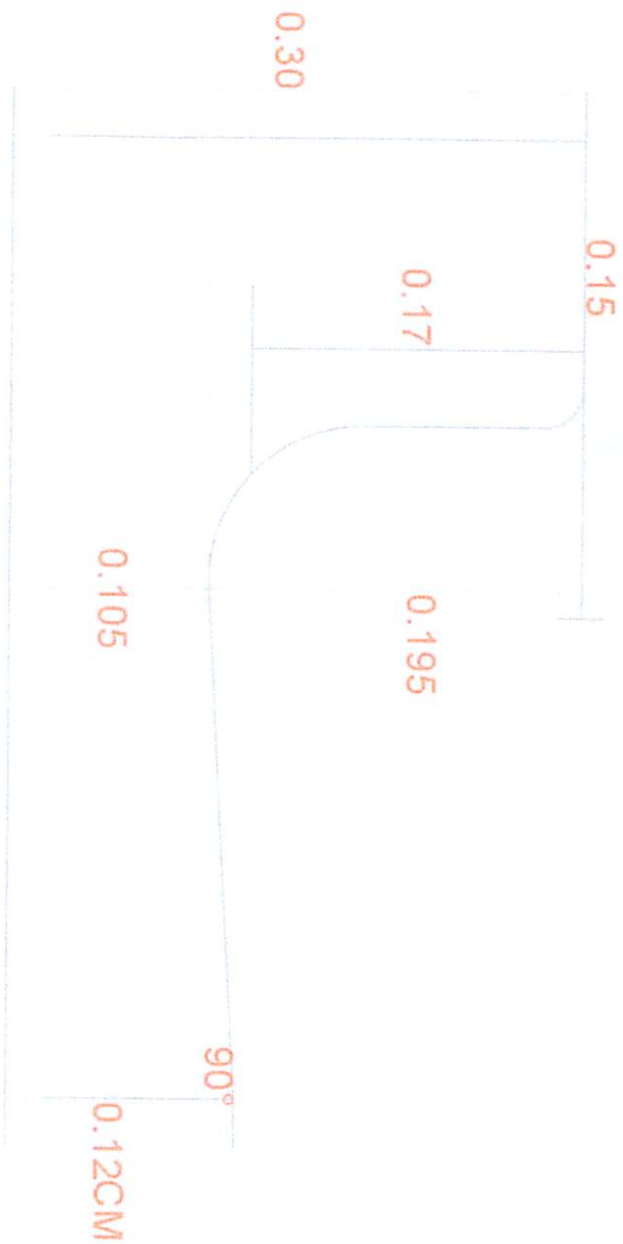
PRELIMINAR

FINAL: 27/09/2021

**ESCALA:** N/A

FORMATO: A3 X 14

PLANCHAS NO. 3/4



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

1 DETALLE DE CONTEN  
ESCALA: N/A.

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

**PROYECTO**  
 CONSTRUCCION DE BAJOS, RILTAÑTES Y COLECTORES

**UBICACION**

**DIRECCION**  
 SANTO DOMINGO NORTE

**CONTENIDO**  
 DETALLE DE BAJOS

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

**DISEÑO ESTRUCTURAL**  
 NOMBRE  
 CODIGO

**DISEÑO SANITARIO**  
 NOMBRE  
 CODIGO

**DISEÑO ELECTRICO**  
 NOMBRE  
 CODIGO

**REALIZADO POR**  
 NOMBRE: ANA NICOLE VARGAS

FECHA: 20/08/2021	ESCALA: 1/10
MODIFICACIONES FREYJA	FORMATO: 8.5 X 11.5
PLANCHA NO: 3	1

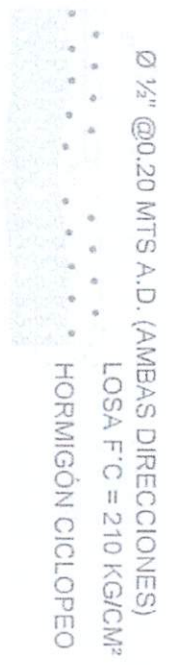


1 SECCION DIMENSIONADA  
 ESCALA: 1:40

RANURADO

HORMIGÓN ARMADO (PULIDO)  
 HORMIGÓN CICLOPEO

3 DETALLE CONSTRUCTIVO  
 ESCALA: 1:30



4 DETALLE MATERIALES  
 ESCALA: 1:40

5 VISTA EN PLANTA  
 ESCALA: 1:50

0.15

VARIABLE

VARIABLE

1 DETALLE DE EXCAVACION  
 ESCALA: 1:40