



## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte  
07 de octubre 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** : Solicitud de apertura de proceso



Muy cortésmente, tengo a bien dirigirme a usted, para solicitar de sus buenos y acostumbrados oficios el inicio del proceso de contratación de las siguientes obras administrativas:

| OBRA ADMINISTRATIVA                       | LUGAR                                                        | MONTO          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES         | RESIDENCIAL SARAH GABRIELA, VILLA MELLA, SANTO DOMINGO NORTE | \$4,160,618.14 |
| CONSTRUCCION DE AERAS, CONTENES Y BADENES | SECTOR SALOME UREÑA, GUARICANO, SANTO DOMINGO NORTE          | \$5,138,091.23 |
| CONSTRUCCION DE LOSA DE TECHO DE CAÑADA   | SECTOR GUARICANOS                                            | \$975,000.00   |

**Monto total del proceso a contratar :**

**RDS\$10,273,709.37**

Muy Atentamente,

**Ing. Luis Hilario**  
Director de Obras  
Públicas Municipal





## PRESUPUESTO ADMINISTRATIVO No. 69

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Y CONTENES

DIRECCIÓN: EN LAS DIFERENTES CALLES DEL SECTOR, RESIDENCIAL SARAH GABRIELA.

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 04-08-25

| NO.  | DETALLE                                                                                                         | CANT.  | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----------|-------|
| 1.00 | PRELIMINARES                                                                                                    |        |       |      |           |       |
| 1.01 | Letrero de obra                                                                                                 | 1.00   | UND   |      |           |       |
| 2.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 3RA L=262.00ML                                                                   |        |       |      |           |       |
| A    | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES                                                                                        |        |       |      |           |       |
| 2.01 | Replanteo de Contenes                                                                                           | 262.00 | ML    |      |           |       |
| 2.02 | Excavacion de Contenes (262.00x0.50x0.20)mts                                                                    | 26.20  | M3    |      |           |       |
| 2.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%                                                     | 31.44  | M3    |      |           |       |
| 2.04 | Telford para Contenes (262.00x0.50x0.20)mts                                                                     | 26.20  | M3    |      |           |       |
| 2.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2                                     | 262.00 | ML    |      |           |       |
| B    | CONSTRUCCION DE BADENES                                                                                         |        |       |      |           |       |
|      | C/ 3RA. ESQ. C/ 8VA. L=11.40M                                                                                   |        |       |      |           |       |
| 2.06 | Excavacion de Baden con equipo                                                                                  | 10.26  | M3    |      |           |       |
| 2.07 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%                                                     | 12.31  | M3    |      |           |       |
| 2.08 | Hormigón Ciclópeo (11.40x1.50x0.35)m                                                                            | 5.99   | M3    |      |           |       |
| 2.09 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f <sub>c</sub> =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.40x1.50x0.25)m | 4.28   | M3    |      |           |       |
| 3.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 6TA. L=30.00ML                                                                   |        |       |      |           |       |
| A    | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES                                                                                        |        |       |      |           |       |
| 3.01 | Replanteo de Contenes                                                                                           | 30.00  | ML    |      |           |       |
| 3.02 | Excavacion de Contenes (30.00x0.50x0.20)mts                                                                     | 3.00   | M3    |      |           |       |
| 3.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%                                                     | 3.60   | M3    |      |           |       |
| 3.04 | Telford para Contenes (30.00x0.50x0.20)mts                                                                      | 3.00   | M3    |      |           |       |
| 3.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2                                     | 30.00  | ML    |      |           |       |
| B    | CONSTRUCCION DE BADENES                                                                                         |        |       |      |           |       |
|      | C/ 6TA. ESQ. C/ 8VA. L=7.90M                                                                                    |        |       |      |           |       |
| 3.06 | Excavacion de Baden con equipo                                                                                  | 7.11   | M3    |      |           |       |
| 3.07 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%                                                     | 8.53   | M3    |      |           |       |
| 3.08 | Hormigón Ciclópeo (7.90x1.50x0.35)m                                                                             | 4.15   | M3    |      |           |       |
| 3.09 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f <sub>c</sub> =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.90x1.50x0.25)m  | 2.96   | M3    |      |           |       |

[illegible]

| NO.  | DETALLE                                                    | CANT. | UNID.  | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----------|-------|
| 8.00 | <b>GASTOS INDIRECTOS</b>                                   |       |        |      |           |       |
| 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**

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ  
Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES  
Encargada de Estudios y Proyectos.



Aprobado por:  
LUIS HILARIO  
Director de Obras Públicas Municipales



## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte  
09 de octubre 2025

### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES SECTOR SARAH GABRIELA

**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:

#### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 3RA L=262.00ML

##### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes (262.00x0.50x0.20)mts

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

Telford para Contenes (262.00x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm<sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m  
- sección 0.105M<sup>2</sup>

##### CONSTRUCCION DE BADENES

#### C/ 3RA. ESQ. C/ 8VA. L=11.40M

Excavacion de Baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (11.40x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm<sup>2</sup>,  
Ø1/2"@0.20m AD y AC (11.40x1.50x0.25)m

#### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 6TA. L=30.00ML

##### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes (30.00x0.50x0.20)mts

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

Telford para Contenes (30.00x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm<sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m  
- sección 0.105M<sup>2</sup>





### CONSTRUCCION DE BADENES

#### C/ 6TA. ESQ. C/ 8VA. L=7.90M

Excavacion de Baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (7.90x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)  $f_c=210\text{kg/cm}^2$ ,  $\varnothing 1/2"$ @0.20m AD y AC (7.90x1.50x0.25)m

#### C/ 5TA. ESQ. C/ 8VA. L=7.00M

Excavacion de Baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo (7.00x1.50x0.35)m

Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)  $f_c=210\text{kg/cm}^2$ ,  $\varnothing 1/2"$ @0.20m AD y AC (7.00x1.50x0.25)m

### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 18 L=122.60ML

#### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes (122.60x0.50x0.20)mts

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

Telford para Contenes (122.60x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón  $210\text{kg/cm}^2$  b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M<sup>2</sup>

### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 2DA.

L=564.00ML

#### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes (564.00x0.50x0.20)mts

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





Telford para Contenes (564.00x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm<sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m  
- sección 0.105M<sup>2</sup>

### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ 7MA. L=322.80ML

#### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes (322.80x0.50x0.20)mts

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/cm<sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m  
- sección 0.105M<sup>2</sup>

#### LIMPIEZA FINAL

Limpieza Continua y Final

### LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

4 OBREROS

1 TALADRO DEMOLEDOR

1 TROMPO

1 RETRO PALA

1 CAMION DE 3 METROS

Muy Atentamente,

Ing. Luis Hilario

Director de Obras  
Públicas Municipal





## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte  
09 de octubre 2025

**CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADEN EN LA CALLE  
SALOME UREÑA, RESPALDO SALOME UREÑA, RESPALDO  
BETHER, Y JUANA SALTITOPA, 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:

### PRELIMINARES

Letrero de obra

**CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN LA CALLE SALOME  
UREÑA L=1,512.00ML**

### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes (1,388.00x0.50x0.20)mts

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

Telford para Contenes (1,388.00x0.50x0.20)mts

Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm<sup>2</sup> b=0.50 h=0.30m -  
sección 0.105M<sup>2</sup>

### CONSTRUCCIÓN DE ACERA (TRAMO FRENTE A LA ESCUELA MATILDE BERROA)

Excavación a mano, L=44.40m, B=0.85 A=(37.74)mts<sup>2</sup>

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

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

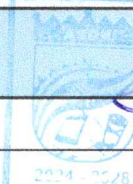
Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm<sup>2</sup>

### CONSTRUCCION DE BADEN FRENTE A LA CASA #33 L=8.60ML

Excavacion de Baden a

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

Hormigón Ciclópeo (8.60x1.50x0.35)m



DEPARTAMENTO DE COMPRAS

**RECIBIDO**

Fecha: 10/10/2025 Hora: 1:25

Hormigón en Losa  $e=0.25m$ , hormigón (ligadora)  $f'c=210kg/cm^2$ ,  $\emptyset 1/2" @ 0.20m$  AD y AC ( $8.60 \times 1.50 \times 0.25$ )m

### CONSTRUCCION DE BADEN PROXIMO A LA IGLESIA BELEN L=9.4ML

Excavacion de Baden con equipo

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

Hormigón Ciclópeo ( $9.4 \times 1.50 \times 0.35$ )m

Hormigón en Losa  $e=0.25m$ , hormigón (ligadora)  $f'c=210kg/cm^2$ ,  $\emptyset 1/2" @ 0.20m$  AD y AC ( $9.4 \times 1.50 \times 0.25$ )m

### CALLE FRENTE LA ESCUELA CORONEL RAFAEL TOMAS FERNANDEZ DOMINGUEZ

#### CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

Demolicion de contenes

Replanteo de Contenes

Excavacion de Contenes ( $65. \times 0.50 \times 0.20$ )mts

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

Telford para Contenes ( $75.200 \times 0.50 \times 0.20$ )mts

Contén Pulido  $h=0.30m$  - Hormigón  $210kg/cm^2$   $b=0.50$   $h=0.30m$  - sección  $0.105M^2$

#### LIMPIEZA FINAL

Limpieza Continua y Final

## 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 Municipales





## PRESUPUESTO ADMINISTRATIVO No. 70

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:** CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES Y BADEN

**DIRECCIÓN:** CALLE SALOME UREÑA, RESPALDO SALOME UREÑA, RESPALDO BETHER Y JUANA SALTITPOPA (DETRÁS DE LA IMPORTADORA LEIDY.)

**CIRCUNSCRIPCIÓN:** LOS GUARICANOS.

**MUNICIPIO:** SANTO DOMINGO NORTE

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 04-08-25

| NO.                                                                        | DETALLE                                                                                            | CANT.    | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|-----------|-------|
| <b>1.00 PRELIMINARES</b>                                                   |                                                                                                    |          |       |      |           |       |
| 1.01                                                                       | Letrero de obra                                                                                    | 1.00     | UND   |      |           |       |
| <b>2.00 CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN LA CALLE SALOME UREÑA L=1,512.00ML</b> |                                                                                                    |          |       |      |           |       |
| <b>A</b>                                                                   | <b>CONSTRUCCIÓN DE CONTENES</b>                                                                    |          |       |      |           |       |
| 2.01                                                                       | Replanteo de Contenes                                                                              | 1,518.00 | ML    |      |           |       |
| 2.02                                                                       | Excavacion de Contenes (1,388.00x0.50x0.20)mts                                                     | 151.80   | M3    |      |           |       |
| 2.03                                                                       | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%                                        | 182.16   | M3    |      |           |       |
| 2.04                                                                       | Teldford para Contenes (1,388.00x0.50x0.20)mts                                                     | 151.80   | M3    |      |           |       |
| 2.05                                                                       | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2                        | 1,518.00 | ML    |      |           |       |
| <b>B</b>                                                                   | <b>CONSTRUCCIÓN DE ACERA (TRAMO FRENTE A LA ESCUELA MATILDE BERROA)</b>                            |          |       |      |           |       |
| 2.06                                                                       | Excavación a mano, L=44.40m, B=0.85 A=(37.74)mts2                                                  | 7.55     | M3    |      |           |       |
| 2.07                                                                       | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20%                                        | 9.06     | M3    |      |           |       |
| 2.08                                                                       | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 3.77     | M3    |      |           |       |
| 2.09                                                                       | Acera en Hormigón Violinada e=0.10m ; Hormigón 210kg/cm2                                           | 37.74    | M2    |      |           |       |
| <b>C</b>                                                                   | <b>CONSTRUCCION DE BADEN FRENTE A LA CASA #33 L=8.60ML</b>                                         |          |       |      |           |       |
| 2.10                                                                       | Excavacion de Baden a                                                                              | 7.74     | M3    |      |           |       |
| 2.11                                                                       | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%                                        | 9.29     | M3    |      |           |       |
| 2.12                                                                       | Hormigón Ciclópeo (8.60x1.50x0.35)m                                                                | 4.52     | M3    |      |           |       |
| 2.13                                                                       | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.60x1.50x0.25)m | 3.23     | M3    |      |           |       |
| <b>D</b>                                                                   | <b>CONSTRUCCION DE BADEN PROXIMO A LA IGLESIA BELEN L=9.4ML</b>                                    |          |       |      |           |       |
| 2.14                                                                       | Excavacion de Baden con equipo                                                                     | 8.46     | M3    |      |           |       |
| 2.15                                                                       | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20%                                        | 10.15    | M3    |      |           |       |

| NO.  | DETALLE                                                                                                                          | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----------|-------|
| 2.16 | Hormigón Ciclópeo (9.4x1.50x0.35)m                                                                                               | 4.52  | M3    |      |           |       |
| 2.17 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora)<br>f <sub>c</sub> =210kg/cm <sup>2</sup> , Ø1/2"@0.20m AD y AC<br>(9.4x1.50x0.25)m | 3.53  | M3    |      |           |       |

### 3.00 CALLE FRENTE LA ESCUELA CORONEL RAFAEL TOMAS FERNANDEZ DOMINGUEZ

#### A CONSTRUCCIÓN DE CONTENES

|      |                                                                                            |       |    |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|--|
| 3.01 | Demolicion de contenes                                                                     | 1.00  | M3 |  |  |  |
| 3.02 | Replanteo de Contenes                                                                      | 75.20 | ML |  |  |  |
| 3.03 | Excavacion de Contenes (65.x0.50x0.20)mts                                                  | 6.52  | M3 |  |  |  |
| 3.04 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación<br>e=20%                             | 9.02  | M3 |  |  |  |
| 3.05 | Teldford para Contenes (75.200x0.50x0.20)mts                                               | 7.52  | M3 |  |  |  |
| 3.06 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> b=0.50<br>h=0.30m - sección 0.105M2 | 75.20 | ML |  |  |  |

#### 4.00 LIMPIEZA FINAL

|      |                           |      |      |  |  |  |
|------|---------------------------|------|------|--|--|--|
| 4.01 | Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. |  |  |  |
|------|---------------------------|------|------|--|--|--|

#### SUB-TOTAL GENERAL

#### 5.00 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.



ING. LUIS HILARIO  
Director de Obras Públicas Municipales



## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Santo Domingo Norte  
09 de octubre 2025

### CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE TECHO EN LA CAÑADA EN LA CALLE SAGRARIO GUARICANO CENTRO

**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:

Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").

### REPARACION DE CAÑADA (3.00x8.00)mts

Replanteo

Extraccion de escombros a mano

Excavación Zapatas de Muros a Mano

Relleno de Reposicion Manual con material clasificado

Bote de Material Inservible producto de la limpieza y la excavacion e=20%

Relleno Compactado (Material granular caliche) con Maquito, E=0.10 m

Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.60X8.00X0.25) mts, f'c=210kg/cm<sup>2</sup>, Ø1/2"@0.15mt 2 caras

Muro de bloques de 8" todos camara llena con redonda de 3/8" @ 0.40m

Hormigon Armado en losa de fondo 3/8"@0.25m  
AD Hormigon Industrial 210Kg/cm<sup>2</sup> E=0.12 mts





Hormigon Armado en Viga Vx (0.20 x 0.20) ( + 4Ø1/2" estr. Ø3/8" a 0,20mts). (Vigas transversales) (3.00 uds.)

Hormigon Armado en Viga Vy (0.20 x 0.20) ( 4Ø1 Ø3/8" a 0,20mts). (Vigas longitudinales) (2.00 uds.)

Hormigon Armado en losa de superior 3/8"@0.25m AD Hormigon Industrial 210Kg/cm2 E=0.20 mts

Hormigon en losa para talud tipo piso frotado, 3/8"@0.25m en A.D. Hormigon Industrial 210Kg/cm2 E=0.12 mts

Fraguache en elementos de hormigon

Pañete Pulido en elementos de hormigon

Zabaleta

### LIMPIEZA

Limpieza final

## LISTADO MINIMO DE PERSONAL Y EQUIPO REQUERIDO

1 INGENIERO CIVIL

1 SUPERVISOR

1 MAESTRO

4 OBREROS

1 TROMPO

1 CAMION DE 3 METROS

Muy Atentamente,

**Ing. Luis Hilario**

Director de Obras  
Públicas Municipal





**Alcaldía  
Santo Domingo  
Norte**  
RNC 425000339

¡El Norte que queremos!  
Gestión 2024 - 2028

**PRESUPUESTO ADMINISTRATIVO No. 71**

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** CONSTRUCCION DE LOSA DE TECHO EN LA CAÑADA

**DIRECCIÓN:** CALLE SAGRARIO DIAZ, GUARICANO CENTRO

**CIRCUNSCRIPCIÓN:** LOS GUARICANOS

**MUNICIPIO:** SANTO DOMINGO NORTE

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 15-07-25

| No.                                          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                  | CANT. | UND | P.U | VALOR | TOTAL |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|
| <b>1.00 PRELIMINARES</b>                     |                                                                                                                              |       |     |     |       |       |
| 1.01                                         | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1").                                 | 1.00  | UND |     |       |       |
| <b>2.00 CAÑADA</b>                           |                                                                                                                              |       |     |     |       |       |
| <b>A REPARACION DE CAÑADA (3.00x8.00)mts</b> |                                                                                                                              |       |     |     |       |       |
| 2.01                                         | Replanteo                                                                                                                    | 1.00  | PA  |     |       |       |
| 2.02                                         | Extraccion de escombros a mano                                                                                               | 38.40 | M3  |     |       |       |
| 2.03                                         | Excavación Zapatas de Muros a Mano                                                                                           | 10.56 | M3  |     |       |       |
| 2.04                                         | Relleno de Reposicion Manual con material clasificado                                                                        | 5.44  | M3  |     |       |       |
| 2.05                                         | Bote de Material Inservible producto de la limpieza y la excavacion e=20%                                                    | 58.75 | M3  |     |       |       |
| 2.06                                         | Relleno Compactado (Material granular caliche) con Maquito, E=0.10 m                                                         | 76.92 | M3  |     |       |       |
| 2.07                                         | Hormigon Armado en Zapata de Muros (0.60X8.00X0.25) mts, $f_c=210\text{kg/cm}^2$ , $\phi 1/2 @ 0.15\text{mt}$ 2 caras        | 2.40  | M3  |     |       |       |
| 2.08                                         | Muro de bloques de 8" todos camara llena con redonda de 3/8" @ 0.40m                                                         | 22.40 | M2  |     |       |       |
| 2.09                                         | Hormigon Armado en losa de fondo 3/8"@0.25m AD Hormigon Industrial 210Kg/cm2 E=0.12 mts                                      | 2.30  | M3  |     |       |       |
| 2.10                                         | Hormigon Armado en Viga Vx (0.20 x 0.20) ( + 4 $\phi 1/2$ " estr. $\phi 3/8$ " a 0,20mts). (Vigas transversales) (3.00 uds.) | 0.63  | M3  |     |       |       |
| 2.11                                         | Hormigon Armado en Viga Vy (0.20 x 0.20) ( 4 $\phi 1$ $\phi 3/8$ " a 0,20mts). (Vigas longitudinales) (2.00 uds.)            | 0.64  | M3  |     |       |       |
| 2.12                                         | Hormigon Armado en losa de superior 3/8"@0.25m AD Hormigon Industrial 210Kg/cm2 E=0.20 mts                                   | 4.80  | M3  |     |       |       |
| 2.13                                         | Hormigon en losa para talud tipo piso frotado, 3/8"@0.25m en A.D. Hormigon Industrial 210Kg/cm2 E=0.12 mts                   | 4.80  | M3  |     |       |       |
| 2.14                                         | Fraguache en elementos de hormigon                                                                                           | 73.92 | M2  |     |       |       |
| 2.15                                         | Pañete Pulido en elementos de hormigon                                                                                       | 73.92 | M2  |     |       |       |

|                                    |                                     |       |      |  |  |  |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|--|--|--|
| 2.16                               | Zabaleta                            | 16.00 | ML   |  |  |  |
|                                    |                                     |       |      |  |  |  |
| <b>3.00 LIMPIEZA</b>               |                                     |       |      |  |  |  |
| 3.01                               | Limpieza final                      | 1.00  | P.A. |  |  |  |
|                                    |                                     |       |      |  |  |  |
| <b>SUB - TOTAL COSTOS DIRECTOS</b> |                                     |       |      |  |  |  |
|                                    |                                     |       |      |  |  |  |
| <b>4.00 COSTOS INDIRECTOS:</b>     |                                     |       |      |  |  |  |
| 4.01                               | Responsabilidad y Dirección Técnica | 10.00 | %    |  |  |  |
| 4.02                               | Gastos Administrativos              | 3.00  | %    |  |  |  |
| 4.03                               | Seguros y Fianzas                   | 4.00  | %    |  |  |  |
| 4.04                               | Ley 6-86                            | 1.00  | %    |  |  |  |
| 4.05                               | CODIA                               | 0.10  | %    |  |  |  |
| 4.06                               | Transporte                          | 2.50  | %    |  |  |  |
| 4.07                               | Supervisión                         | 5.00  | %    |  |  |  |
| 4.08                               | Imprevisto                          | 5.00  | %    |  |  |  |
| 4.09                               | ITBIS                               | 18.00 | %    |  |  |  |
|                                    |                                     |       |      |  |  |  |
| <b>SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b> |                                     |       |      |  |  |  |
|                                    |                                     |       |      |  |  |  |
| <b>TOTAL</b>                       |                                     |       |      |  |  |  |

Elaborado por:

**ING. MARIA FERNANDA GOMEZ**

Unidad de Presupuestos.

Revisado por:

*Ing. Glenny Torres M.*

**ING. GLENNY TORRES**

Encargada de Estudios y Proyectos.

Probado por:

**ING. LUIS HILARIO**

Director de Obras Públicas Municipales.