



AYUNTAMIENTO
SANTO DOMINGO
NORTE
"Cerca de la Gente"
RNC 425000339

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



24 de Marzo del 2021
Santo Domingo Norte

AL : LIC. CARLOS GUZMÁN
Alcalde de Santo Domingo Norte

VÍA : LIC. LUIS FRANKLIN SALAZAR
Director Administrativo

ATENCIÓN : LIC. GEOVANY BLAS RODRÍGUEZ
Enc. del Depto. de Compras

ASUNTO : SOLICITUD DE PROCESO DE BADENES

ANEXOS : LISTA DE CANTIDADES Y
ESPECIFICACIONES TECNICAS



Muy cortésmente, tengo a bien dirigirme a ustedes, para hacerle la Solicitud del proceso de **Badenes** que serán ejecutados en los diferentes sectores del Municipio (**Villa Mella, Sabana Perdida y Los Guaricanos**).

Para los fines correspondientes y de lugar, sin más se despide de usted;

Atentamente,



Crencio Paredes
ING. CRENCIO PAREDES

Director Gral. De Obras
Públicas Municipales





AYUNTAMIENTO
**SANTO DOMINGO
NORTE**
"Cerca de la Gente"
RNC 425000339

**LOTE
1**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS MUNICIPALES**

PRESUPUESTO NO. 33

**PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE BADENES DIFERENTE SECTORES SABANA
PERDIDA**

UBICACIÓN: SABANA PERDIDA, SANTO DOMINGO NORTE.

FECHA: 28 DE ENERO DEL 2021

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------------|---|-------|-------|------|-----------|-------|
| A | CONSTRUCCION DE BADENES | | | | | |
| 1.00 | LOS CERROS; CALLE MIRADOR DEL RIO ESQ. EL ENSUEÑO FRENTE AL CENTRO COMUNAL, L=13.10m; ANCHO PROMEDIO=1.70m | | | | | |
| 1.01 | Excavación con compresor (13.10x1.70x0.60)mts | 13.36 | M3 | | | |
| 1.02 | Bote de material inservible e=20% | 16.03 | M3E | | | |
| 1.03 | Hormigón Ciclopeo (13.10x1.70x0.35)m | 7.79 | M3 | | | |
| 1.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (13.10x1.70x0.25)m | 5.57 | M3 | | | |
| 1.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 16.00 | ml | | | |
| 2.00 | LOS CERROS; CALLE PARAISO, L=16.70m; ANCHO PROMEDIO=1.70m | | | | | |
| 2.01 | Excavación con compresor (16.70x1.70x0.60)mts | 17.03 | M3 | | | |
| 2.02 | Bote de material inservible e=20% | 20.44 | M3E | | | |
| 2.03 | Hormigón Ciclopeo (16.70x1.70x0.35)m | 9.94 | M3 | | | |
| 2.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (16.70x1.70x0.25)m | 7.10 | M3 | | | |
| 2.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 12.00 | ml | | | |
| 3.00 | LOS CERROS; CALLE DIAGONAL, L=18.00m; ANCHO PROMEDIO=1.70m | | | | | |
| 3.01 | Excavación con compresor (18.00x1.70x0.60)mts | 18.36 | M3 | | | |
| 3.02 | Bote de material inservible e=20% | 22.03 | M3E | | | |
| 3.03 | Hormigón Ciclopeo (18.00x1.70x0.35)m | 10.71 | M3 | | | |
| 3.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (18.00x1.70x0.25)m | 7.65 | M3 | | | |
| 3.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 6.00 | ml | | | |
| 4.00 | LOS CERROS; CALLE PARAISO, L=10.20m; ANCHO PROMEDIO=1.70m | | | | | |
| 4.01 | Excavación con compresor (10.20x1.70x0.60)mts | 10.40 | M3 | | | |



| | | | | | |
|------|--|-------|-----|--|--|
| 4.02 | Bote de material inservible e=20% | 12.48 | M3E | | |
| 4.03 | Hormigón Ciclopeo (10.20x1.70x0.35)m | 6.07 | M3 | | |
| 4.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (10.20x1.70x0.25)m | 4.34 | M3 | | |
| 4.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |

| | | | | | |
|-------------|--|-------|----|--|--|
| 5.00 | CALLE L ESQ. CALLE 2DA. (Long=8.20m; Ancho Promedio=4.00m) | | | | |
| 5.01 | Excavacion con compresor (8.20x4.00x0.60) mts | 19.68 | M3 | | |
| 5.02 | Bote de Material inservible e=20% | 23.62 | M3 | | |
| 5.03 | Hormigon Ciclopeo (8.20x4.00x0.35)m | 11.48 | M3 | | |
| 5.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.20x4.00x0.25)m | 8.20 | M3 | | |

| | | | | | |
|-------------|--|-------|----|--|--|
| 6.00 | CALLE 2DA. ESQ. CALLE M (Long=9.00m; Ancho Promedio=4.00m) | | | | |
| 6.01 | Excavacion con compresor (8.20x3.00x0.60) mts | 19.68 | M3 | | |
| 6.02 | Bote de Material inservible e=20% | 23.62 | M3 | | |
| 6.03 | Hormigon Ciclopeo (8.20x3.00x0.35)m | 11.48 | M3 | | |
| 6.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.20x3.00x0.25)m | 8.20 | M3 | | |

| | | | | | |
|-------------|---|-------|----|--|--|
| 7.00 | CALLE N. ESQ. CALLE 2DA.(Long=11.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 7.01 | Excavacion con compresor (11.00x3.00x0.60) mts | 19.80 | M3 | | |
| 7.02 | Bote de Material inservible e=20% | 23.76 | M3 | | |
| 7.03 | Hormigon Ciclopeo (11.00x3.00x0.35)m | 11.55 | M3 | | |
| 7.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.00x3.00x0.25)m | 8.25 | M3 | | |

| | | | | | |
|-------------|--|-------|----|--|--|
| 8.00 | CALLE 2DA. ESQ. CALLE F (Long=9.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 8.01 | Excavacion con compresor (9.00x2.00x0.60) mts | 10.80 | M3 | | |
| 8.02 | Bote de Material inservible e=20% | 12.96 | M3 | | |
| 8.03 | Hormigon Ciclopeo (9.00x2.00x0.35)m | 6.30 | M3 | | |
| 8.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (9.00x2.00x0.25)m | 4.50 | M3 | | |

| | | | | | |
|-------------|---|-------|----|--|--|
| 9.00 | SECTOR VISTA BELLA, CALLE L ESQ. CALLE 15 (Long=8.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 9.01 | Excavacion con compresor (8.00x3.00x0.60) mts | 14.40 | M3 | | |
| 9.02 | Bote de Material inservible e=20% | 17.28 | M3 | | |
| 9.03 | Hormigon Ciclopeo (8.00x3.00x0.35)m | 8.40 | M3 | | |
| 9.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x3.00x0.25)m | 6.00 | M3 | | |

| | | | | | |
|--------------|--|-------|----|--|--|
| 10.00 | SECTOR VISTA BELLA, CALLE 13 ESQ. CALLE L (Long=11.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 10.01 | Excavacion con compresor (11.00x3.00x0.60) mts | 19.80 | M3 | | |
| 10.02 | Bote de Material inservible e=20% | 23.76 | M3 | | |
| 10.03 | Hormigon Ciclopeo (11.00x3.00x0.35)m | 11.55 | M3 | | |
| 10.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.00x3.00x0.25)m | 8.25 | M3 | | |



| | | | | | |
|--------------|--|-------|----|--|--|
| 11.00 | BARRIO LUIS MANUEL CARABALLO CALLE LOS RESTAURADORES ESQ. CALLE 1RA.(Long=11.80m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 11.01 | Excavacion a Mano (11.80x2.00x0.60) mts | 14.16 | m3 | | |
| 11.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 17.00 | m3 | | |
| 11.03 | Hormigon Ciclopeo (11.80x2.00x0.35)m | 8.26 | m3 | | |
| 11.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (11.80x2.00x0.25)m | 5.90 | m3 | | |
| 12.00 | BARRIO LUIS MANUEL CARABALLO AVE. LOS RESTAURADORES ESQ. CALLE 2DA. (Long=12.20m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 12.01 | Excavacion a Mano (12.20x2.00x0.60) mts | 14.64 | m3 | | |
| 12.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 17.57 | m3 | | |
| 12.03 | Hormigon Ciclopeo (12.20x2.00x0.35)m | 8.54 | m3 | | |
| 12.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (12.20x2.00x0.25)m | 6.10 | m3 | | |
| 13.00 | BARRIO LUIS MANUEL CARABALLO CALLE 2DA. (Long=5.50m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | |
| 13.01 | Excavacion a Mano (5.50x1.50x0.60) mts | 4.95 | m3 | | |
| 13.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 5.94 | m3 | | |
| 13.03 | Hormigon Ciclopeo (5.50x1.50x0.35)m | 2.89 | m3 | | |
| 13.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (5.50x1.50x0.25)m | 2.06 | m3 | | |
| 14.00 | BARRIO LUIS MANUEL CARABALLO CALLE 2DA. (Long=6.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 14.01 | Excavacion a Mano (6.00x2.00x0.60) mts | 5.40 | m3 | | |
| 14.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 6.48 | m3 | | |
| 14.03 | Hormigon Ciclopeo (6.00x2.00x0.35)m | 3.15 | m3 | | |
| 14.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con Acero Ø1/2@0.20mts (6.00x2.00x0.25)m | 2.25 | m3 | | |
| 15.00 | BARRIO LUIS MANUEL CARABALLO; CALLE 3 ESQ. 20 (ALFREDO BAEZ) - Long=8.00mts; Ancho=2.50mts | | | | |
| 15.01 | Excavación con compresor (8.00x2.50x0.60) mts | 12.00 | m3 | | |
| 15.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 14.40 | m3 | | |
| 15.03 | Hormigón Ciclópeo (8.00x2.50x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 7.00 | m3 | | |
| 15.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (8.00x2.50x0.25)m | 5.00 | m3 | | |
| 15.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 12.50 | ml | | |
| 16.00 | CALLE CARLOS MANUEL CÉSPEDES ESQ. 15 AL LADO DE LA CASA #4 - LONG=14.40MTS; ANCHO=2.00MTS | | | | |
| 16.01 | Excavación con compresor (14.40x2.00x0.60) mts | 17.28 | m3 | | |



| | | | | | |
|-------|--|-------|----|--|--|
| 16.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 20.74 | m3 | | |
| 16.03 | Hormigón Ciclópeo (14.40x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 10.08 | m3 | | |
| 16.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (14.40x2.00x0.25)m | 7.20 | m3 | | |
| 16.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |

17.00 CALLE CARLOS MANUEL CÉSPEDES AL LADO DE LA CASA #57 CASI ESQ. ANTONIO MACEO - LONG=12.30MTS; ANCHO=5.00MTS

| | | | | | |
|-------|--|-------|----|--|--|
| 17.01 | Excavación con compresor (12.30x5.00x0.60) mts | 36.90 | m3 | | |
| 17.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 44.28 | m3 | | |
| 17.03 | Hormigón Ciclópeo (12.30x5.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 21.53 | m3 | | |
| 17.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (12.30x5.00x0.25)m | 15.38 | m3 | | |
| 17.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.60 | ml | | |

18.00 LOTES Y SERVICIOS; CALLE 12 ESQ. CALLE 16 (Al lado de la Escuela Emma Balaguer) Long=13.20mts; Ancho=3.00mts

| | | | | | |
|-------|--|-------|----|--|--|
| 18.01 | Excavación con compresor (13.20x3.00x0.60) mts | 23.76 | m3 | | |
| 18.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 28.51 | m3 | | |
| 18.03 | Hormigón Ciclópeo (13.20x3.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 13.86 | m3 | | |
| 18.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (13.20x3.00x0.25)m | 9.90 | m3 | | |
| 18.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 8.00 | ml | | |

19.00 LOTES Y SERVICIOS; CALLE 8 ESQUINA 14 (L=8.00m; ANCHO PROMEDIO=2.00m)

| | | | | | |
|-------|--|-------|----|--|--|
| 19.01 | Excavación con compresor (8.00x2.00x0.60)mts | 9.60 | m3 | | |
| 19.02 | Bote de material inservible e=20% | 11.52 | m3 | | |
| 19.03 | Hormigón Ciclópeo (8.00x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 5.60 | m3 | | |
| 19.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (8.00x2.00x0.25)m | 4.00 | m3 | | |
| 19.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.50 | ml | | |

20.00 LOTES Y SERVICIOS; CALLE 14 ESQUINA 22, LOTE Y SERVICIO TERCERO (L=13.60m; ANCHO PROMEDIO=1.80m)

| | | | | | |
|-------|---|-------|----|--|--|
| 20.01 | Excavación con compresor (13.60x1.80x0.60)mts | 14.69 | m3 | | |
| 20.02 | Bote de material inservible e=20% | 17.63 | m3 | | |
| 20.03 | Hormigón Ciclópeo (13.60x1.80x0.35)m | 8.57 | m3 | | |
| 20.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (13.60x1.80x0.25)m | 6.12 | m3 | | |



| | | | | | |
|-------|--|------|----|--|--|
| 20.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
|-------|--|------|----|--|--|

| | |
|--------------|---|
| 21.00 | LOTES Y SERVICIOS; CALLE 12 ESQUINA REPALDO 14 (L=14.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m) #2 |
|--------------|---|

| | | | | | |
|-------|--|-------|----|--|--|
| 21.01 | Excavación con compresor (14.50x2.00x0.60)mts | 17.40 | m3 | | |
| 21.02 | Bote de material inservible e=20% | 20.88 | m3 | | |
| 21.03 | Hormigón Ciclópeo (14.50x2.00x0.35)m | 10.15 | m3 | | |
| 21.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (14.50x2.00x0.25)m | 7.25 | m3 | | |
| 21.05 | Vaciado de Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con malla electrosoldada (10.50x0.60)m | 6.30 | m2 | | |
| 21.06 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.40 | ml | | |

| | |
|--------------|---|
| 22.00 | LOTES Y SERVICIOS; CALLE C8 ESQUINA REPALDO 14 (L=4.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m) |
|--------------|---|

| | | | | | |
|-------|--|------|----|--|--|
| 22.01 | Excavación con compresor (4.50x2.00x0.60)mts | 5.40 | m3 | | |
| 22.02 | Bote de material inservible e=20% | 6.48 | m3 | | |
| 22.03 | Hormigón Ciclópeo (4.50x2.00x0.35)m | 3.15 | m3 | | |
| 22.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (4.50x2.00x0.25)m | 2.25 | m3 | | |
| 22.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.60 | ml | | |

| | |
|--------------|--|
| 23.00 | SABANA PERDIDA; CALLE MICAELA ESQ. CALLE PRIMERA (FRENTE A LA CAFETERIA LOS GUERRERO) - L=6.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m |
|--------------|--|

| | | | | | |
|-------|--|------|----|--|--|
| 23.01 | Excavación con compresor (6.50x2.00x0.60)mts | 7.80 | m3 | | |
| 23.02 | Bote de material inservible e=20% | 9.36 | m3 | | |
| 23.03 | Hormigón Ciclópeo (6.50x2.00x0.35)m | 4.55 | m3 | | |
| 23.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.50x2.00x0.25)m | 3.25 | m3 | | |
| 23.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.80 | ml | | |

| | |
|--------------|--|
| 24.00 | SABANA PERDIDA; CALLE SAN JUAN ESQ. CASA #10 ROSADA MICAELA - L=6.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m |
|--------------|--|

| | | | | | |
|-------|--|------|----|--|--|
| 24.01 | Excavación con compresor (6.50x2.00x0.60)mts | 7.80 | m3 | | |
| 24.02 | Bote de material inservible e=20% | 9.36 | m3 | | |
| 24.03 | Hormigón Ciclópeo (6.50x2.00x0.35)m | 4.55 | m3 | | |
| 24.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.50x2.00x0.25)m | 3.25 | m3 | | |
| 24.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.90 | ml | | |

| | |
|--------------|---|
| 25.00 | CARRETERA VIEJA ENTRADA CACHÓN Long=13.50mts; Ancho=2.0mts |
|--------------|---|

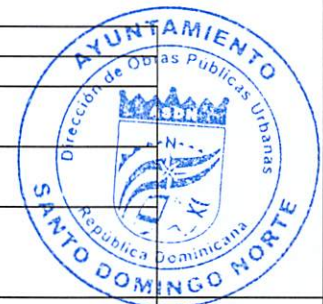
| | | | | | |
|-------|--|-------|----|--|--|
| 25.01 | Excavación con compresor (13.50x2.00x0.60) mts | 16.20 | m3 | | |
| 25.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 19.44 | m3 | | |



| | | | | | |
|--------------|--|-------|----|--|--|
| 25.03 | Hormigón Ciclópeo (13.50x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 9.45 | m3 | | |
| 25.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (13.50x2.00x0.25)m | 6.75 | m3 | | |
| 25.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 15.00 | ml | | |
| 26.00 | SABANA CENTRO; CALLE 3 ESQ. CALLE 8 - Long=9.20mts; Ancho=2.00mts, LADO DERECHO | | | | |
| 26.01 | Excavación con compresor (9.20x2.00x0.60) mts | 11.04 | m3 | | |
| 26.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 13.25 | m3 | | |
| 26.03 | Hormigón Ciclópeo (9.20x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 6.44 | m3 | | |
| 26.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (9.20x2.00x0.25)m | 4.60 | m3 | | |
| 26.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 21.00 | ml | | |
| 27.00 | SABANA CENTRO; CALLE 3 ESQ. CALLE 8 - Long=9.20mts; Ancho=2.00mts, LADO IZQUIERDO | | | | |
| 27.01 | Excavación con compresor (9.20x2.00x0.60) mts | 11.04 | m3 | | |
| 27.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 13.25 | m3 | | |
| 27.03 | Hormigón Ciclópeo (9.20x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 6.44 | m3 | | |
| 27.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (9.20x2.00x0.25)m | 4.60 | m3 | | |
| 27.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 10.00 | ml | | |
| 28.00 | SABANA CENTRO; CALLE MICAELA ESQ. PEATÓN 3 - Long=5.30mts; Ancho=1.00mts | | | | |
| 28.01 | Excavación con compresor (5.30x1.00x0.60) mts | 3.18 | m3 | | |
| 28.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 3.82 | m3 | | |
| 28.03 | Hormigón Ciclópeo (5.30x1.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 1.86 | m3 | | |
| 28.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (5.30x1.00x0.25)m | 1.33 | m3 | | |
| 28.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 13.00 | ml | | |
| 29.00 | EL PROGRESO; RESPALDO 13 ESQ. CALLE 22 (AL LADO DE LA ESCUELA FÉ Y ALEGRÍA) - LONG=11.90MTS; ANCHO=2.0MTS | | | | |
| 29.01 | Excavación con compresor (11.90x2.00x0.60) mts | 13.80 | m3 | | |
| 29.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 16.56 | m3 | | |
| 29.03 | Hormigón Ciclópeo (11.90x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 8.05 | m3 | | |
| 29.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (11.90x2.00x0.25)m | 5.75 | m3 | | |



| | | | | | |
|--------------|--|-------|----|--|--|
| 29.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.90 | ml | | |
| 30.00 | EL PROGRESO; RESPALDO 13 ESQ. CALLE 17 (AL LADO DE LA ESCUELA FÉ Y ALEGRÍA) LONG=5.60MTS; ANCHO=2.0MTS | | | | |
| 30.01 | Excavación con compresor (5.60x2.00x0.60) mts | 6.72 | m3 | | |
| 30.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 8.06 | m3 | | |
| 30.03 | Hormigón Ciclópeo (5.60x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 3.92 | m3 | | |
| 30.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (5.60x2.00x0.25)m | 2.80 | m3 | | |
| 30.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 2.80 | ml | | |
| 31.00 | AVENIDA CHARLES DE GAULLE (FRENTE A LOS BOMBEROS), SABANA PERDIDA - Long=9.50mts; Ancho=1.0mts | | | | |
| 31.01 | Excavación con compresor (9.50x1.00x0.60) mts | 5.70 | m3 | | |
| 31.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 6.84 | m3 | | |
| 31.03 | Hormigón Ciclópeo (9.00x1.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 3.33 | m3 | | |
| 31.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (9.00x1.00x0.25)m | 2.38 | m3 | | |
| 31.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 5.00 | ml | | |
| 32.00 | AVENIDA CHARLES DE GAULLE (FRENTE A LOS BOMBEROS), SABANA PERDIDA Long=11.80mts; Ancho=1.0mts | | | | |
| 32.01 | Excavación con compresor (11.80x1.00x0.60) mts | 7.08 | m3 | | |
| 32.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 8.50 | m3 | | |
| 32.03 | Hormigón Ciclópeo (11.80x1.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 4.13 | m3 | | |
| 32.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (11.80x1.00x0.25)m | 2.95 | m3 | | |
| 32.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 17.00 | ml | | |
| 33.00 | EL MILLONCITO; CARRETERA LOS RESTAURADORES ESQ. CALLE 22 (al lado de la bomba total) - Long=16.50mts; Ancho=3.0mts, | | | | |
| 33.01 | Excavación con compresor (16.50x3.00x0.60) mts | 29.70 | m3 | | |
| 33.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 35.64 | m3 | | |
| 33.03 | Hormigón Ciclópeo (16.50x3.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 17.33 | m3 | | |
| 33.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (16.50x3.00x0.25)m | 12.38 | m3 | | |
| 33.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 13.00 | ml | | |



| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|------|------|--|--|
| B | LIMPIEZA FINAL | | | | |
| | Limpieza en General | 1.00 | p.a. | | |
| Sub-Total RDS | | | | | |

GASTOS INDIRECTOS

| | |
|-------------------------------|--------|
| 1.- Seguro y Fianza | 4.00% |
| 2.- Gastos Administrativos | 3.00% |
| 3.- Transporte | 2.50% |
| 4.- Direccion Tecnico | 10.00% |
| 5.- Supervicion | 4.00% |
| 6.- Ley 686 | 1.00% |
| 7.- Codia | 0.10% |
| 8.- Imprevisto | 5.00% |
| 9.- Itbis (Direccion Tecnica) | 18.00% |

SUB-TOTAL INDIRECTOS

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| TOTAL GENERAL | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|

Preparado por:

Johan Rodriguez

ING. JOHAN ALBERTO RODRIGUEZ

Unidad de Presupuesto



Revisado por:

Lorenzo Rondon

ING. LORENZO RONDON AREA

Encargado de Estudio y Proyectos

Aprobado por:

Creencio Paredes Polanco

ING. CRESENCIO PAREDES POLANCO

Director Obras Publicas Municipales





AYUNTAMIENTO
SANTO DOMINGO
NORTE
"Cerca de la Gente"
RNC 425000339

LOTE
2

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS MUNICIPALES**

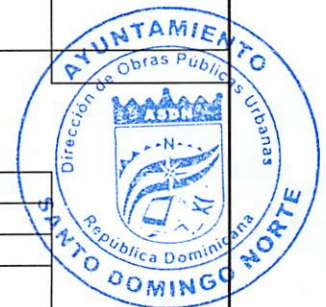
PRESUPUESTO NO. 31

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE BADENES DIFERENTE SECTORES DE VILLA MELLA

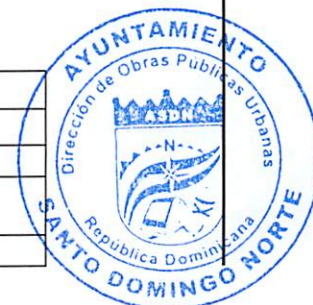
UBICACIÓN: VILLA MELLA, SANTO DOMINGO NORTE

FECHA: 28 DE ENERO DEL 2021

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------------|---|-------|-------|------|-----------|-------|
| A | CONSTRUCCION DE BADENES | | | | | |
| 2.00 | CALLE PRIMERA ESQ. CALLE HEREDIA (Long=9.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | | |
| 2.01 | Excavación con compresor (9.00x2.00x0.60) mts | 5.40 | M3 | | | |
| 2.02 | Bote de Material inservible e=20% | 6.48 | M3 | | | |
| 2.03 | Hormigón Ciclópeo (9.00x2.00x0.35)m | 3.15 | M3 | | | |
| 2.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (6.00x1.50x0.25)m | 2.25 | M3 | | | |
| 3.00 | CALLE #6, AL LADO DEL PICA POLLO EL BUEN SAZÓN (Long=6.50m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | | |
| 3.01 | Excavación con compresor (6.50x1.50x0.60) mts | 5.85 | M3 | | | |
| 3.02 | Bote de Material inservible e=20% | 7.02 | M3 | | | |
| 3.03 | Hormigón Ciclópeo (6.50x1.50x0.35)m | 3.41 | M3 | | | |
| 3.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (6.50x1.50x0.25)m | 2.44 | M3 | | | |
| 4.00 | CALLE PRIMERA ESQ. LOS MARTINEZ AL FRENTE DE LA BANCA LA PRIMERA LOTECA (Long=6.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | | |
| 4.01 | Excavación con compresor (6.00x2.00x0.60) mts | 7.20 | M3 | | | |
| 4.02 | Bote de Material inservible e=20% | 8.64 | M3 | | | |
| 4.03 | Hormigón Ciclópeo (6.00x2.00x0.35)m | 4.20 | M3 | | | |
| 4.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (6.00x2.00x0.25)m | 3.00 | M3 | | | |
| 4.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 15.00 | ML | | | |
| 5.00 | CALLE PRIMERA ESQ. CONSTANZA, AL LADO DEL COLMADO BAKERO (Long=7.50m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | | |
| 5.01 | Excavación con compresor (7.50x1.50x0.60) mts | 6.75 | M3 | | | |
| 5.02 | Bote de Material inservible e=20% | 8.10 | M3 | | | |
| 5.03 | Hormigón Ciclópeo (7.50x1.50x0.35)m | 3.94 | M3 | | | |
| 5.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (7.50x1.50x0.25)m | 2.63 | M3 | | | |



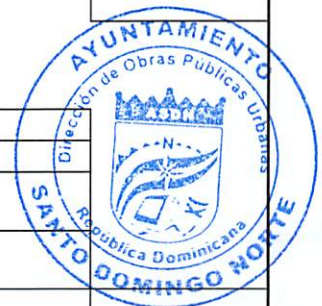
| | | | | | |
|-------------|--|-------|----|--|--|
| 6.00 | CALLE PRIMERA ESQ. GLENIS SALÓN (Long=5.50m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 6.01 | Excavación con compresor (5.50x2.00x0.60) mts | 6.60 | M3 | | |
| 6.02 | Bote de Material inservible e=20% | 7.92 | M3 | | |
| 6.03 | Hormigón Ciclópeo (5.50x2.00x0.35)m | 3.85 | M3 | | |
| 6.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (5.50x2.00x0.25)m | 30.25 | M3 | | |
| 7.00 | CALLE PRIMERA AL LADO DEL POZO DE LA CAASD Y CENTRO COMUNAL (Long=10.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 7.01 | Excavación con compresor (10.00x3.00x0.60) mts | 18.00 | M3 | | |
| 7.02 | Bote de Material inservible e=20% | 21.60 | M3 | | |
| 7.03 | Hormigón Ciclópeo (10.00x3.00x0.35)m | 10.50 | M3 | | |
| 7.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (10.00x3.00x0.25)m | 7.50 | M3 | | |
| 7.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 30.00 | ML | | |
| | SECTOR SOL DE LUZ | | | | |
| 1.00 | CALLE SATURNO AL FRENTE DE FRITURA MERAN (Long=6.40m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 1.01 | Excavación con compresor (6.40x3.00x0.60) mts | 11.52 | M3 | | |
| 1.02 | Bote de Material inservible e=20% | 13.83 | M3 | | |
| 1.03 | Hormigón Ciclópeo (6.40x3.00x0.35)m | 6.72 | M3 | | |
| 1.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (6.40x3.00x0.25)m | 4.80 | M3 | | |
| 2.00 | CALLE SATURNO ESQ. CALLE JUPITER (Long=5.40m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 2.01 | Excavación con compresor (5.40x2.00x0.60) mts | 6.48 | M3 | | |
| 2.02 | Bote de Material inservible e=20% | 7.78 | M3 | | |
| 2.03 | Hormigón Ciclópeo (5.40x2.00x0.35)m | 3.78 | M3 | | |
| 2.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (5.40x2.00x0.25)m | 2.70 | M3 | | |
| 3.00 | CALLE JUPITER ESQ. CALLE SATURNO (Long=7.60m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 3.01 | Excavación con compresor (7.60x2.00x0.60) mts | 9.12 | M3 | | |
| 3.02 | Bote de Material inservible e=20% | 10.95 | M3 | | |
| 3.03 | Hormigón Ciclópeo (7.60x2.00x0.35)m | 5.32 | M3 | | |
| 3.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (7.60x2.00x0.25)m | 3.80 | M3 | | |
| | SECTOR BUENA VISTA I | | | | |
| 1.00 | CALLE LOS COCOS ESQ. CASI ESQ. CALLE 6 | | | | |
| 1.01 | Demolición de contenes en mal estado | 59.50 | ml | | |
| 1.02 | Demolición de Aceras en mal estado | 53.55 | m2 | | |
| 1.03 | Replanteo de Contenes | 59.50 | ml | | |
| 1.04 | Excavación de Contenes a mano (59.50x0.50x0.20)mts | 5.95 | m3 | | |
| 1.05 | Excavación de Acera a mano (59.50x0.90x0.10)mts | 5.36 | m3 | | |



| | | | | | |
|---|--|-------|----|--|--|
| 1.06 | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.20mts | 10.71 | m3 | | |
| 1.07 | Telford para Contenes (59.50x0.50x0.20)mts | 5.95 | m3 | | |
| 1.08 | Bote de Material Inservible producto de la Excavacion e=20% | 13.57 | m3 | | |
| 1.09 | Conten Pulido h=0.30m - Hormigon 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.14m2 | 59.50 | ml | | |
| 1.10 | Acera en Hormigon Violinada e=0.10m ; Hormigon 210kg/cm2; (90.60x1.00x0.10)mts | 53.55 | m2 | | |
| 2.00 CALLE 6 ESQ. CALLE PASEO LOS COCOS(Long=11.50m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | | |
| 2.01 | Excavacion con compresor (11.50x2.00x0.60) mts | 13.80 | M3 | | |
| 2.02 | Bote de Material inservible e=20% | 16.56 | M3 | | |
| 2.03 | Hormigon Ciclopeo (11.50x2.00x0.35)m | 8.05 | M3 | | |
| 2.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.50x2.00x0.25)m | 5.75 | M3 | | |
| 3.00 CALLE 10 ESQ. CALLE PASEO LOS COCOS (Long=11.80m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | | |
| 3.01 | Excavacion con compresor (11.80x2.00x0.60) mts | 14.16 | M3 | | |
| 3.02 | Bote de Material inservible e=20% | 17.00 | M3 | | |
| 3.03 | Hormigon Ciclopeo (11.80x2.00x0.35)m | 8.26 | M3 | | |
| 3.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (11.80x2.00x0.25)m | 5.90 | M3 | | |
| SECTOR CARLOS ALVAREZ | | | | | |
| 1.00 CALLE 25 ESQ. CALLE RESPALDO 26 (Long=8.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | | |
| 1.01 | Excavacion con compresor (8.00x2.00x0.60) mts | 9.60 | M3 | | |
| 1.02 | Bote de Material inservible e=20% | 11.52 | M3 | | |
| 1.03 | Hormigon Ciclopeo (8.00x2.00x0.35)m | 5.60 | M3 | | |
| 1.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x2.00x0.25)m | 4.00 | M3 | | |
| 2.00 CALLE 25 FRENTE AL SOLAR (Long=7.00m; Ancho Promedio=4.80m) | | | | | |
| 2.01 | Excavacion con compresor (7.00x4.80x0.60) mts | 20.16 | M3 | | |
| 2.02 | Bote de Material inservible e=20% | 24.20 | M3 | | |
| 2.03 | Hormigon Ciclopeo (7.00x4.80x0.35)m | 11.76 | M3 | | |
| 2.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (7.00x4.80x0.25)m | 8.40 | M3 | | |
| SECTOR BUENA VISTA II | | | | | |
| 1.00 CALLE PRIMERA ESQ. CALLE 12 (Long=8.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | | |
| 1.01 | Excavacion con compresor (8.00x2.00x0.60) mts | 9.60 | M3 | | |
| 1.02 | Bote de Material inservible e=20% | 11.52 | M3 | | |
| 1.03 | Hormigon Ciclopeo (8.00x2.00x0.35)m | 5.60 | M3 | | |



| | | | | | |
|-------------|---|-------|----|--|--|
| 1.04 | Hormigon en Losa $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con Acero $\varnothing 1/2@0.20\text{mts}$ (8.00x2.00x0.25)m | 4.00 | M3 | | |
| 2.00 | CALLE PRIMERA ESQ. CALLE 2 (Long=10.00m; Ancho Promedio=2.00m) | | | | |
| 2.01 | Excavacion con compresor (10.00x2.00x0.60) mts | 12.00 | M3 | | |
| 2.02 | Bote de Material inservible $e=20\%$ | 14.40 | M3 | | |
| 2.03 | Hormigon Ciclopeo (10.00x2.00x0.35)m | 7.00 | M3 | | |
| 2.04 | Hormigon en Losa $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con Acero $\varnothing 1/2@0.20\text{mts}$ (10.00x2.00x0.25)m | 5.00 | M3 | | |
| 3.00 | CALLE 14 ESQ. CALLE 5 (Long=11.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 3.01 | Excavacion con compresor (11.00x3.00x0.60) mts | 19.80 | M3 | | |
| 3.02 | Bote de Material inservible $e=20\%$ | 23.76 | M3 | | |
| 3.03 | Hormigon Ciclopeo (11.00x3.00x0.35)m | 11.55 | M3 | | |
| 3.04 | Hormigon en Losa $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con Acero $\varnothing 1/2@0.20\text{mts}$ (11.00x3.00x0.25)m | 8.25 | M3 | | |
| | AVE. HERMANA MIRABAL | | | | |
| 1.00 | AVE. HERMANA MIRABAL ESQ. SANTA LUCIA (Long=10.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 1.01 | Excavacion con compresor (10.00x3.00x0.60) mts | 18.00 | M3 | | |
| 1.02 | Bote de Material inservible $e=20\%$ | 21.60 | M3 | | |
| 1.03 | Hormigon Ciclopeo (10.00x3.00x0.35)m | 10.50 | M3 | | |
| 1.04 | Hormigon en Losa $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con Acero $\varnothing 1/2@0.20\text{mts}$ (10.00x3.00x0.25)m | 7.50 | M3 | | |
| | SECTOR MAXIMO GOMEZ | | | | |
| 1.00 | Calle Carlos Manuel Cespedes Esq. Felix Marcano (frente colmado El Golpe) - Long=14.00mts; Ancho=4.00mts | | | | |
| 1.01 | Excavación con compresor (14.00x4.00x0.60) mts | 33.60 | m3 | | |
| 1.02 | Bote de Material Inservible $e=20\%$ | 40.32 | m3 | | |
| 1.03 | Hormigón Ciclópeo (14.00x4.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 19.60 | m3 | | |
| 1.04 | Hormigón en Losa $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con $\varnothing 1/2@0.20\text{mts}$ (14.00x4.00x0.25)m | 14.00 | m3 | | |
| 2.00 | Calle Antonio Maceo Esq. Lorenzo Depradel al lado Colmado Elizabeth - Long=10.00mts; Ancho=2.00mts | | | | |
| 2.01 | Excavación con compresor (10.00x2.00x0.60) mts | 9.00 | m3 | | |
| 2.02 | Bote de Material Inservible $e=20\%$ | 10.80 | m3 | | |
| 2.03 | Hormigón Ciclópeo (10.00x2.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 5.25 | m3 | | |
| 2.04 | Hormigón en Losa $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con $\varnothing 1/2@0.20\text{mts}$ (10.00x2.00x0.25)m | 3.75 | m3 | | |
| | SECTOR CASA VIEJA | | | | |



| | | | | | |
|-----------------------------|---|-------|--------|--|--|
| 1.00 | CALLE JOSE FRANCISCO BRAZOBAN ESQ. CALLE PRIMERA (Long=10.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 1.01 | Excavacion con compresor (10.00x3.00x0.60) mts | 18.00 | M3 | | |
| 1.02 | Bote de Material inservible e=20% | 21.60 | M3 | | |
| 1.03 | Hormigon Ciclopeo (10.00x3.00x0.35)m | 10.50 | M3 | | |
| 1.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (10.00x3.00x0.25)m | 7.50 | M3 | | |
| SECTOR VISTA BELLA | | | | | |
| 1.00 | CALLE 13 ESQ. CALLE L (Long=8.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 1.01 | Excavacion con compresor (8.00x3.00x0.60) mts | 14.40 | M3 | | |
| 1.02 | Bote de Material inservible e=20% | 17.28 | M3 | | |
| 1.03 | Hormigon Ciclopeo (8.00x3.00x0.35)m | 8.40 | M3 | | |
| 1.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x3.00x0.25)m | 6.00 | M3 | | |
| 2.00 | CALLE 14 ESQ. CALLE L (Long=9.50m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 2.01 | Excavacion con compresor (9.50x3.00x0.60) mts | 17.10 | M3 | | |
| 2.02 | Bote de Material inservible e=20% | 20.52 | M3 | | |
| 2.03 | Hormigon Ciclopeo (9.50x3.00x0.35)m | 9.98 | M3 | | |
| 2.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (9.50x3.00x0.25)m | 7.13 | M3 | | |
| 3.00 | CALLE 14 ESQ. CALLE L (Long=8.00m; Ancho Promedio=3.00m) | | | | |
| 3.01 | Excavacion con compresor (8.00x3.00x0.60) mts | 14.40 | M3 | | |
| 3.02 | Bote de Material inservible e=20% | 17.28 | M3 | | |
| 3.03 | Hormigon Ciclopeo (8.00x3.00x0.35)m | 8.40 | M3 | | |
| 3.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.00x3.00x0.25)m | 6.00 | M3 | | |
| B | LIMPIEZA FINAL | | | | |
| 1.01 | Limpieza en General | 1.00 | P.A. | | |
| SUB-TOTAL GENERAL | | | | | |
| GASTOS INDIRECTOS | | | | | |
| 1.- | Seguro y Fianza | | 4.00% | | |
| 2.- | Gastos Administrativos | | 3.00% | | |
| 3.- | Transporte | | 2.50% | | |
| 4.- | Direccion Tecnico | | 10.00% | | |
| 5.- | Supervicion | | 4.00% | | |
| 6.- | Ley 686 | | 1.00% | | |
| 7.- | Codia | | 0.10% | | |
| 8.- | Imprevisto | | 5.00% | | |
| 9.- | Ibtis (Direccion Tecnica) | | 18.00% | | |
| SUB-TOTAL INDIRECTOS | | | | | |





TOTAL GENERAL

Preparado por:

Johan Rodriguez

ING. JOHAN ALBERTO RODRIGUEZ

Unidad de Presupuesto

Revisado por:

Lorenzo Rondon

ING. LORENZO RONDON AREA

Encargado de Estudio y Proyectos

Aprobado por:

Crencio Paredes

ING. CRESENCIO PAREDES POLANCO

Director Obras Publicas Municipales





AYUNTAMIENTO
**SANTO DOMINGO
NORTE**
"Cerca de la Gente"
RNC 425000339

**LOTE
3**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS MUNICIPALES**

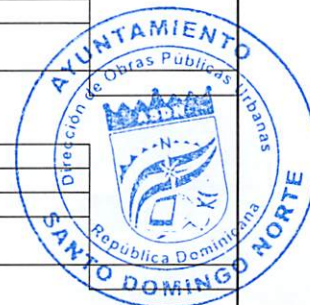
PRESUPUESTO NO. 32

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION DE BADENES DIFERENTE SECTORES DE GUARICANOS

UBICACIÓN: SECTOR LOS GUARICANOS, SANTO DOMINGO NORTE.

FECHA: 28 DE ENERO DEL 2021

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------------|---|-------|-------|------|-----------|-------|
| A | CONSTRUCCION DE BADENES | | | | | |
| 1.00 | CALLE DIANA FRENTE A LA ROTONDA, PRÓXIMO A LA JACOBO - LONG=10.40MTS; ANCHO=4.00MTS | | | | | |
| 1.01 | Excavación con compresor (10.40x4.00x0.60) mts | 24.96 | M3 | | | |
| 1.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 29.95 | M3 | | | |
| 1.03 | Hormigón Ciclópeo (10.40x4.00x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 14.56 | M3 | | | |
| 1.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2@0.20mts (10.40x4.00x0.25)m | 10.40 | M3 | | | |
| 2.00 | AV. JACOBO ESQ. CALLE MARAÑON SUR ; (Al lado de Ferrelider), L=5.20m; ANCHO PROMEDIO=2.00m | | | | | |
| 2.01 | Excavación con compresor (5.20x2.00x0.60)mts | 6.24 | M3 | | | |
| 2.02 | Bote de material inservible e=20% | 7.49 | M3E | | | |
| 2.03 | Hormigón Ciclópeo (5.20x2.00x0.35)m | 3.64 | M3 | | | |
| 2.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (5.20x2.00x0.25)m | 2.60 | M3 | | | |
| 2.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 4.00 | ml | | | |
| 3.00 | CALLE ENRIQUE BLANCO ESQ. AVE. ECOLOGICA (Long=20.00m; Ancho Promedio=2.50m) | | | | | |
| 3.01 | Excavacion con compresor (20.00x2.50x0.60) mts | 30.00 | M3 | | | |
| 3.02 | Bote de Material inservible e=20% | 36.00 | M3 | | | |
| 3.03 | Hormigon Ciclopeo (20.00x2.50x0.35)m | 17.50 | M3 | | | |
| 3.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (20.00x2.50x0.25)m | 12.50 | M3 | | | |
| 4.00 | CALLE SAN MIGUEL ESQ. CALLE 7 (Long=9.10m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | | |
| 4.01 | Excavacion con compresor (9.10x1.50x0.60) mts | 8.19 | M3 | | | |
| 4.02 | Bote de Material inservible e=20% | 9.83 | M3 | | | |
| 4.03 | Hormigon Ciclopeo (9.10x1.50x0.35)m | 4.78 | M3 | | | |
| 4.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (9.10x1.50x0.25)m | 3.41 | M3 | | | |
| 5.00 | CALLE SAN MIGUEL ESQ. CALLE 3 (Long=8.30m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | | |
| 5.01 | Excavacion con compresor (8.30x1.50x0.60) mts | 7.47 | M3 | | | |
| 5.02 | Bote de Material inservible e=20% | 8.97 | M3 | | | |
| 5.03 | Hormigon Ciclopeo (8.30x1.50x0.35)m | 4.36 | M3 | | | |
| 5.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (8.30x1.50x0.25)m | 3.11 | M3 | | | |
| 6.00 | CALLE SAN MIGUEL ESQ. ALBAGAS (Long=10.30m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | | |
| 6.01 | Excavacion con compresor (10.30x1.50x0.60) mts | 9.27 | M3 | | | |
| 6.02 | Bote de Material inservible e=20% | 11.13 | M3 | | | |
| 6.03 | Hormigon Ciclopeo (10.30x1.50x0.35)m | 5.41 | M3 | | | |
| 6.04 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts (10.30x1.50x0.25)m | 3.86 | M3 | | | |
| 7.00 | CALLE ENRIQUE BLANCO ESQ. CALLE RESPALDO LOS COCOS (Long=6.90m; Ancho Promedio=1.50m) | | | | | |
| 7.01 | Excavacion con compresor (6.90x1.50x0.60) mts | 6.21 | M3 | | | |



| | | | | | |
|--------------|--|-------|-----|--|--|
| 7.02 | Bote de Material inservible e=20% | 7.46 | M3 | | |
| 7.03 | Hormigón Ciclopeo (6.90x1.50x0.35)m | 3.62 | M3 | | |
| 7.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2"@0.20mts (6.90x1.50x0.25)m | 2.59 | M3 | | |
| 8.00 | CALLE ANTONIO MACEO ESQ. FRANCISCO GÓMEZ FRENTE A CASA #3 - LONG=58.90MTS; ANCHO=1.50MTS | | | | |
| 8.01 | Excavación con compresor (58.90x1.50x0.60) mts | 53.01 | m3 | | |
| 8.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 63.61 | m3 | | |
| 8.03 | Hormigón Ciclopeo (58.90x1.50x0.35)m 60% piedra+40%Hormigón | 30.92 | m3 | | |
| 8.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con Ø1/2"@0.20mts (58.90x1.50x0.25)m | 22.09 | m3 | | |
| 8.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 9.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE JOSÉ MARTI ESQ. CALLE DUARTE (Frente a la Banca HS y Play Osiris), L=9.50m; ANCHO PROMEDIO=2.00m | | | | |
| 9.01 | Excavación con compresor (9.50x2.00x0.60)mts | 11.40 | M3 | | |
| 9.02 | Bote de material inservible e=20% | 13.68 | M3E | | |
| 9.03 | Hormigón Ciclopeo (9.50x2.0x0.35)m | 6.65 | M3 | | |
| 9.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (9.50x2.0x0.25)m | 4.75 | M3 | | |
| 9.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 10.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE JOSÉ MARTI ESQ. CALLE DUARTE (Frente a la Banca HS y Play Osiris), L=6.70m; ANCHO PROMEDIO=2.50m | | | | |
| 10.01 | Excavación con compresor (6.70x2.50x0.60)mts | 10.05 | M3 | | |
| 10.02 | Bote de material inservible e=20% | 12.06 | M3E | | |
| 10.03 | Hormigón Ciclopeo (6.70x2.50x0.35)m | 5.86 | M3 | | |
| 10.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.70x2.50x0.25)m | 4.19 | M3 | | |
| 10.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 11.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE JERUSALEN ESQ. CALLE DUARTE (Frente a Banca Hípica y Play Osiris), L=7.40m; ANCHO PROMEDIO=2.50m | | | | |
| 11.01 | Excavación con compresor (7.40x2.50x0.60)mts | 11.10 | M3 | | |
| 11.02 | Bote de material inservible e=20% | 13.32 | M3E | | |
| 11.03 | Hormigón Ciclopeo (7.40x2.50x0.35)m | 6.48 | M3 | | |
| 11.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (7.40x2.50x0.25)m | 4.63 | M3 | | |
| 11.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 10.00 | ML | | |
| 11.06 | Demolición y Construcción de Acera en Hormigón Violinada e=0.10m, Hormigón 210kg/cm2, (10.00x1.20x0.10)m | 12.00 | M2 | | |
| 12.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE ENMANUEL ESQ. CALLE DUARTE (Frente a Play Osiris), L=8.20m; ANCHO PROMEDIO=2.00m | | | | |
| 12.01 | Excavación con compresor (8.20x2.0x0.60)mts | 9.84 | M3 | | |
| 12.02 | Bote de material inservible e=20% | 11.81 | M3E | | |
| 12.03 | Hormigón Ciclopeo (8.20x2.0x0.35)m | 5.74 | M3 | | |
| 12.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (8.20x2.00x0.25)m | 4.10 | M3 | | |
| 12.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 13.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE DUARTE ESQ. CALLE JOÉ CABRERA (Frente a Play Osiris), L=8.20m; ANCHO PROMEDIO=2.00m | | | | |
| 13.01 | Excavación con compresor (8.20x2.0x0.60)mts | 9.84 | M3 | | |
| 13.02 | Bote de material inservible e=20% | 11.81 | M3E | | |
| 13.03 | Hormigón Ciclopeo (8.20x2.0x0.35)m | 5.74 | M3 | | |
| 13.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (8.20x2.00x0.25)m | 4.10 | M3 | | |
| 13.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |



| | | | | | |
|-------|--|-------|-----|--|--|
| 14.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE JOSÉ CABRERA ESQ. CALLE DUARTE (Frente a Play Osiris), L=7.90m; ANCHO PROMEDIO=2.00m | | | | |
| 14.01 | Excavación con compresor (7.90x2.0x0.60)mts | 9.48 | M3 | | |
| 14.02 | Bote de material inservible e=20% | 11.38 | M3E | | |
| 14.03 | Hormigón Ciclopeo (7.90x2.0x0.35)m | 5.53 | M3 | | |
| 14.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (7.90x2.0x0.25)m | 3.95 | M3 | | |
| 14.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 15.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE GENERAL JUAN LUIS ESQ. CALLE DUARTE, L=8.50m; ANCHO PROMEDIO=2.50m | | | | |
| 15.01 | Excavación con compresor (8.50x2.50x0.60)mts | 12.75 | M3 | | |
| 15.02 | Bote de material inservible e=20% | 15.30 | M3E | | |
| 15.03 | Hormigón Ciclopeo (8.50x2.50x0.35)m | 7.44 | M3 | | |
| 15.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (8.50x2.50x0.25)m | 5.31 | M3 | | |
| 15.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 16.00 | BARRIO LA NUEVA ESPERANZA; CALLE CENTRAL ESQ. CALLE JUANA TRINIDAD (Frente al Puesto Policia Nacional), L=9.70m; ANCHO PROMEDIO=4.00m | | | | |
| 16.01 | Excavación con compresor (9.70x4.0x0.60)mts | 23.28 | M3 | | |
| 16.02 | Bote de material inservible e=20% | 27.94 | M3E | | |
| 16.03 | Hormigón Ciclopeo (9.70x4.0x0.35)m | 13.58 | M3 | | |
| 16.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (9.70x4.0x0.25)m | 9.70 | M3 | | |
| 16.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 17.00 | AV. EMMA BALAGUER ESQ. CALLE CENTRAL, ISLETA CENTRAL; (Frente a Doña Nina Gourmet), L=18.00m; ANCHO PROMEDIO=2.70m | | | | |
| 17.01 | Excavación con compresor (18.00x2.70x0.60)mts | 29.16 | M3 | | |
| 17.02 | Bote de material inservible e=20% | 34.99 | M3E | | |
| 17.03 | Hormigón Ciclopeo (18.00x2.70x0.35)m | 5.53 | M3 | | |
| 17.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (18.00x2.70x0.25)m | 12.15 | M3 | | |
| 18.00 | AV. EMMA BALAGUER ESQ. CALLE CHINOLA, ISLETA CENTRAL; (Frente a Comedor Silverio), L=13.20m; ANCHO PROMEDIO=2.80m | | | | |
| 18.01 | Excavación con compresor (13.20x2.80x0.60)mts | 22.18 | M3 | | |
| 18.02 | Bote de material inservible e=20% | 26.62 | M3E | | |
| 18.03 | Hormigón Ciclopeo (13.20x2.80x0.35)m | 12.94 | M3 | | |
| 18.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (13.20x2.80x0.25)m | 9.24 | M3 | | |
| 19.00 | AV. EMMA BALAGUER ESQ. CALLE LA ROSA, ; (Entrada Residencial La Rosa), L=25.00m; ANCHO PROMEDIO=2.50m | | | | |
| 19.01 | Excavación con compresor (25.0x2.5x0.60)mts | 37.50 | M3 | | |
| 19.02 | Bote de material inservible e=20% | 45.00 | M3E | | |
| 19.03 | Hormigón Ciclopeo (25.0x2.50x0.35)m | 21.88 | M3 | | |
| 19.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (25.0x2.50x0.25)m | 15.63 | M3 | | |
| 20.00 | NUEVA ISABELA; CALLE TEMISTOCLES MONTÁS ESQ. CALLE SOL (Frente a Inno Color), L=6.70m; ANCHO PROMEDIO=1.50m | | | | |
| 20.01 | Excavación con compresor (6.70x1.50x0.60)mts | 6.03 | M3 | | |
| 20.02 | Bote de material inservible e=20% | 7.24 | M3E | | |
| 20.03 | Hormigón Ciclopeo (6.70x1.50x0.35)m | 3.52 | M3 | | |
| 20.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (6.70x1.50x0.25)m | 2.51 | M3 | | |
| 20.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 3.00 | ml | | |
| 21.00 | NUEVA ISABELA; CALLE SOL ESQ. CALLE FRAY ANTÓN DE MONTESINOS (Frente a Ezequiel fashion), L=11.0m; ANCHO PROMEDIO=2.00m | | | | |
| 21.01 | Excavación con compresor (11x2.0x0.60)mts | 13.20 | M3 | | |



| | | | | | |
|-------|--|-------|-----|--|--|
| 21.02 | Bote de material inservible e=20% | 15.84 | M3E | | |
| 21.03 | Hormigón Ciclopeo (11x2.0x0.35)m | 7.70 | M3 | | |
| 21.04 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con acero Ø1/2"@0.20m (11.0x2.0x0.25)m | 5.50 | M3 | | |
| 21.05 | Demolición y Construcción de Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50m, h=0.30m, sección 0.14m2 | 5.00 | ml | | |

| | | | | | |
|----------|---------------------------|------|------|--|--|
| B | LIMPIEZA FINAL | | | | |
| | Limpieza Continua y Final | 1.00 | p.a. | | |

Sub-Total RDS

GASTOS INDIRECTOS

| | |
|-----------------------------------|--------|
| 1.- Seguros y Fianzas | 4.00% |
| 2.- Gastos Administrativos | 3.00% |
| 3.- Transporte | 2.50% |
| 4.- Direccion Tecnica | 10.00% |
| 5.- Supervision | 4.00% |
| 6.- Ley 686 | 1.00% |
| 7.- Codia | 0.10% |
| 8.- Imprevisto | 5.00% |
| 9.- Itbis de la Direccion Tecnica | 18.00% |

SUB-TOTAL INDIRECTOS

TOTAL GENERAL RDS

Preparado por:

Johan Rodriguez
ING. JOHAN ALBERTO RODRIGUEZ
 Unidad de Presupuesto



Revisado por:

Lorenzo Rondon
ING. LORENZO RONDON AREA
 Encargado de Estudio y Proyectos

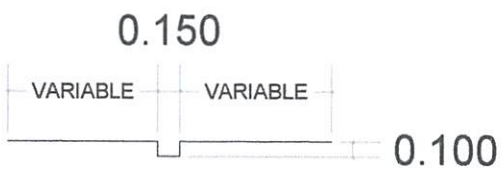
Aprobado por:

Crencio Paredes
ING. CRESENCIO PAREDES POLANCO
 Director Obras Publicas Municipales



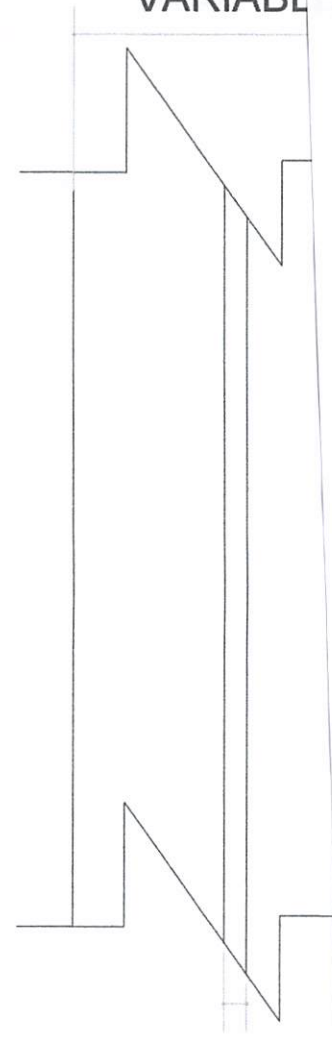


SECCIÓN



SECCIÓN DIMENSIONADA

VARIABLE



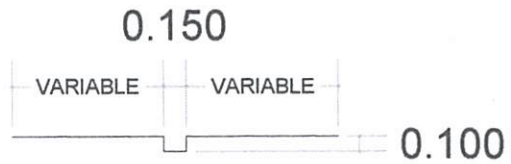
0.150

VISTA PLAN

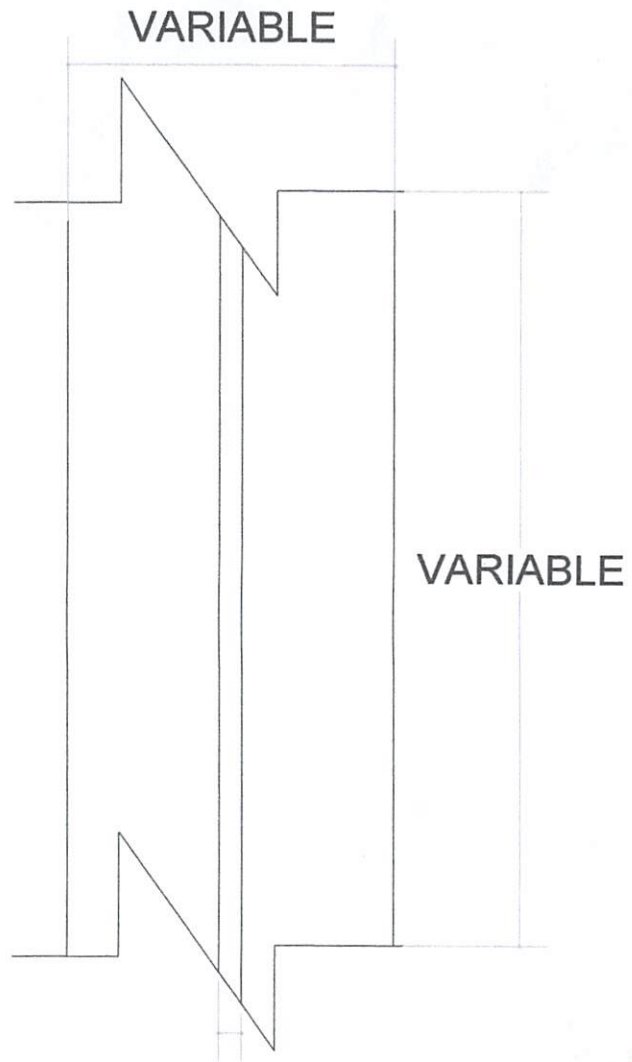
| | |
|---------------------------|--|
| | |
| PROYECTO | |
| DETALLE BAÑO | |
| UBICACION | |
| PROFESION | |
| FECHA | |
| DETALLE BAÑO | |
| DISEÑO | |
| DEPARTAMENTO DE DISEÑO | |
| OBRAS PUBLICAS DE MONTAÑA | |
| DISEÑO ESTHETICO | |
| DISEÑO ARQUITECTONICO | |
| DISEÑO ELECTRICO | |
| ESCALA | |
| 1:50 | |
| FECHA | |
| DISEÑO | |



SECCIÓN



SECCIÓN DIMENSIONADA



VISTA PLANTA



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

PROYECTO
DETALLE BADÉN

UBICACIÓN

DIRECCIÓN

CONTENIDO
DETALLE BADÉN

DISEÑO
DEPARTAMENTO DE DISEÑO
OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, ASDN

DISEÑO ESTRUCTURAL

DISEÑO SANITARIO

DISEÑO ELÉCTRICO

| | | |
|---------------------|--------------------|-------------|
| ESCALA 1:50 | PAPEL 8.5 X 14" | 1 / 1 |
| FECHA 25/11/2020 | | |

3110000000

00000000

000000

000000000000000000000000

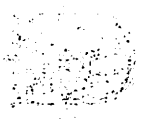
000000

000000000000000000000000

00000000

000000

000000000000000000000000



000000000000000000000000

00000000

00000000

00000000

00000000

000000000000000000000000

00000000

000000000000000000000000

000000000000000000000000

000000000000000000000000

000000000000000000000000

00000000

00000000

00000000

00000000