

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO MUNICIPAL

PPM-00090-ASDN-2025 07 de mayo 2025

Aprabel Paredes

A la

: Lic. Betty Gerónimo

Alcaldesa (ASDN).

Vía

:Lic. Oliver Rijo

Director de Gabinete.

Atención

:Licda. Mariel Ramírez

Directora de Planificación y Desarrollo Institucional.

Asunto

:Remisión de estudios de prefactibilidad de las obras de

PPM 2025.

Anexo

:Listado de obras, estudios de prefactibilidad y presupuestos.

Cortésmente, tengo a bien remitir los distintos estudios de prefactibilidad que corresponden a las obras de Presupuesto Participativo Municipal (PPM), a ejecutarse en el presente año 2025.

Dicho documento contiene el listado de obras, estudios técnicos y presupuestos que permitirán la adecuada evaluación y planificación para su implementación.

Agradeciendo de antemano la atención prestada y quedando a su disposición para cualquier aclaración o información adicional.

Sin otro particular por el momento.

Cordialmente,

Lic. Samuel A. Martínez Agramonte

Director Presupuesto Participativo del (ASDN)

In f



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RDS | BLOQUE |
|---------------------------------------|---|-----------------|----------------------|
| Los Palmares del Licey | Aceras, peaton y aocndicionamiento de calles | \$4,000,000.00 | Zona Rural |
| Mata Gorda Arriba | contenes | \$4,000,000.00 | Zona Rural |
| Vietnam Nuevo Oriente | Centro Comunal | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte |
| Residencial Los Pinos | Acondicionamiento de calles, contenes y badenes | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte |
| Los Arqueanos (Maximo Beliard) | Acondiconamiento de calle, construccion de aeras, contenes, badenes y resgistro de filtrantes | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte |
| Remanso Casa | parque | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte |
| La Esperanza Ceuta | Contenes | \$4,583,000.00 | Villa Mella Sur |
| KM 10 Barrio Nuevo | Aceras Contenes, peaton y alcantarillado pluvial | \$4,583,000.00 | Villa Mella Sur |
| ruz Grande Paraiso Villa Laura | Contenes | \$4,583,000.00 | Villa Mella Sur |
| El Majagual | Contenes y Badenes | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Norte |
| Lotes y Servicios 1ero | Construcción paseo peatonal | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Norte |
| Barrio Nuevo (Villa David Bonilla) | Continuacion Arreglo de Peatones | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Norte |
| Luis Manuel Caraballo 3ero | Pozo y saneamiento de cañada | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Sur |
| Urbanizacion Las Damas | Aceras, Contenes, badenes y bacheo | | Sabana Perdida Sur |
| Monte Rey III | Aceras y Contenes | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Sur |
| La Cañada de Ponce | centro comunal | \$4,583,000.00 | Guaricano |
| Los Restauradores | peaton, contenes y badenes | \$4,583,000.00 | Guaricano |
| El Progreso II | electrificacion | \$4,583,000.00 | Guaricano |
| TOTAL | A INVERTIR | \$79,996,000.00 | |

Ing. Luis Hilario Director General de Obras Publicas Municipal



Sie Seonalers

Flora: 11:47:





DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL
DIRECCIÓN: VIETNAM, NUEVO ORIENTE
CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE
MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 07-04-25

| TOTAL | VALOR | P.U | UND | ANT. | DESCRIPCIÓN | No. |
|----------------|--------------------|-----------|------|-------|--|---------------------|
| | | | | | TRABAJO GENERALES | 1.0 |
| | 25,000.00 | 25,000.00 | P.A | 1.00 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.01 |
| 37,322. | 12,322.24 | 193.75 | M2 | 63.60 | Replanteo | 1.02 |
| J 1 4J de la c | | | | | MOVIMIENTO DE TIERRA | 2.0 |
| | 1,000.00 | 1,000.00 | P.A. | 1.00 | Limpieza del Terreno | 2.0 |
| | 21,664.01 | 890.06 | M3 | 24.34 | Excavaciones para Muros y Columnas | $\frac{2.01}{2.02}$ |
| | 2,268.80 | 113.49 | M3 | 19.99 | Relleno de reposición Compactado | |
| | 6,650.72 | 721.65 | M3 | 9.22 | Bote de material de excavación | 2.03 |
| 31,583. | | 721.00 | 1115 | 7.44 | Bote de material de excavación | 2.04 |
| | | | | | HORMIGÓN ARMADO EN: | 3.0 |
| | 57,139.43 | 13,572.31 | M3 | 4.21 | Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Inductrial 210Kg/cm2 | 3.01 |
| | 70,642.92 | 20,716.40 | МЗ | 3.41 | Zapata de columnas ZC1 y ZC2 (1,00*1,00*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),A.D, Doble Camadafc=210kg/cm2 (Ligadora) | 3.02 |
| | 31,595.97 | 31,595.97 | М3 | 1.00 | Columnas C1=C2 (0.25x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.20 m, Hormigon Industrial 210 kg/cm2 | 3.03 |
| | 52,989.29 | 41,076.97 | M3 | 1.29 | Viga estructural (0.25X0.35) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2, est. 3/8"Ø @0.15m), f'c= 210 kg/cm2 | 3.04 |
| | 51,618.19 | 55,863.84 | М3 | 0.92 | Viga de amarre (0.15X0.20) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2, est. 3/8"Ø @0.15m), f'c= 210 kg/cm2 | 3.05 |
| | 197,823.47 | 25,927.06 | М3 | 7.63 | Losa de Hormigon Armados, (Ø 3/8), f'c= 210 kg/cm2 E=0.12m | 3.06 |
| 461,809 | | | | | | |
| | | | | | RAMPA | 4.00 |
| | 921.21 4,408.35 | 852.97 | | 1.08 | Excavación a mano | 4.01 |
| | 3,614.72 | 2,129.64 | | 2.07 | 6"SNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas | 4.02 |
| | 3,014.72 | 1,558.07 | M3C | 2.32 | Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.50m | 4.03 |
| | 7,437.98 | 1,364.77 | | 5.45 | Piso de Hormigón para la Rampa e prom.=0.10mt, con malla electrosoldda | 4.04 |
| | 205.34 | 99.20 | | 2.07 | Fraguache en Muros | 4.05 |
| | 1,030.69 | 497.92 | M2 | 2.07 | Pañete en Muros | 4.06 |
| | 872.94 | 152.08 | ML | 5.74 | Cantos | 4.07 |
| | 1,076.31 | 159.69 | ML | 6.74 | Mochetas en muros 0.15m | 4.08 |
| 19,567 | | | | | | |
| | 27 722 22 | | | | MUROS DE BLOQUES | 5.0 |
| | 37,709.98 | 1,680.93 | M2 | 22.43 | Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m | 5.01 |
| | 164,918.89 | 1,745.82 | M2 | 94.47 | Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m | 5.02 |
| | 6,897.96 | 1,038.85 | M2 | 27117 | Muros de Bioques o SNP con 03/8 a 0.00 m | 2.02 |

| 0.1 | TERMINACIÓN DE SUPERFICIES | | | | | |
|--|---|--|----------------------------|--|--|-------------------|
| .01 | Pañete liso en muros interiores y exteriores | 202.21 | M2 | 523.11 | 105,778.07 | |
| .02 | Pañete en vigas, columnas y dinteles | 78.73 | M2 | 523.11 | 41,184.45 | ¥ |
| .03 | Revestimiento de ceramica española en baños (0.20 x 0.30) m, h=1.80 m | 10.48 | PA | 2,500.00 | 26,200.00 | |
| 04 | Fraguache | 78.73 | M2 | 103.06 | 8,113.91 | |
| .05 | Cantos en general | 166.50 | ML | 256.40 | 42,690.60 | |
| .06 | Mochetas | 79.01 | ML | 274.00 | 21,648.74 | |
| | | | | | | 245,615. |
| 7.0 | TERMINACIÓN DE PISOS | | | | | |
| .01 | Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, Hormigon industrial 180 kg/cm2 | 5.09 | М3 | 14,931.90 | 76,003.37 | |
| 02 | Porcelanato 60 X 60 Antimanchas | 47.34 | M2 | 3,141.05 | 148,697.31 | |
| .03 | Ceramica de piso para baño | 3.78 | M2 | 2,134.07 | 8,066.78 | |
| 04 | Ceramica Antideslizante | 7.20 | M2 | 2,134.07 | 15,365.30 | |
| 05 | Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60 | 41.81 | Ml | 792.71 | 33,143.21 | |
| | | | | | | 281,275. |
| .0 | TERMINACIÓN DE PISOS | | | | | |
| 03 | Pañete en techo | 60.42 | M2 | 523.11 | 31,606.31 | |
| 07 | Fino de Techo | 63.60 | M2 | 856.32 | 54,461.95 | |
| 08 | Zabaleta en Techo | 33.20 | ML | 183.05 | 6,077.26 | |
| 01 | Lona asfaltica 3mm | 7.75 | P2 | 1,037.30 | 8,036.17 | |
| .0 | PORTAJE | | | | | 100,181 |
| 01 | Puerta frontal de Cristal de 1 hojas (1.80 x 2.10) | 40.67 | D2 | 004.17 | 40 405 601 | |
|)2 | Puertas Polimetalica (0.80 x 2.10) | 40.67 | P2 | 994.17 | 40,435.68 | |
|)3 | Puertas Polimetalica (0.90 x 2.10) | 2.00 | Ud | 15,313.17 | 30,626.34 | |
| 04 | Puerta en hierro | 2.00 | Ud P2 | 15,313.17 187.01 | 7,606.34 | |
| - | I was an an india | 40.07 | 12 | 107.01 | 7,000.34 | 109,294 |
| 0.0 | VENTANAS | | E Alfred | | | 107,694. |
| .01 | Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(1.50x1.00) mt, 5 uds | 80.70 | P2 | 690.68 | 55,737.88 | |
| .02 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 | 80.70 | P2 | 350.00 | 28,245.00 | |
| **** | Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(0.60x0.60) mt, 2 | | | 500.50 | | |
| .03 | uds | 7.75 | P2 | 690.68 | 5,350.84 | |
| .03 | | | | | | |
| | uds | 7.75 | P2 P2 | 350.00 | 5,350.84 2,711.52 | 92,045. |
| | uds | | | | | 92,045. |
| .04 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base | | | | | 92,045. |
| .04 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL | 7.75 | P2 | 350.00 | 2,711.52 | 92,045 |
| .04 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior | 7.75 | P2 M2 | 350.00 | 2,711.52 | |
| .04 .01 .02 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior INSTALACIONES SANITARIAS | 7.75 | P2 M2 | 350.00 | 2,711.52 | |
| 04 01 02 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior | 7.75 | P2 M2 | 350.00 | 2,711.52 | 92,045. 142,340. |
| .0 01 02 .0 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior INSTALACIONES SANITARIAS Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino | 7.75 328.08 328.08 | M2 M2 | 350.00 193.85 240.01 | 2,711.52 63,598.31 78,742.48 | |
| .0 01 02 .0 01 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior INSTALACIONES SANITARIAS Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) | 7.75 328.08 328.08 2.00 | M2 M2 Ud Ud | 193.85 240.01 14,974.34 18,470.03 | 2,711.52 63,598.31 78,742.48 29,948.68 36,940 06 | |
| 04 .0 01 02 .0 01 02 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior INSTALACIONES SANITARIAS Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino | 7.75 328.08 328.08 2.00 2.00 2.00 | M2 M2 Ud Ud Ud Ud | 193.85 240.01 14,974.34 18,470.03 3,063.00 | 2,711.52 63,598.31 78,742.48 29,948.68 36,940 06 6,126.00 | |
| 04 .0 01 02 .0 01 02 03 04 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior INSTALACIONES SANITARIAS Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra) | 7.75 328.08 328.08 2.00 | M2 M2 Ud Ud | 193.85 240.01 14,974.34 18,470.03 | 2,711.52 63,598.31 78,742.48 29,948.68 36,940 06 | |
| .04 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 PINTURA GENERAL Base Acrílica en interior y exterior INSTALACIONES SANITARIAS Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino blanco (incluye mano de obra) Ventilación de Ø3" (incluye mano de obra) Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra) Camara Séptica sencilla (1.50x1.30x1.50)m, (incluye mano de | 7.75 328.08 328.08 2.00 2.00 2.00 2.00 | M2 M2 M2 Ud Ud Ud Ud Ud Ud | 193.85 240.01 14,974.34 18,470.03 3,063.00 4,546.12 | 2,711.52 63,598.31 78,742.48 29,948.68 36,940.06 6,126.00 9,092.24 | 142,340. |

,**2** ·..

| 2. | 2 7 TO | 3 | | | | |
|-------|--|---|------|----------------------|------------|-------------|
| • | | | | | | |
| 13.0 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| 13.01 | Salida Luz cenital de techo | 10.00 | Ud | 2,265.54 | 22,655.40 | |
| 13.02 | Salida de Pared | 4.00 | Ud | 2,265.54 | 9,062.16 | |
| 13.03 | Interruptores dobles | 2.00 | Ud | 2,614.85 | 5,229.70 | |
| 13.04 | Interruptores sencillos | 4.00 | Ud | 2,018.80 | 8,075.20 | |
| 13.05 | Tomacorrientes doble 220v | 2.00 | Ud | | 9,254.44 | 6 |
| 13.06 | Tomacorrientes adole 220v | 14.00 | Ud | 4,627.22 2,342.96 | 32,801.44 | |
| 13.07 | Registro plástico 3"x3" | 4.00 | UND | 95.00 | 380.00 | |
| 13.08 | Panel de (6-12 ctos.) Inc. Breaker | 1.00 | Ud | 7,384.21 | 7,384.21 | |
| 13.09 | Bombillos de bajo Consumo 23 | 10.00 | UND | 150.00 | 1,500.00 | |
| 13.10 | Reflector Led 30w | 4.00 | UND | 800.00 | 3,200.00 | |
| 13.11 | Materiales menores de instalacion eléctrica | 1.00 | - | 3,500.00 | 3,500.00 | |
| | Mano de obra electricista | 30.00 | % | 103,042.55 | 30,912.77 | |
| | - Anti- | 30.00 | /0 | 103,042.33 | 30,712.77 | 133,955 |
| | ÁREAS EXTERIORES | *************************************** | - | | | 133,73. |
| 14.0 | VERJA PERIMETRAL(33.00 ML) (H=2MTS) | | | | | |
| 14.01 | Limpieza y Replanteo (33.00 ML) | 1.00 | PA | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 14.02 | Excavación de Zapatas de Muro y Columnas. | 11.58 | M3 | 890.06 | 10,305.54 | |
| 14.03 | Relleno de Reposición Manual. | 8.00 | - | 113.49 | 908.29 | |
| 14.04 | Bote de Material Inservible producto de la excavacion | 4.29 | М3 | 721.65 | 3,095.79 | |
| 14.05 | Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Inductrial 210Kg/cm2 | 3.71 | М3 | 13,572.31 | 50,387.20 | |
| 14.06 | Zapata de columnas (0.80*0.80*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),fc=210kg/cm2) | 1.73 | М3 | 18,171.84 | 31,400.94 | |
| 14.07 | Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m | 13.20 | M2 | 1,680.93 | 22,188.28 | |
| 14.08 | Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m | 66.00 | M2 | 1,745.82 | 115,224.12 | |
| 14.09 | Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m, f c = 210 kg/cm2 con ligadora | 0.54 | М3 | 72,911.25 | 39,372.08 | |
| 14.10 | Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (4Ø 1/2", est. 3/8"Ø @0.20m), f'c= 210 kg/cm2 con Ligadora | 0.74 | М3- | 46,725.68 | 34,693.82 | |
| 14.11 | Fraguache | 17.10 | | 103.06 | 1,762.33 | |
| | Pañete en Muro. | 132.00 | | 523.11 | 69,050.52 | |
| | Canto en general. | 66.00 | | 256.40 | 16,922.40 | |
| 14.14 | Pintura Acrilica. | 132.00 | JVI2 | 240.01 | 31,681.32 | 421 004 |
| 15.00 | CÁMARA SÉPTICA | | | | | 431,992 |
| 15.01 | Excavación en Tierra | 5.02 | m3 | 890.06 | 4,469.87 | |
| 15.02 | Bote de escombros | 6.03 | | 721.65 | 4,348.95 | |
| 15.03 | Relleno de Reposición Lateral ancho 0.15 mt. | 0.75 | | 113.49 | 85.49 | |
| 15.04 | Losa de techo h= 0.12 m. | 0.41 | - | 25,927.06 | 10,500.46 | |
| 15.05 | Losa de Fondo h= 0.12 m. | 0.41 | m3 | 25,927.06 | 10,500.46 | |
| 15.06 | Muros de bloques de 0.15m c/cruce C.LL a 3/8" a 0.60 m BNP | 13.5 | | 1,745.82 | 23,568.57 | |
| 15.07 | Pañete Pulido Interior | 13.5 | m2 | 523.11 | 7,061.99 | |
| 15.08 | Zabaleta Perimetral de Fondo | 7.5 | m | 224.08 | 1,680.60 | |
| 15.09 | Tapa de H.S. | 4 1.00 | - | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| | Tee 0 de 4" | 2.00 | | 850.00 | 1,700.00 | |
| 15.10 | 100 0 00 4 | | | 000100 | | |



| | M. Control of the Con | 4 | 65 | | | 1.11711 |
|--------------------|--|--------------|-----------|----------------------|------------|---------------|
| | | | | | | VUHT 4An |
| 6.00 | PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA | SUMERGI | BLE | | | 1 60° W 16 |
| 6.01 | Perforacion de pozo tubular por percucion de 10" y colocacion de tuberia de 8" | 120.00 | pl | 1,800.20 | 216,024.00 | 6 |
| | Bote de lodo | 1.00 | pa | 5,000.00 | 5,000,00 | s i |
| 5.03 | Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B | 1.00 | ud | 65,000.00 | 5,000.00 | 12/2 41 |
| 6.04 | Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere | 1.00 | ud | 480.00 | | 10 6000 - 30 |
| | Alambre Vinil 10/3 | 140.00 | pl | 42.00 | 480.00 | OOM MGO F |
| - | Soga | 140.00 | pl | 30.00 | 5,880.00 | MGO |
| | Cabezal de Pozo | 1.00 | ud | 3,585.00 | 4,200.00 | |
| | Manguera polietileno 2" | 140.00 | pl | 60.00 | 3,585.00 | |
| | Adaptador hembra polietileno 2" | 1.00 | ud | 151.30 | 8,400.00 | |
| | Cheque de 2 horizontal | 1.00 | ud | 695.00 | 151.30 | |
| | Adaptador tipo coda 90 | 1.00 | ud | 388.20 | 695.00 | |
| 5.12 | Clic alambre sujetador bomba | 4.00 | ud | 550.00 | 388.20 | |
| | M.O. Trabajo | 1.00 | % | | 2,200.00 | |
| | | 1,00 | 70 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| .00 | CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts | | | | | RD\$342,003.5 |
| 7.01 | Limpieza y Replanteo | 1.00 | UND | £1 500 00 | 1 200 001 | |
| | Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt | 1.76 | M3 | \$1,500.00 890.06 | 1,500.00 | |
| 7.03 | Relleno de Reposición a Mano | 0.72 | - | | 1,562.05 | |
| | Bote de Excavaciónes e=20% | | M3 | 113.49 | 81.71 | |
| 7.05 | Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) | 0.29 | M3E | 721.65 | 1,519.79 | |
| 06 | Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 303/8", Acer.Transv. 03/8@0.22m | 0.68 | M3C M3 | 1,514.99 | 9,161.31 | |
| 07 | Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20 | 0.18 | МЗ | 55,863.84 | 10,055.49 | |
| .08 | Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. | 0.23 | M3 | 25,927.06 | 5,833.59 | |
| .09 E | Block de 6" BNP, Ø3/8@0.60m, Cámaras Llenas | 2.40 | M2 | | | |
| .10 E | Block de 6" SNP, Ø3/8@0.60m | 8.24 | M2 | 1,680.93 | 4,034.23 | |
| | raguache en Vigas y Losa | 3.84 | M2 | 1,745.82 | 14,385.56 | |
| | Pañete en Vigas y en Losa | 3.84 | M2 | 103.06 | 395.75 | |
| | Pañete en Muros (Interior, Exterior) | | - | 523.11 | 2,008.74 | |
| _ | Cantos | 16.48 | M2 | 523.11 | 8,620.85 | |
| - | Mochetas en muros 0.15m | 8.10 | ML | 256.40 | 2,076.84 | |
| | rino de Techo | 4.05 | ML | 274.00 | 1,109.70 | |
| 17 P | Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m) | 2.25 | M2 | 856.32 | 1,926.72 | |
| D | ruerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ | 1.44 | M2 | 1,257.09 | 1.810.21 | |
| 18 0 | .07m, con un marco de perfil de 1"x2" | 14.63 | PIE2 | 350.00 | 5,121.76 | |
| 19 P | intura Base en Techo, Vigas y Muros. | 20.32 | M2 | 240.01 | | |
| 20 P | intura Acrilica en Techo, Vigas y Muros. | 20.32 | M2 | 240.01 | 4.877.00 | |
| 21 P | intura de Mantenimiento en Barras | 2.72 | | 240.01 | 4,877.00 | |
| THE REAL PROPERTY. | andado Grande Yale | | M2 | 240.01 | 652.83 | |
| | - 1702 | 1.00 | UND | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 00 A | CERA EN PERIMETRO DEL CENTRO COMUNAL | | | | | 83,547.46 |
| UI IE | xcavación con a Mano (28 99)mts | 5.80 | M3 | 890.06 | 5,160.56 | |
| 02 R | elleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera | 3.48 | M3 | 1,514.99 | 5,270.35 | |
| 1.0 | ote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 2.78 | M3 | 721.65 | 2,008.38 | |
| 04 21 | cera de circulacion en hormigon Violinado, e=0.10 m. F'c= 10 Kg/cm2 | 28.99 | M2 | 1,364.10 | 39,545.35 | |
| | IISCELÁNEOS | | | | | 51,984.63 |
| 0 M | | | M3 | 1,600.00 | C (22 1 | |
| | uministro y Colocacion de grava | 1 00 | | 1 600 001 | 6,400.00 | |
| 01 Si | inaco 400 galones | 4.00 | | | | |
| 01 St 02 Ti | inaco 400 galones aca Permanente en obra(Letrero ASDN) | 4.00 1.00 | PA PA | 15,000.00 | 15,000.00 | |

| 20.01 Limpiez | za final | 1.00 | P.A. | 20,000.00 | 20,000.00 | |
|----------------|-------------------------------|--------------|------|-------------|-------------|-------------------------------|
| | | | SUB- | TOTAL COSTO | OS DIRECTOS | 20,000.00 RD\$3,040,075.90 |
| 1.00 COSTO | OS INDIRECTOS: | | | | | |
| 1.01 Respons | sabilidad y Dirección Técnica | 10.00 | % | | | |
| 1.02 Gastos A | Administrativos | 3.00 | % | | | 304,007.59 |
| 1.03 Seguros | y Fianzas | | | | | 91,202.28 |
| 1.04 Ley 6-86 | | 4.00 | % | | | 121,603.04 |
| 1.05 CODIA | | 1.00 | % | | | 30,400.76 |
| 1.06 Transpor | rte | 0.10 2.50 | % | | | 3,040.08 |
| 1.07 Supervis | ión | 5.00 | % | | | 76,001.90 |
| 1.08 Imprevis | to | 5.00 | % | | | 152,003.80 |
| 1.09 ITBIS | | 18.00 | % | | | 152,003.80 |
| | | 10.00 | 70 | | | 54,721.37 |

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos Revisado por:

TOTAL RDS

4,025,060.49

ING. GLENNY TORRES
Encargado Dpto. Estudios y Proyectos

ING. LUIS HILARIO

Director De Obras Públicas Municipales

probado por



Gestion (2009) - 2006

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RDS | BLOQUE | |
|-----------------------------------|---|----------------|-------------------|--|
| Vietnam Nuevo Oriente | Centro Comunal | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte | |
| Residencial Los Pinos | Acondicionamiento de calles, contenes y badenes | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte | |
| Los Arqueanos (Maximo Beliard) | Acondiconamiento de calle, construccion de aeras, contenes, badenes y resgistro de filtrantes | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte | |
| Remanso Casa | parque | \$4,250,000.00 | Villa Mella Norte | |



Coutles No. 200

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción de Centro Comunal en el Sector Vietnam Nuevo Oriente, Villa Mella Norte.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | | Generación de Conocimiento | |

Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre | |

Fase: Pre inversión | Inversión | X6 |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,250,000.00

Población beneficiaria: Sector Vietnam Nuevo Oriente, Villa Mella Norte.

Condición del proyecto: Factible

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? No hay un espacio público adecuado para impartir cursos, talleres, reuniones entre otras actividades comunitarias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de urfa edificación que permita que los munícipes de la comunidad tengan un lugar apto para hacer sus actividades.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento De La Junta De Vecinos Sector Vietnam Nuevo Oriente, Villa Mella Norțe.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 260 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Construcción de contenes, aceras, badenes, asfaltados de calles.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de estructuras en edificaciones adecuadas para ser utilizadas como espacio público en beneficio de la comunidad.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de Centro Comunal con un área de 63.60m2.

COMPONENTES DEL PROYECTO.

OBRA FÍSICA: Construcción de centro comunal con un ancho de 6.00m y un largo=10.60m

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Vietnam Nuevo Oriente, Villa Mella Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,250,000.00

7.

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,250,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,250,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,250,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) | RD\$ 46,087.00 |
| Costo por Metraje | RD\$92.22 |

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|--|---|--|---|
| FIN: Realizar obras de estructuras en edificaciones aptas para proveer un espacio público factible para las actividades comunitarias y donde se puedan impartir cursos y talleres en beneficio del sector. | | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de Centro Comunal con un área de 63.60m2. | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |



ACTIVIDADES:

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL:

TRABAJO GENERAL:

Valla informativa.

PRELIMINARES:

Replanteo.

MOVIMIENTO DE TIERRA:

Limpieza del terreno.

Excavación a mano.

Relleno de reposición manual.

Relleno compactado (caliche) a mano.

Bote de Material.

HORMIGÓN ARMADO EN:

Zapatas de muros.

Zapatas de columnas.

Columnas.

Vigas.

Losa de techo.

MUROS DE BLOQUES:

Muros de bloques BNP.

Muros de bloques SNP.

Muros de bloques en antepecho.

TERMINACIÓN DE SUPERFICIES:

Fraguache de elementos de

hormigón.

Pañete de elementos de hormigón.

Pañete en muros.

Mochetas.

Cantos.

TERMINACIÓN DE TECHO:

Pañete y cantos en antepecho.

Fino.

Zabaleta.

Impermeabilizante.

1.- Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones.

1.- Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos.
 2.- Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos.



| TERMINACIÓN DE PISO: | | | |
|---|--|----|---|
| Torta de piso. | | | |
| Colocación de porcelanatos y cerámicas. | | 98 | |
| PUERTAS Y VENTANAS. | | | |
| PINTURA EN GENERAL. | | | |
| INSTALACION SANITARIAS Y ELÉCTRICAS. | | | â |
| VERJA PERIMETRAL. | | | |
| ACERAS PERIMETRALES. | | | |
| LIMPIEZA FINAL. | | | |

8. CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNAL

DIRECCIÓN: VIETNAM, NUEVO ORIENTE

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 07-04-25

| No. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UND | P.U | VALOR | TOTAL |
|------|--|-------|------|-----------|------------|-----------|
| 1.0 | TRABAJO GENERALES | | | | TABOR | TOTAL |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | P.A | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 1.02 | Replanteo | 63.60 | M2 | 193.75 | 12,322.24 | |
| 2.0 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | 37,322.2 |
| 2.01 | Limpieza del Terreno | 1.00 | P.A. | 1,000.00 | 1,000,00 | |
| 2.02 | Excavaciones para Muros y Columnas | 24.34 | M3 | | 1,000.00 | |
| 2.03 | Relleno de reposición Compactado | 19.99 | M3 | 890.06 | 21,664.01 | |
| 2.04 | Bote de material de excavación | 9.22 | M3 | 721.65 | 2,268.80 | |
| | | 7.66 | 1013 | /21.03 | 6,650.72 | 21 502 5 |
| 3.0 | HORMIGÓN ARMADO EN: | | | | | 31,583.5 |
| 3.01 | Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Inductrial 210Kg/cm2 | 4.21 | М3 | 13,572.31 | 57,139.43 | |
| 3.02 | Zapata de columnas ZC1 y ZC2 (1,00*1,00*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),A.D, Doble Camadafc=210kg/cm2 (Ligadora) | 3.41 | М3 | 20,716.40 | 70,642.92 | |
| 3.03 | Columnas C1=C2 (0.25x 0.30) 8Ø1/2"+ est. Doble Ø3/8"@0.20 m, Hormigon Industrial 210 kg/cm2 | 1.00 | М3 | 31,595.97 | 31,595.97 | |
| 3.04 | Viga estructural (0.25X0.35) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2, est. 3/8"Ø @0.15m), f'c= 210 kg/cm2 | 1.29 | М3 | 41,076.97 | 52,989.29 | |
| 3.05 | Viga de amarre (0.15X0.20) m, (3Ø 1/2+ 2Ø 1/2" Adic. Y 4Ø 1/2, est. 3/8"Ø @0.15m), f'c= 210 kg/cm2 | 0.92 | М3 | 55,863.84 | 51,618.19 | |
| 3.06 | Losa de Hormigon Armados, (Ø 3/8), f'c= 210 kg/cm2 E=0.12m | 7.63 | М3 | 25,927.06 | 197,823.47 | |
| | | | | | | 461,809.2 |
| 4.00 | RAMPA | | | | | |
| 4.01 | Excavación a mano | 1.08 | | 852.97 | 921.21 | |
| 4.02 | 6"SNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas | 2.07 | | 2,129.64 | 4,408.35 | |
| 4.03 | Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.50m | 2.32 | M3C | 1,558.07 | 3,614.72 | |
| 4.04 | Piso de Hormigón para la Rampa e prom.=0.10mt, con malla electrosoldda | 5.45 | M2 | 1,364.77 | 7,437.98 | |
| 4.05 | Fraguache en Muros | 2.07 | M2 | 99.20 | 205.34 | |
| 1.06 | Pañete en Muros | 2.07 | M2 | 497.92 | 1,030.69 | |
| 1.07 | Cantos | 5.74 | ML | 152.08 | 872.94 | |
| 1.08 | Mochetas en muros 0.15m | 6.74 | ML | 159.69 | 1,076.31 | |
| | | | | | 2 | 19,567.54 |
| 5.0 | MUROS DE BLOQUES | | | | | |
| 5.01 | Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60m | 22.43 | M2 | 1,680.93 | 37,709.98 | |
| .02 | Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m | 94.47 | M2 | 1,745.82 | 164,918.89 | |
| 5.03 | 6" en Antepecho 1L, Ø3/8" @ 0.40m de h=0.40mt | 6.64 | M2 | 1,038.85 | 6,897.96 | |
| | | | | | | |

| 6.0 | TERMINACIÓN DE SUPERFICIES | | | | | |
|------|---|--------|--------|-----------|-------------|--|
| 6.01 | Pañete liso en muros interiores y exteriores | 202.0 | 1 3.00 | | | |
| 6.02 | Pañete en vigas, columnas y dinteles | 78.7 | | | 105,778.07 | |
| 5.03 | Revestimiento de ceramica española en baños (0.20 x 0.30) m | 1. | | | 41,184.45 | |
| 5.04 | 11-1.80 111 | 10.4 | 8 PA | 2,500.00 | 26,200.00 | |
| 5.05 | | 78.7 | 3 M2 | 103.06 | 8,113.91 | |
| 5.06 | Mochetas — | 166.5 | 0 MI | | 42,690.60 | |
| | | 79.0 | 1 ML | 274.00 | 21,648.74 | |
| 7.0 | TERMINACIÓN DE PISOS | | | | | 245,6 |
| .01 | Torta de Piso e= 0.10 m con Malla Electrosoldada 2.3x20x20, | | | | | |
| | Horningon industrial 180 kg/cm2 | 5.09 | M3 | 14,931.90 | 76,003.37 | |
| .02 | Porcelanato 60 X 60 Antimanchas | 47.34 | M2 | 2 141 05 | | |
| .03 | Ceramica de piso para baño | 3.78 | | 3,141.05 | 148,697.31 | |
| .04 | Ceramica Antideslizante | 7.20 | | 2,134.07 | 8,066.78 | |
| .03 | Zocalo Porcelanato Crema 60 x 60 | 41.81 | | 792.71 | 15,365.30 | |
| .0 | TERMINACIÓN DE PISOS | | | 172.71 | 33,143.21 | 201. |
| 03 | Pañete en techo | | | | | 281,2 |
| 07 | Fino de Techo | 60.42 | M2 | 523.11 | 31,606.31 | |
| 08 | Zabaleta en Techo | 63.60 | - | 856.32 | 54,461.95 | |
| 01 | Lona asfaltica 3mm | 33.20 | - | 183.05 | 6,077.26 | |
| | | 7.75 | P2 | 1,037.30 | 8,036.17 | |
| 0 | PORTAJE | | | | | 100,18 |
|)1 | Puerta frontal de Cristal de 1 hojas (1.80 x 2.10) | 40.67 | P2 | 994.17 | 40 402 42 | |
|)3 | Puertas Polimetalica (0.80 x 2.10) | 2.00 | Ud | 15,313.17 | 40,435.68 | |
|)4 | Puertas Polimetalica (0.90 x 2.10) Puerta en hierro | 2.00 | Ud | 15,313.17 | 30,626.34 | |
| | a derta en meno | 40.67 | P2 | 187.01 | 7,606.34 | |
| 0 | VENTANAS | | | | 7,000,01 | 109,29 |
| 01 | Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(1.50x1.00) mt, 5 | | | | | 103,23 |
| ,,1 | uds | 80.70 | P2 | 690.68 | 55,737.88 | |
|)2 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 | 90.70 | | | | |
| 3 | Ventanas Corredizas en Aluminio y Vidrio(0.60x0.60) mt 2 | 80.70 | P2 | 350.00 | 28,245.00 | |
| | CALS | 7.75 | P2 | 690.68 | 5,350.84 | |
| 4 | Protectores de Ventanas en hierro en barra 1/2 | 7.75 | P2 | 350.00 | | |
|) | BIAGRADA CANA | | 12 | 330.00 | 2,711.52 | |
| - | PINTURA GENERAL Base | | | | | 92,045 |
| _ | Acrílica en interior y exterior | 328.08 | M2 | 193.85 | 63,598.31 | |
| - | stated on interior y exterior | 328.08 | M2 | 240.01 | 78,742.48 | |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | | - | | _ | 142,340 |
| 1 | Suministro y Colocacion de Inodoros Sadosa Estándar Taino | | | | | WILL STREET |
| 1 | planco (incluye mano de obra) | 2.00 | Ud | 14,974.34 | 29,948.68 | 1001 400 |
| - 1 | | | | 11,574.54 | 29,940.00 | cian de Obras |
| 2 6 | Suministro y Colocacion de Lavamanos Sadosa Estándar Taino lanco (incluye mano de obra) | 2.00 | Ud | 18,470.03 | 25 040/00/0 | Jan San To |
| - | /entilación de Ø3" (incluye mano de obra) | 2.00 | Ou | 10,470.03 | 36,940,06 | and the same |
| - | Desagüe de Piso de Ø2", (incluye mano de obra) | 2.00 | Ud | 3,063.00 | 6,126.00 | : =/ |
| _ | Camara Séptica sencilla (1.50x1.30x1.50)m, (incluye mano de | 2.00 | Ud | 4,546.12 | 9,092.24 | T + () |
| 10 | ora) | 1.00 | Ud | 45,338.65 | 15 220 65 | Dominicana 4 |
| T | uberías y piezas drenaje en Exterior, aguas residuales, | | | ,550.05 | 73,330.03 | YGO NOR |
| 12 | doo de 4 PVC SDK-41(Incl: Suministro de Tuberias de 4" | 50.00 | ml | 100.40 | | The second secon |
| 115 | planteo i Mano de Obra) | 30.00 | ml | 159.48 | 7,973.98 | |
| T | uberías y piezas de aguas Potable, Tubo de 1/2" PVC SCH- | | | | | |
| 14. | O(Incl: Mano de Obra) | 50.00 | - I | | | |

| 120 | TRICONATA GROVEN - 1 | | | | | |
|-----------|--|--------|------|------------|-------------------------|-----------------|
| 13.01 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| 13.02 | The state of the s | 10.00 |) Ud | 2,265.54 | 22,655.40 | |
| 13.03 | | 4.00 | Ud | 2,265.54 | 9,062.16 | |
| | | 2.00 | Ud | 2,614.85 | 5,229.70 | |
| 13.04 | | 4.00 | Ud | 2,018.80 | 8,075.20 | |
| 13.06 | 2201 | 2.00 | Ud | 4,627.22 | 9,254.44 | 8 |
| 13.07 | Selicino 110V | 14.00 | Ud | 2,342.96 | 32,801.44 | |
| 13.08 | | 4.00 | UND | 95.00 | 380.00 | |
| 13.09 | (La vios.) inc. Dicarci | 1.00 | Ud | 7,384.21 | 7,384.21 | |
| 13.10 | Bombillos de bajo Consumo 23 Reflector Led 30w | 10.00 | UND | 150.00 | 1,500.00 | |
| 13.11 | | 4.00 | UND | 800.00 | 3,200.00 | |
| 13.12 | The state of the mistalacion ciccuites | 1.00 | 0 PA | 3,500.00 | 3,500.00 | |
| 1.7.14 | Mano de obra electricista | 30.00 | % | 103,042.55 | 30,912.77 | |
| - | ÁDEAS EVERDIONES | | | | | 133,9 |
| 14.0 | ÁREAS EXTERIORES | | | | | 100,7 |
| 14.01 | VERJA PERIMETRAL(33.00 ML) (H=2MTS) | | | | THE WARRY WAS | puisting of the |
| | Limpieza y Replanteo (33.00 ML) | 1.00 | PA | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 14.02 | Excavación de Zapatas de Muro y Columnas. | 11.58 | 3 M3 | 890.06 | 10,305.54 | |
| 14.03 | Relleno de Reposición Manual. | 8.00 | - | 113.49 | | |
| 14.04 | Bote de Material Inservible producto de la excavacion | | 1 | | 908.29 | |
| | | 4.29 | M3 | 721.65 | 3,095.79 | |
| 14.05 | Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Inductrial 210Kg/cm2 | 3.71 | M3 | 13,572.31 | 50,387.20 | |
| 14.06 | Zapata de columnas (0.80*0.80*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),fc=210kg/cm2) | 1.73 | M3 | 18,171.84 | 31,400.94 | |
| 14.07 | Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m | 13.20 | M2 | 1,680.93 | 22 199 20 | |
| 14.08 | Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m | 66.00 | | 1,745.82 | 22,188.28 115,224.12 | |
| 14.09 | Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m, f c = 210 kg/cm2 con ligadora | 0.54 | | 72,911.25 | 39,372.08 | |
| 14.10 | Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (4Ø 1/2", est. 3/8"Ø @0.20m), f'c= 210 kg/cm2 con Ligadora | 0.74 | М3 | 46,725.68 | 34,693.82 | |
| | Fraguache | 17.10 | M2 | 103.06 | 1,762.33 | |
| 14.12 | Pañete en Muro. Canto en general. | 132.00 | M2 | 523.11 | 69,050.52 | |
| 14.14 | Pintura Acrilica. | 66.00 | | 256.40 | 16,922.40 | |
| | I WI HIVE. | 132.00 | M2 | 240.01 | 31,681.32 | |
| 15.00 | CÁMARA SÉPTICA | | | | | 431,992 |
| | Excavación en Tierra | 1 | - | | | |
| - | Bote de escombros | 5.02 | | 890.06 | 4,469.87 | |
| | Relleno de Reposición Lateral ancho 0.15 mt. | 6.03 | | 721.65 | 4,348.95 | |
| 5.04 | Losa de techo h= 0.12 m. | 0.75 | m3 | 113.49 | 85.49 | |
| | Losa de Fondo h= 0.12 m. | 0.41 | m3 | 25,927.06 | 10,500.46 | |
| | | 0.41 | m3 | 25,927.06 | 10,500.46 | |
| | Muros de bloques de 0.15m c/cruce C.LL a 3/8" a 0.60 m BNP | 13.5 | m2 | 1,745.82 | 23,568.57 | |
| | Pañete Pulido Interior | 13.5 | m2 | 523.11 | 7,061.99 | |
| | Zabaleta Perimetral de Fondo | 7.5 | m | 224.08 | 1,680.60 | |
| | Tapa de H.S. | • 1.00 | ud. | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| | Tee 0 de 4" Conexión Séptico Al Filtrante | 2.00 | ud. | 850.00 | 1,700.00 | |
| 2. I I II | COLEXION SEDIICO Al Filtrante | 2.00 | ud. | 1,500.00 | | |



| 16.00 | PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BOMBA S | CTIMETOCI | DIE | | | de Obras |
|----------|---|-----------|----------|------------|--------------|--------------------------|
| - | Perforacion de pozo tubular por percucion de 10" y colocacion | SUMERGI | BLE | | | 1 10 Be is a |
| 16.01 | de tuberia de 8" | 120.00 | pl | 1,800.20 | 216,024.00 | 6 1. |
| 16.02 | Bote de lodo | 1.00 | ра | 5,000.00 | 5,000.00 | S. |
| 16.03 | Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B | 1.00 | ud | 65,000.00 | 65,000.00 | 12/10 4 |
| 16.04 | Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere | 1.00 | ud | 480.00 | 480.00 | O Ca Caminica |
| 16.05 | Alambre Vinil 10/3 | 140.00 | pl | 42.00 | 5,880.00 | OOM NGO F |
| 16.06 | Soga | 140.00 | pl | 30.00 | 4,200.00 | 11100 |
| 16.07 | Cabezal de Pozo | 1.00 | ud | 3,585.00 | 3,585.00 | |
| 16.08 | Manguera polietileno 2" | 140.00 | pl | 60.00 | 8,400.00 | |
| 16.09 | Adaptador hembra polietileno 2" | 1.00 | ud | 151.30 | 151.30 | |
| 16.10 | Cheque de 2 horizontal | 1.00 | ud | 695.00 | 695.00 | * |
| 16.11 | Adaptador tipo coda 90 | 1.00 | ud | 388.20 | 388.20 | |
| 16.12 | Clic alambre sujetador bomba | 4.00 | ud | 550.00 | 2,200.00 | |
| 16.13 | M.O. Trabajo | 1.00 | % | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 7.00 | CASETA DE DOMBA (1 TILL - | | | | | RD\$342,003.5 |
| | CASETA DE BOMBA (1.5X1.50) mts | | | | s El Suffigi | 37 12,000 |
| 17.01 | Limpicza y Replanteo | 1.00 | UND | \$1,500.00 | 1,500.00 | |
| | Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt | 1.76 | M3 | 890.06 | 1,562.05 | |
| 17.03 | Relleno de Reposición a Mano | 0.72 | M3 | 113.49 | 81.71 | |
| 17.04 | Bote de Excavaciónes e=20% | 2.11 | M3E | 721.65 | 1,519.79 | |
| 1.00 | Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) | 0.29 | M3C | 1,514.99 | 436.32 | |
| 7.06 | Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.22m | 0.68 | M3 | 13,572.31 | 9,161.31 | |
| | Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20 | 0.18 | М3 | 55,863.84 | 10,055.49 | |
| | Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D. | 0.23 | М3 | 25,927.06 | 5,833.59 | |
| 7.09 | Block de 6" BNP, Ø3/8@0.60m, Cámaras Llenas | 2.40 | M2 | 1,680.93 | 4,034.23 | |
| | Block de 6" SNP, Ø3/8@0.60m | 8.24 | M2 | 1,745.82 | 14,385.56 | |
| | Fraguache en Vigas y Losa | 3.84 | M2 | 103.06 | 395.75 | |
| - | Pañete en Vigas y en Losa | 3.84 | M2 | 523.11 | 2,008.74 | |
| | Pañete en Muros (Interior, Exterior) | 16.48 | M2 | 523.11 | 8,620.85 | |
| - | Cantos | 8.10 | ML | 256.40 | 2,076.84 | |
| | Mochetas en muros 0.15m | 4.05 | ML | 274.00 | 1,109.70 | |
| 7.16 | Fino de Techo Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.08 m) | 2.25 | M2 | 856.32 | 1,926.72 | |
| 11 | Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" separacion @ | 1.44 | M2 | 1,257.09 | 1,810.21 | |
| 7.18 | 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2" | 14.63 | PIE2 | 350.00 | 5,121.76 | |
| 7.19 | Pintura Base en Techo, Vigas y Muros. | 20.22 | | | | |
| 7.20 | Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros. | 20.32 | M2 M2 | 240.01 | 4,877.00 | |
| 7.21 | Pintura de Mantenimiento en Barras | 2.72 | M2 M2 | 240.01 | 4,877.00 | |
| - | Candado Grande Yale | 1.00 | | 240.01 | 652.83 | |
| | | 1.00 | UND | 1,500.00 | 1,500.00 | QQQ_mintrollantistic and |
| 3.00 | ACERA EN PERIMETRO DEL CENTRO COMUNAL | | | | | 83,547.46 |
| 5.01 | excavación con a Mano (28 99)mts | 5.80 | M3 | 890.06 | 5,160.56 | |
| 3.02 I | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera. | 3.48 | M3 | 1,514.99 | 5,270.35 | |
| | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Acera de circulacion en hormigon Violinado, e=0.10 m. F'c= | 2.78 | M3 | 721.65 | 2,008.38 | |
| | 210 Kg/cm2 | 28.99 | M2 | 1,364.10 | 39,545.35 | |
| .00 P | MISCELÁNEOS | | | | | 51,984.63 |
| | Suministro y Colocacion de grava | 4.00 | М3 | 1,600.00 | 6,400.00 | |
| | Cinaco 400 galones | 1.00 | PA | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| .03 P | Place Permanente en obse/Tetrane ACDAD | | | | | |
| I Co. | laca Permanente en obra(Letrero ASDN) | 1.00 | PA | 15,000.00 | 15,000.00 | |

| | 000.00 20,000.00 | P.A. | 1.00 | Limpieza final | 20.01 |
|-----------------|--------------------|---------|-------|-------------------------------------|--------|
| 20,000.0 | | | | | |
| RD\$3,040,075.9 | AL COSTOS DIRECTOS | SUB - T | | | REPORT |
| | | | | COSTOS INDIRECTOS: | 21.00 |
| 304,007.5 | | % | 10.00 | Responsabilidad y Dirección Técnica | 21.01 |
| 91,202.2 | | % | 3.00 | Gastos Administrativos | 21.02 |
| 121,603.0 | | % | 4.00 | Seguros y Fianzas | 21.03 |
| 30,400.7 | | % | 1.00 | Ley 6-86 | 21.04 |
| 3,040.0 | | % | 0.10 | CODIA | 21.05 |
| 76,001.9 | | % | 2.50 | Transporte | 21.06 |
| 152,003.8 | | % | 5.00 | Supervisión | 21.07 |
| 152,003.8 | | % | 5.00 | Imprevisto | 21.08 |
| 54,721.3 | | % | 18.00 | ITBIS | 21.09 |

TOTAL RD\$ 4,025,060.49

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES
Encargado Dpto. Estudios y Proyectos

A WELLOW

probado por

ING. LUIS HILARIO

Director De Obras Públicas Municipales





¡El Norte que **queremos!**

estión 7334 2028

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Acondicionamiento de calles, construcción de contenes y badén en el Residencial Los Pinos Villa Mella Norte. |
|---|
| |
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,250,000.00 |
| Población beneficiaria: Residencial Los Pinos, Villa Mella Norte. |
| Condición del proyecto: Factible. |

. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones, pasos vehiculares y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Residencial Los Pinos, Villa Mella Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 250 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, badenes, asfaltado.



- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Acondicionamiento de calles con un volumen=616.27m3, construcción de badén y construcción de contenes con una longitud de 296.80ml, en diferentes calles del Residencial.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Acondicionamiento de calles con una longitud=701.10m, un ancho promedio de 5.86m, con relleno compactado con material granular (caliche) y espesor=0.15m. Construcción de badén con una longitud=4.90m, ancho=1.50m, profundidad=0.60m; armado con una capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa en Hormigón Armado con Acero Ø1/2" @ 0.20m en ambas direcciones con un espesor=0.25m y

resistencia f´c=210kg/cm2. Construcción de contenes con una longitud= 296.80ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Residencial Los Pinos, Villa Mella Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.



COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,250,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,250,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,250,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,250,000.00

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--|------------------|
| Metraje (m3) de acondicionamiento de calles. | RD\$2,651.45 |
| Costo por Metraje | RD\$1,602.89 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metraje | RD\$118.46 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$782.32 |

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|---|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Acondicionamiento de calles un volumen de 616.27m3 Construcción de badén 4.90m Construcción de contén 296.80ml | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: ACONDICIONAMIENTO: Corte de material inservible con equipo mecánico. Bote de material inservible. Relleno compactado con material granular (caliche). CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: Replanteo. Excavación a mano. Bote de material Telford para contenes. Contén pulido h=0.30m. CONTRUCCION DE BADENES: Excavación con equipo. Bote de material inservible. Hormigón Ciclópeo. Hormigón Armado en Losa. | O Commission of the Commission | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |
| LIMPIEZA FINAL. | | | |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CONTEN, BADENES Y ACONDICIONAMIENTO

DIRECCIÓN: CALLE PRINCIPAL, RESIDENCIAL LOS PINOS, SECTOR URBNIZACION LOS PINOS.

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

| NO. | DETALLE | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 1 | PRELIMINARES | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| .01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| n the toppe | | The state of the s | | | | 25,000 |
| .00 | ACONDICIONAMIENTO DE C/ PRINCIPAL DES | DE LA CALL | E 11 HASTA | LA ROTON | DA | |
| .01 | Limpieza material inservible con Equipo (454.90x5.60x0.15)mts | 382.12 | М3 | 218.52 | 83,499.94 | |
| .02 | Bote de material inservible e=20% | 458.54 | M3 | 721.65 | 330,904.58 | |
| .03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m | 764.23 | М3 | 1,711.28 | 1,307,818.31 | |
| | | The same of the sa | - Commission of the Commission | | Annual Contract of the Contrac | 1,722,222 |
| .00 | ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE 13 | | | The state of the s | | |
| .01 | Limpieza material inservible con Equipo (34.40x5.10x0.15)mts | 26.32 | М3 | 218.52 | 5,750.57 | |
| 02 | Bote de material inservible e=20% | 31.58 | M3 | 721.65 | 22,789.11 | |
| 03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m | 35.09 | МЗ | 1,711.28 | 60,045.55 | |
| | | | | | | 88,585. |
| .00 | ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE 11 | | The of the same and the same | | | - |
| 01 | Limpieza material inservible con Equipo (72.20x5.90x0.15)mts | 63.90 | M3 | 218.52 | 13,962.76 | |
| 02 | Bote de material inservible e=20% | 76.68 | M3 | 721.65 | 55,333.48 | |
|)3 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m | 85.20 | М3 | 1,711.28 | 145,794.59 | |
| | | | | | a harmonise | 215,090. |
| | ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE 5 | The Mark the State of the State | | | | |
| | Limpieza con Equipo (48.30x6.60x0.15)mts | 47.82 | M3 | 218.52 | 10,448.96 | Company of Popularity principles |
| 02 | Bote de material inservible e=20% | 547.38 | M3 | 721.65 | 41,408.54 | |
|)3 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m | 63.76 | М3 | 1,711.28 | 109,104.65 | |
| | | | | | | 160,962. |
| | ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE 9 | | | | | |
| | Corte de material inservible con Equipo (72.30x5.90x0.15)mts | 63.90 | М3 | 218.52 | 13,962.76 | Anna ann da garra dhe sheatr sheaga |
| 02 | Bote de material inservible e=20% | 76.68 | M3 | 721.65 | 55,333.48 | |
| | D # 6 | | | | | |

85.20

Relleno Compactado con Material Granular (Caliche).

6.03

E=0.20m

M3

1,711.28

145,794.59

215,090.84

| | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTA |
|--|---|--|--|--|--|--|
| 7.00 | ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE 2DA EN I | | | | MISION | |
| 7.01 | Corte de material inservible con Equipo (19.00x6.10x0.15)mts | 17.39 | МЗ | 218.52 | 3,798.97 | |
| 7.02 | Bote de material inservible e=20% | 20.86 | M3 | 721.65 | 15,055.05 | 25 |
| 7.03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche) E=0.20m | 23.18 | М3 | 1,711.28 | 39,667.57 | |
| | | | | | | 58, |
| 8 | CALLE 13 | MANUFACTURE CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE P | Publication of the state of the | ATTENDED OF THE PARTY OF THE PA | | |
| - | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | The same of the sa | | | | |
| 8.01 | Replanteo de Conténes | 68.80 | ML | 45.45 | 3,126.68 | |
| 8.02 | Excavación de Conténes a mano (68.80x0.50x0.20)mts | 6.88 | M3 | 890.06 | 6,123.60 | |
| 8.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 8.26 | M3 | 721.65 | 5,960.82 | |
| 8.04 | Telford para Conténes (68.80x0,50x0.20)mts | 6.88 | M3 | 2,028.67 | 13,957.25 | |
| 8.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 68.80 | ML | 1,746.72 | 120,174.46 | |
| | | | | | | 149. |
| | | | | | | The party of the p |
| 9 | CALLE PRINCIPAL RESIDENCIAL LOS PINOS | AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | | | A STATE OF THE STA | THE RESIDENCE IN COLUMN |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| 9.01 | Replanteo de Conténes | 228.00 | ML | 45.45 | 10,361.67 | |
| | | | | | | |
| 9.02 | Demolicion de Conténes a mano (116x0.50x0.20)mts | 11.60 | M3 | 890.06 | 10,324.67 | |
| | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts | 11.60 | M3 M3 | 890.06 890.06 | 9,968.65 | |
| | | | | | | |
| 9.03 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 11.20 | M3 | 890.06 | 9,968.65 | |
| 9.03 9.04 | Excavación de Conténes a mano (124,0x0,50x0,20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 11.20 25.12 | M3 M3 | 890.06 721.65 | 9,968.65 18,127.84 | |
| 9.03 9.04 9.05 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 11.20 25.12 11.60 | M3 M3 M3 | 890.06 721.65 2,028.67 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 | 470,5 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 11.20 25.12 11.60 228.00 | M3 M3 M3 ML | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 | 470,5 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA RO | 11.20 25.12 11.60 228.00 | M3 M3 M3 ML | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 | 470,4 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROExcavación con compresor (4.90x1.50x0.60) mts | 11.20 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 | M3 M3 M3 ML E LA C/ PRI M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 | 470,5 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 12.02 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROEXCAVACIÓN con compresor (4.90x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% | 11.20 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 5.30 | M3 M3 M1 ML E LA C/ PRI M3 M3 M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 721.65 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 16,316.69 3,824.74 | 470,5 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 12.02 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROExcavación con compresor (4.90x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (4.90x1.50x0.35)m | 11.20 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 | M3 M3 M3 ML E LA C/ PRI M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 | 470,4 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 12.02 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROEXCAVACIÓN con compresor (4.90x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% | 11.20 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 5.30 | M3 M3 M1 ML E LA C/ PRI M3 M3 M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 721.65 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 16,316.69 3,824.74 | |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 12.02 12.03 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROExcavación con compresor (4.90x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (4.90x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con | 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 5.30 2.57 | M3 M3 M4 ML E LA C/ PRI M3 M3 M3 M3 M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 721.65 8,703.87 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 16,316.69 3,824.74 22,368.95 | |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 12.02 12.03 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROExcavación con compresor (4.90x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (4.90x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con | 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 5.30 2.57 | M3 M3 M4 ML E LA C/ PRI M3 M3 M3 M3 M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 721.65 8,703.87 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 16,316.69 3,824.74 22,368.95 | 470,5 |
| 9.03 9.04 9.05 9.06 12 12.01 12.02 12.03 12.04 | Excavación de Conténes a mano (124.0x0.50x0.20)mts Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (68.80x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE BADÉN AL FINAL EN LA ROExcavación con compresor (4.90x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (4.90x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts A.D y A.C (4.90x1.50x0.25)m | 25.12 11.60 228.00 270NDA DI 4.41 5.30 2.57 | M3 M3 M4 ML E LA C/ PRI M3 M3 M3 M3 M3 | 890.06 721.65 2,028.67 1,746.72 NCIPAL 1 3,699.93 721.65 8,703.87 | 9,968.65 18,127.84 23,532.57 398,252.56 16,316.69 3,824.74 22,368.95 | |

| | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|---------------------|--|---|--|--|--|--|
| 16 | GASTOS INDIRECTOS | | MALCHINE WILLIAM | | THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE | |
| 16.01 | Dirección Técnica | | 10.00% | T | 320,996.98 | |
| 16.02 | Gastos Administrativos | | 3.00% | 1 | 96,299.09 | * |
| 16.03 | Transporte | | 2.50% | 1 | 80,249.24 | |
| 16.04 | Imprevisto | | 5.00% | 1 | 160,498.49 | |
| 16.05 | Supervisión | | 5.00% | | 160,498.49 | |
| 16.06 | Seguros y Fianzas | | 4.00% | | 128,398.79 | |
| 16,07 | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6- 86) | | 1.00% | | 32,099.70 | |
| and the second | CODIA | | 0.10% | | 3,209.97 | |
| 6.09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | | 18.00% | | 57,779.46 | |
| BANGET BOOK | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | 1,040,030.2 |
| eta salama ri messa | | | A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | | de la company de |
| | | | | | | |
| | | | AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | TOTAL GE | NERAL RDS | \$4,250,000.00 |
| | Elaborado por: | Beelderstein generaliseten on over en | | TOTAL GE | Revisado por: | \$4,250,000.00 |
| | ING. MARIA FERNANDA GOMEZ | | | ING. GI | Revisado por: | \$4,250,000.00 |
| | | | | ING. GI | Revisado por: | |
| | ING. MARIA FERNANDA GOMEZ | Aprobado po | or: | ING. GI | Revisado por: | |
| | ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos | Aprobado po | | ING. GI | Revisado por: | |





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Acondicionamiento de calles, construcción de aceras, contenes, badenes y registros filtrantes en el Sector Los Arquéanos (Máximo Beliard), Villa Mella |
|---|
| Norte. |
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,250,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector Los Arquéanos (Máximo Beliard), Villa Mella Norte. |
| Condición del proyecto: Factible. |

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones, pasos vehiculares y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Sector Los Arquéanos (Máximo Beliard), Villa Mella Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 400 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, badenes y asfaltado de las calles
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas rurales y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Acondicionamiento de calles con un volumen=204.51m3, construcción de construcción de contenes con una longitud de 473.90ml, construcción de diez (10.0) badenes y construcción de dos (2.0) filtrantes en diferentes calles del Sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Acondicionamiento de calles con una longitud=350.60m, un ancho promedio de 4.38m, con relleno compactado con material granular (caliche) y espesor=0.15m, construcción de contenes con una longitud= 473.90ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida; construcción de badenes diez (10.00uds) con una longitud promedio=7.39m, ancho=1.50m, profundidad=0.60m armado con una

capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa en Hormigón Armado con Acero Ø1/2" @ 0.20m en ambas direcciones con un espesor=0.25m y resistencia f´c=210kg/cm2; construcción de dos (2.00) registros de dimensiones B=1.50m, L=1.50m, H=1.20m; perforación y tuberías de pozo filtrante con una profundidad promedio de 60.00 pies lineales.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Los Arquéanos (Máximo Beliard), Villa Mella Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.



5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,250,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,250,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,000,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,250,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--|------------------|
| Metraje (m3) de acondicionamiento de calles. | RD\$2,651.45 |
| Costo por Metraje | RD\$1,602.90 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraję | RD\$782.32 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|----------------------------|------------------|
| Unidad de registros (Uds.) | RD\$12,000.00 |
| Costo por unidad | RD\$341.17 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|---|------------------|
| Pies lineales de perforación y tuberías de filtrantes | RD\$1,880.20 |
| Costo por pies lineales. | RD\$2,260.40 |



| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metraje | RD\$118.46 |

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

7.

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|-----------|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | Metraje de trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |

| ACTIVIDADES: ACONDICIONAMIENTO: Corte de material inservible con equipo mecánico. Bote de material inservible. Relleno compactado con material granular (caliche). CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: Replanteo. Excavación a mano. Bote de material Telford para contenes. Contén pulido h=0.30m. CONTRUCCION DE BADENES: Excavación con equipo. Bote de material inservible. | COMPONENTES: Obra física | Acondicionamiento de calles un volumen de 204.51m3. Construcción de contén 473.90ml Construcción de badenes=7.39m Construcción de registros y filtrantes (2.00uds.). | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
|--|---|--|--|---|
| Hormigón Ciclópeo. Hormigón Armado en Losa. CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS Y FILTRANTES: Excavación. Relleno de reposición manual. Bote de material sobrante. Muros de bloques. Hormigón en losas. Terminación de superficie. Perforación de filtrante. Misceláneos. LIMPIEZA FINAL. | ACONDICIONAMIENTO: Corte de material inservible con equipo mecánico. Bote de material inservible. Relleno compactado con material granular (caliche). CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: Replanteo. Excavación a mano. Bote de material Telford para contenes. Contén pulido h=0.30m. CONTRUCCION DE BADENES: Excavación con equipo. Bote de material inservible. Hormigón Ciclópeo. Hormigón Armado en Losa. CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS Y FILTRANTES: Excavación. Relleno de reposición manual. Bote de material sobrante. Muros de bloques. Hormigón en losas. Terminación de superficie. Perforación de filtrante. Misceláneos. | 2 | ejecución presupuestaria mediante | atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los |

8.

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202



¡El Norte que **queremos!**

PRESUPUESTO No.

Cestión | 2024 - 2028

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE BADENES, REGISTROS, ACONDICIONAMIENTO, FILTRANTES Y CONTENES.

CALLE OVANDO, MARTINA ALONSO, HIGUEY, PRIMERA, HENRY DIRECCIÓN: MORGAN, DUARTE, JACOBO MAJLUTA DEL SECTOR LOS

ARQUEANOS.

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/4/2025

| 1 | PRELIMINARES DETALLE | CANT. | UNID | DY | | |
|---------------|--|--------------|----------|--|-------------|------------------------------------|
| 0.1 | Suministro e Instalacion de IV III | The Velovier | 1 ONID | P.U. | SUB-TOTAL | TOTA |
| .01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000.0 | 25,000.00 | |
| .00 | CONSTRUCCION DE BADEN | | | | | 25,000. |
| A | C/ Ovando al final de la celle | | | | | - |
| .01 | Demolicion de Baden con equipo | | | The second secon | | |
| 02 | Bate de Matarial | 4.95 | M3 | 3,699.9 | 3 18,314.65 | |
| 03 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (5.50x1.50x0.35)m | 5.94 | М3 | 721.65 | 1 1.00 | |
| 3.4 | riornigon en Losa e=0.75m homista (i.) | 2.89 | M3 | 8,703.87 | 25 122 42 | |
| | Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.50x1.50x0.25)m Sumistro y Colocacion de Parrilla (1.50x0.50) | 2.06 | МЗ | 22,752.82 | | |
| - | 2 Succession de Parrina (1.50x0.50) | 1.00 | UND | 5,000.00 | | |
| l E | C/ Ovando, esq. C/ Jacobo Majluta Excavacion de Baden con equipo | - | | | | |
| | | 11.70 | М3 | 3,699.93 | 43,289.18 | |
| H | lormigón Ciclópeo (13.00x1.50x0.35)m | 14.04 | M3 | 721.65 | 10,131.96 | |
| 1, | gss excepto (15.00x1.30x0.35)m | 6.83 | M3 | 8,703.87 | | |
| 0 | ormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm ² . 1/2 ⁿ @0.20m AD y AC (13.00x1.50x0.25)m | 4.88 | M3 | 22,752.82 | 59,403.91 | |
| C | ALLE OVANDO L=22.30ML | | | | | |
| CI | ONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | 223,745.05 |
| 1 000 | cavación de Conténes a mano (22 30v0 50v0 20) | | | | | |
| EX | planteo de Conténes | • 2.23 | M3 | 890.06 | 1,984.83 | THEO SHALL SHALL SHALL SHALL SHALL |
| EX | | 22.30 | ML | 45.45 | 1,013.44 | |
| Re | | _ | М3 | 721.65 | 1,931.13 | |
| Re | te de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 2.68 | 1412 | | 4,701.10 | |
| Re Bo | ford para Conténes (22 30v0 50v0 20) | 2.68 | | | | |
| Re Bo Tel Cor | ford para Conténes (22.30x0.50x0.20)mts ntén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - ción 0.105M2 | | M3 ML | 2,028.67 1,746.72 | 4,523.93 | |

| - | ACONDICIONAMIENTO | CA | NT T | TRIFF | | | | |
|--|---|--|------------------------------|--------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------|
| | TOWANIENTO EN LA CALLE OVANDO | The second second second | 11. | JNID. | P.U. | SUI | B-TOTAL | TOT |
| 4.0 | 6 Corte de material inservible con Equipo (12.00x5.00x0.15)m | | | | | | | 101 |
| 4.0 | 7 Bote de motorial: | its 9.0 | 00 | M3 | 210 | 8.52 | 1.0 | |
| | Bote de material inservible e=20% | | | | | | 1,966.68 | |
| 4.08 | Relleno Compactado con Material C | 10.3 | 80 | М3 | 721 | .65 | 7,793.81 | |
| | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10 | m 12.0 | 00 | M3 | 1 711 | 20 | The same of the same of | |
| | | | | 1415 | 1,711 | .28 | 20,535.41 | |
| 5 | CONCEDUCATION | THE RESERVE THE PARTY OF THE PA | | | | | | 20.00 |
| 5.01 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 1.50mx1.50mx1.20m Excavación (1.50x1.50x1.20)mts | CUBSATA | | | ON OWNER WHEN THE PARTY | The same of the last | | 30,295. |
| 5.02 | Excavación (1.50x1.50x1.50mx1.50mx1.50mx1.20m | THE R. P. LEWIS CO., LANSING, SPINSTER, SPINST | INA ALO | NSO | | | | |
| 3.02 | Dote de Material Inservible 2-209/ | 2.70 | | 13 | 3,699.93 | 3 90 | 89.81 | - |
| 5.03 | riatea en Hormigón Armada | 3.24 | N | 13 | 721.65 | | 38.14 | |
| | Hormigón f'c=210kg/cm2 (1.50x1.50x0.10)mts A.D. Muro de Block do 6" | 0.23 | M | 12 | | | | |
| 5.04 | TO DIOUR UC O COD SCORO ~2/OH / CO 10 | | IV. | 13 | 25,927.00 | 5,8 | 33.59 | |
| 5 O.E | h=1.20mts cámara Llena | 7.20 | 3.4 | 12 | | | | |
| 5.05 | Pañete pulido en Muros | | M | 12 | 1,902.19 | 13,6 | 95.77 | |
| .06 | Zabaleta para piso | 9.45 | M | 2 | 523.11 | | | |
| .07 | Losa Hormigón Armado con acero Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigon, f'c=210kg/cm ² (150-150-150-150-150-150-150-150-150-150- | 6.00 | M | | 224.08 | | 13.39 | |
| | - Ong (1112 ()) (() () () () () () | 0.23 | | | | - | 4.48 | |
| .08 | Suministro y Colocación de Tapa Metalica Redonda | 0.23 | M: | 5 2 | 5,927.06 | 5,83 | 3.59 | |
| .09 | Sumistro y Cologogies i San Metalica Redonda | 1.00 | UNI | D . | 0.000 | + | | |
| 1 | Sumistro y Colocacion de Parrilla (1.00x0.30) | 1.00 | | | 8,000.00 | 18,00 | 00.00 | |
| | | 1.00 | UNI |) 5 | ,000.00 | 5,000 | 0.00 | |
| d | Perforacion Tubo PVC de 10" y Mano de Obra (un pozo filtrante de 60 pl). | 60 | | | | | | |
| | 00 pt). | 60 | PL | 1 | ,880.20 | 112,81 | 2.00 | |
| 3 (| ONETRICO | | | | | | | |
| To | CONSTRUCCION DE BADEN | ON OTHER DESIGNATION OF THE PERSONS NAMED IN | | | | | | 170 700 77 |
| 1 E | / Martina Alonso | The same of the sa | | | The second second | The same of the same of | CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN | 179,790.77 |
| 1 E | xcavacion de baden con equipo | - | | | | | THE PERSON NAMED IN | |
| 2 B | ote de Material inservible product | 4.05 | M3 | | 3,699.93 | 14,984 | 72 | |
| 2 11 | ote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 4.86 | M3 | | | | | |
| 1116 | Offitigon Ciclopen (4 5x 1 50-0 25) | | IVIS | | 721.65 | 3,507. | 22 | |
| 4 12 26 | dungon en Losa e=0 25m k | 2.36 | M3 | 1 8 | 3,703.87 | 20,562. | 90 | |
| 101 | 1/2"@0.20m AD y AC (4.5x1.50x0.25)m | 1.69 | Мз | | | | | |
| - | | | 1413 | 1 22 | ,752.82 | 38,395 | 38 | |
| - | | | | | | | 20 | |
| | | THE RESERVE OF THE PARTY OF | | | | | | |
| CC | INSTRUCCION DE BADEN | | | | | | | 77,450.21 |
| 101 | DNSTRUCCION DE BADEN Higuey | | | | | | | 77,450.21 |
| 101 | riiguey | | | | | | | 77,450.21 |
| Exc | cavacion de baden con equipo | 4.23 | M3 | 1 3 | 600 02 | 15 (50 p | | 77,450.21 |
| Exc | cavacion de baden con equipo e de Material inservible producto de la demolición e=209/ | | M3 | 3, | 699.93 | 15,650.7 | | 77,450.21 |
| Exc Bote Hor | cavacion de baden con equipo e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.25) | 4.23 | M3 M3 | | 699.93 721.65 | 15,650.7 | 70 | 77,450.21 |
| Bote Horn | e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m horizottal | | М3 | | 721.65 | 3,663.09 | 70 | 77,450.21 |
| Bote Horn | e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m horizottal | 5.08 | M3 | | | | 70 | 77,450.21 |
| Bote Horn | cavacion de baden con equipo e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.25) | 5.08 | М3 | 8,1 | 721.65 703.87 | 3,663.09 21,476.86 | 9 0 | 77,450.21 |
| Bote Horn | e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m horizottal | 5.08 | M3 | 8,1 | 721.65 | 3,663.09 | 9 0 | 77,450.21 |
| Boto Horn Horn Ø1/2 | cavacion de baden con equipo e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m | 5.08 | M3 | 8,1 | 721.65 703.87 | 3,663.09 21,476.86 | 9 0 5 | |
| Boto Horn Ø1/2 | cavacion de baden con equipo e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m | 5.08 2.47 1.76 | M3 M3 M3 | 8,1 | 721.65 703.87 | 3,663.09 21,476.86 | 9 0 5 | 77,450.21 0,892.44 |
| Exc Bote Horn Ø1/2 | cavacion de baden con equipo e de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m | 5.08 2.47 1.76 | M3 M3 M3 | 8,1 | 721.65 703.87 | 3,663.09 21,476.86 | 9 0 5 | |
| Exc Boto Horn Ø1/2 | cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m NSTRUCCION DE BADEN rimera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el sevacion de baden con equipo | 5.08 2.47 1.76 | M3 M3 M3 | 8,7 | 721.65 703.87 752.82 | 3,663.09 21,476.80 40,101.85 | 0 0 5 8 | |
| Horn William CON | cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m NSTRUCCION DE BADEN rimera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el sevacion de baden con equipo | 5.08 2.47 1.76 | M3 M3 M3 | 8,7 | 721.65 703.87 752.82 | 3,663.09 21,476.86 | 0 0 5 8 | |
| Exc Bote Horn Ø1/2 | cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2º/a/0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m NSTRUCCION DE BADEN rimera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% | 5.08 2.47 1.76 | M3 M3 M3 | 3,69 | 721.65 703.87 752.82 | 3,663.09 21,476.80 40,101.85 | 0 0 5 8 | |
| Exca Bota Horn Ø1/2 CON C/ Pr Exca Bote | cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m NSTRUCCION DE BADEN rimera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el sevacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% sigón Ciclópeo (5.30x1.50x0.25) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 | M3 M3 M3 odo) M3 M3 | 3,69 | 721.65 703.87 752.82 99.93 | 3,663.09 21,476.80 40,101.85 | 0 0 5 8 | |
| Exca Bote CON Exca Bote Horm Horm Horm | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 | M3 M3 M3 odo) M3 | 3,69 | 721.65 703.87 752.82 99.93 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 | 0 0 5 8 | |
| Exca Bote CON Exca Bote Horm Horm Horm | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 | M3 M3 M3 odo) M3 M3 M3 M3 | 3,69 72 8,70 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 24,218.52 | 0 0 5 8 | |
| Exca Bote CON Exca Bote Horm Horm Horm | cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% migón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m migón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m NSTRUCCION DE BADEN rimera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el sevacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% sigón Ciclópeo (5.30x1.50x0.25) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 2.78 | M3 M3 M3 odo) M3 M3 | 3,69 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 93.87 2.82 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 | 0 0 5 8 | 0,892.44 |
| Exca Bote CON Exca Bote Horm Horm Horm | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 2.78 | M3 M3 M3 odo) M3 M3 M3 M3 | 3,69 72 8,70 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 93.87 2.82 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 24,218.52 | 0 0 5 8 | |
| Exc Boto Horn Ø1/2 | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 2.78 | M3 M3 M3 Odo) M3 M3 M3 M3 M3 | 3,69 72 8,70 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 24,218.52 | 0 0 5 8 | 0,892.44 |
| Exc Boto Horn Ø1/2 | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 2.78 | M3 M3 M3 Odo) M3 M3 M3 M3 M3 | 3,69 72 8,70 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 33.87 2.82 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 24,218.52 | 0 0 5 8 | 0,892.44 |
| Exca Bote CON Exca Bote Horm Horm Horm | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 2.78 | M3 M3 M3 Odo) M3 M3 M3 M3 M3 | 3,69 72 8,70 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 33.87 2.82 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 24,218.52 | 0 0 5 8 | 0,892.44 |
| Exca Bote CON Exca Bote Horm Horm Horm | Priguey Cavacion de baden con equipo de de Material inservible producto de la demolición e=20% Imigón Ciclópeo (4.70x1.50x0.35)m Imigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, 2"@0.20m AD y AC (4.70x1.50x0.25)m INSTRUCCION DE BADEN Primera, esq. Carretera de Yamasa (frenteal almacen Cial el se vacion de baden con equipo de Material inservible producto de la demolición e=20% ligón Ciclópeo (5.30x1.50x0.35)m ligón en Losa e=0.25m, homigón (ligido en Losa e=0.25m) | 5.08 2.47 1.76 1.76 sale para t 4.77 5.72 2.78 | M3 M3 M3 odo) M3 M3 M3 M3 | 3,69 72 8,70 | 721.65 703.87 752.82 99.93 21.65 93.87 2.82 | 3,663.09 21,476.86 40,101.85 17,648.67 4,130.72 24,218.52 | 0 0 5 8 | 0,892.44 |

| | DETALLE CALLE PRIMERA L=436.00ML | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|--|---|--|--|--|--|
| 8 A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| 8.01 | | | | | | 1 |
| 8.02 | 1 - 30.00XU.ZUIMIS | 43.60 | M3 | 2,059.50 | 89,794.32 | |
| | A CONTROL OF THE CONT | 436.00 | ML | 45.45 | 19,814.42 | |
| 8.03 | mises vible producto de la Excavación e=20% | 52.32 | M3 | 721.65 | 37,756.70 | |
| 8.04 | The contract (150.00A0.50A0.20 Mills | 43.60 | M3 | 2,028.67 | 88,450.01 | 1 |
| 8.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m sección 0.105M2 | 436,00 | ML | 1,746.72 | 761,570.69 | 997,386.1 |
| B | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (1.50X1.00X1.50) Y UN | FILTDANT | E C/ PRI | AACDA | | 777,000.1 |
| 8.06 | Excavación (1.50x1.00x1.50)mts | | The second second | Company to the state of the state of | - | |
| 8.07 | Bote de Material Inservible e=20% | 2.25 | M3 | 3,699.93 | 8,324.84 | and the same of th |
| 0.00 | Platea en Hormigón Armado con acero Ø3/8"@0.20mts A.D. | 2.70 | M3 | 721.65 | 1,948.45 | TAM |
| 8.08 | Hormigón f'c=210kg/cm2 (1.50x1.00x0.10)mts | 0.15 | M3 | 25,927.06 | 3,889.06 | TUNTAM Obras |
| 8.09 | Muro de Block de 6" con acero ø3/8" @0.40mts, cámara Llena h=1.50mts | 7.50 | M2 | 1,902.19 | 14,266.43 | Direction |
| 8.10 | Pañete pulido en Muros | 9.00 | M2 | 523.11 | 4,707.99 | o lice |
| 3.11 | Zabaleta para piso | 5.00 | ML | 224.08 | 1,120.40 | 1 " |
| 3.12 | Losa Hormigón Armado con acero Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigon, fc=210kg/cm2 (1.50x1.00x0.10)mts | 0.15 | M3 | 25,927.06 | 3,889.06 | SPATO DON |
| 3.13 | Suministro y Colocación de Tapa Metalica Redonda | 1.00 | | | | Oppos |
| .14 | Sumietro y Colongian de Devitto de Colonga | 1.00 | UND | 18,000.00 | 18,000.00 | |
| .17 | Sumistro y Colocación de Parrilla (1.00x0.30) | 1.00 | UND | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| .15 | Pozo filtrante D=Ø14" Encamizado a D=Ø12"; Incluye Perforacion Tubo PVC de 10" y Mano de Obra (un pozo filtrante de 60 pl). | 60 | PL | 1,880.20 | 112,812.00 | |
| - | College of the Colleg | | | | | 172 050 22 |
| | CONSTRUCCION DE BADEN | | | The state of the s | | 173,958.23 |
| A | C/ Adolfo Olivero, esq. C/ Emma Balaguer | | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | Management of the last beautiful to the last of the la | CONTRACTOR OF STREET | |
| | | | | | | |
| .01 | Excavacion de Baden con equipo | 4 32 | M3 | 3 600 03 | 15 092 70 | |
| | Excavacion de Baden con equipo Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 4.32 5.18 | M3 M3 | 3,699.93 721.65 | 15,983.70 3,741.03 | |
| .02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 5.18 | МЗ | 721.65 | 3,741.03 | PRomision and Administrative vicinities are consistent and the |
| .02 | | | | | | ethionical childrenic continues we device |
| .02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m | 5.18 2.52 | M3 M3 | 721.65 8,703.87 | 3,741.03 21,933.75 | 82,613.56 |
| .02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2 | 5.18 2.52 | M3 M3 | 721.65 8,703.87 | 3,741.03 21,933.75 | 82,613.56 |
| .02 .03 .04 .05 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts | 5.18 2.52 | M3 M3 | 721.65 8,703.87 | 3,741.03 21,933.75 | 82,613.56 |
| 02 03 04 8 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO | 5.18 2.52 1.80 | M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 | 82,613.56 |
| .02 .03 .04 .05 .06 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts | 5.18 2.52 1.80 | M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 | 82,613.56 |
| .02 .03 .04 .05 .06 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 | M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 | 82,613.56 60,011.50 |
| 02 03 04 04 8 05 06 107 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 | M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 | |
| 02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 | M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 | |
| 02 03 04 04 05 06 10 07 10 00 2 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 | M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 | |
| 02 03 04 04 05 06 17 07 17 00 17 0 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 | |
| 02 03 04 04 05 06 1 07 1 000 F | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.15m | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 34.19 41.03 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 7,470.76 29,606.10 | |
| 02 03 04 05 06 10 07 11 000 F | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.15m CONSTRUCCIÓN DE CONTENES C/ DUARTE | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 34.19 41.03 51.28 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 7,470.76 29,606.10 87,758.09 | 60,011.50 |
| 02 03 04 05 06 10 07 10 00 F | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.15m CONSTRUCCIÓN DE CONTENES C/ DUARTE Demolicion de Conténes a mano (15.60x0.50x0.20)mts | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 34.19 41.03 51.28 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 7,470.76 29,606.10 87,758.09 | 60,011.50 |
| 02 03 04 05 06 1 07 1 0 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.15m CONSTRUCCIÓN DE CONTENES C/ DUARTE Demolicion de Conténes a mano (15.60x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 34.19 41.03 51.28 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M1 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 7,470.76 29,606.10 87,758.09 | 60,011.50 |
| 02 03 04 05 R 006 B 006 B 006 B 006 B 006 B 006 B 007 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.15m CONSTRUCCIÓN DE CONTENES C/ DUARTE Demolicion de Conténes a mano (15.60x0.50x0.20)mfs Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 34.19 41.03 51.28 1.56 15.60 1.87 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 7,470.76 29,606.10 87,758.09 | 60,011.50 |
| 02 03 04 05 06 07 1 005 R 006 B 007 T 00 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% Hormigón Ciclópeo (4.80x1.50x0.35)m Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (4.80x1.50x0.25)m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ ADOLFO OLIVERO Corte de material inservible con Equipo (31.80x4.50x0.15)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ DUARTE Corte de material inservible con Equipo (92.40x3.70x0.10)mts Bote de material inservible e=20% Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.15m CONSTRUCCIÓN DE CONTENES C/ DUARTE Demolicion de Conténes a mano (15.60x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes | 5.18 2.52 1.80 21.47 25.76 21.47 34.19 41.03 51.28 | M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M1 | 721.65 8,703.87 22,752.82 218.52 721.65 1,711.28 218.52 721.65 1,711.28 | 3,741.03 21,933.75 40,955.08 4,690.53 18,588.25 36,732.72 7,470.76 29,606.10 87,758.09 | 60,011.50 |

| O. DETALLE .00 CONSTRUCCION DE BADEN | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|---|---|--|--|--|
| A C/ Jesus Galindo(Caonabo), esq. C/ Brazoban | | | | | |
| 01 Excavacion de Baden con equipo | 8.78 | 3.52 | 2 (00 02 | 22.466.00 | |
| .02 Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | | M3 | 3,699.93 | 32,466.89 | |
| | 10.53 | M3 | 721.65 | 7,598.97 | |
| 03 Hormigón Ciclópeo (9.75x1.50x0.35)m 04 Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, | 5.12 | M3 | 8,703.87 | 44,552.93 | |
| 04 Fromigon en Losa e=0.25m, hormigon (ligadora) fc=210kg/cm2, 01/2"@0.20m AD y AC (9.75x1.50x0.25)m | 3.66 | M3 | 22,752.82 | 83,190.00 | |
| 00 ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ HENRY MORGAN | CONTRACTOR OF THE PERSON | | | | 167,808.7 |
| 01 Corte de material inservible con Equipo (40.00x5.20x0.15)mts | 31.20 | М3 | 218,52 | 6,817.82 | Pallianters in the Commission price process |
| 02 Bote de material inservible e=20% | 37.44 | M3 | 721.65 | 27,018.56 | |
| 03 Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.20m | 41.60 | M3 | 1,711.28 | 71,189.43 | |
| | | | | | 105,025.8 |
| 00 CONSTRUCCION DE BADEN | | | | | |
| C/ Jesus Galindo (Caonabo), esq. C/ Henry Morgan | | | | THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER. | THE PARTY OF THE P |
| 11 Excavacion de Baden con equipo | 6.75 | M3 | 3,699.93 | 24,974.53 | |
| Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 8.10 | М3 | 721.65 | 5,845.36 | |
| 3 Hormigón Ciclópeo (7.50x1.50x0.35)m | 5.12 | M3 | 8,703.87 | 44,552.93 | |
| Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.50x1.50x0.25)m | 2.81 | M3 | 22,752.82 | 63,992.31 | |
| | | | | | 139,365.1 |
| 00 CONSTRUCCION DE BADEN | - | | | Maria de la companio | -CONTRACTOR OF PRINCIPAL P |
| C/ Higuey, esq. C/ Jacobo Majluta | | | | | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T |
| 11 Excavacion de Baden con equipo | 8.73 | M3 | 3,699.93 | 32,300.39 | Kantonian populario |
| Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 10.48 | МЗ | 721.65 | 7,560,00 | |
| 3 Hormigón Ciclópeo (9.70x1.50x0.35)m | 5.09 | МЗ | 8,703.87 | 44,324.46 | |
| Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.70x1.50x0.25)m | 3.64 | M3 | 22,752.82 | 82,763.38 | |
| | | | | | 166,948.23 |
| | | | | | - warning of the control of the cont |
| ACONDICIONAMIENTO EN LA C/ HIGUEY | - | - — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | THE THE THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED O | | |
| Corte de material inservible con Equipo (174.40x3.50x0.10)mts | 20.80 | M3 | 218.52 | 4,545.21 | |
| 6 Bote de material inservible e=20% | 24.96 | M3 | 721.65 | 18,012.37 | |
| 7 Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 61.04 | МЗ | 1,711.28 | 104,456.80 | |
| | | | | | 127 01 / 20 |
| CONSTRUCCION DE BADEN | | | Direction and the second second | | 127,014.38 |
| C/ Higuey, esq. C/ Primera | | | | The state of the s | Water Garage Control |
| 8 Excavacion de Baden con equipo | 8.19 | M3 | 3,699.93 | 30,302.43 | |
| Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 9.83 | М3 | 721.65 | 7,092.37 | |
| 0 Hormigón Ciclópeo (9.10x1.50x0.35)m | 4.78 | M3 | 8,703.87 | 41,582.74 | |
| Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (9.10x1.50x0.25)m | 3.41 | М3 | 22,752.82 | 77,644.00 | |
| | | | | | 156,621.54 |
| LIMPIEZA FINAL | | | | | |
| Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. | 16,235.13 | 16,235.13 | 27.5.2 |
| The second secon | 1.00 | r.A. | 10,233,13 | 10,233.13 | 16,23 |
| | of the other real real residence by the | | | THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN THE PERSO | 10,40 |

| 16 | GASTOS INDIRECTOS | | | |
|-------|--|--------|------------|---|
| 16.01 | Dirección Técnica | 10.00% | 320,996.98 | |
| 6.02 | Gastos Administrativos | 3.00% | 96,299.09 | ¥ |
| 6.03 | Transporte | 2.50% | 80,249.24 | |
| 6.04 | Imprevisto | 5,00% | 160,498.49 | |
| 6.05 | Supervisión | 5.00% | 160,498.49 | |
| 6.06 | Seguros y Fianzas | 4.00% | 128,398.79 | |
| 6.07 | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | 1.00% | 32,099.70 | |
| | CODIA | 0.10% | 3,209,97 | |
| 6.09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | 18.00% | 57,779.46 | |

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ
Unidad de Presupuestos

Amohado norma

Revisado por:

\$4,250,000.00

ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.

TOTAL GENERAL RD\$

ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Construcción de parque en el Sector Remanso Casa, Villa Mella Norte. |
|---|
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,250,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector Remanso Casa, Villa Mella Norte. |
| Condición del proyecto: Factible. |

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? No hay área de recreación en este sector.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de espacios recreativos para el disfrute de esta comunidad.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Sector Remanso Casa, Villa Mella Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja
- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 150 familias.

- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, cancha deportiva, centro comunal.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras para espacios de recreación en disfrute de los residentes del sector.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de Parque con un área cuadrada de 418.00m2.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Acondicionamiento del área=418.00m2, construcción de aceras con hormigón frotado=141.00m2, espesor≠0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2; acondicionamiento y preparación de áreas verdes con tierra negra, grama y arbustos con un área =174.00m2. Instalación de eléctricas donde incluye postel metálicos y lámparas led tipo cobra un total aproximado de 14.00 unidades. Instalación asientos de hierros=14.00 unidades. Suministro e instalación de máquinas para hacer ejercicio= 4.00 unidades, área de juegos con un total de 3.00 unidades. Instalación de zafacones de hierro empotrado al suelo=6.00 unidades. Acondicionamiento y construcción de acera peatonal =225.00m2. Construcción de alcantarilla con diámetro de 24″ y una longitud=6.00ml y un registro pluvial con dimensiones 1.30m x1.30m.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Remanso Casa, Villa Mella Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,250,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,250,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,250,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,250,000.00

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,250,000.00 |
|---|------------------|
| Metraje (m2) de construcción de parque. | RD\$5,000.00 |
| Costo por Metraje | RD\$850.00 |



7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|---|--|-----------|
| FIN: Realizar obras para espacios de recreación en disfrute de los residentes del sector. | , | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |

COMPONENTES:

Obra física

Acondicionamiento del área=418.00m2, construcción de aceras con hormigón frotado=141.00m2, espesor=0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2; acondicionamiento y preparación de áreas verdes con tierra negra, grama y arbustos con un área =174.00m2. Instalación de eléctricas donde incluye postel metálicos y lámparas led tipo cobra un total aproximado de 14.00 unidades. Instalación asientos de hierros=14.00 unidades. Suministro e instalación de máquinas para hacer ejercicio= 4.00 unidades, área de juegos con un total de 3.00 unidades. Instalación de zafacones de hierro empotrado al suelo=6.00 unidades. Acondicionamiento y construcción de acera peatonal =225.00m2. Construcción de alcantarilla con diámetro de 24" y una longitud=6.00ml y un registro pluvial con dimensiones

Medición de los 1.- Dificultad en trabajos realizados.

la disponibilidad de los materiales de construcción.



| | 1.30m x1.30m. | | |
|--|---------------|--|---|
| | | | - |
| ACTIVIDADES: ACONDICIONAMIENTO: Corte de material inservible con equipo mecánico. Bote de material inservible. Relleno compactado con material granular (caliche). CONSTRUCCIÓN DE ACERAS: Excavación a mano. Relleno compactado con material | | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los |
| clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Acera en Hormigón Violinada e=0.10m. | | | trabajos. |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCANTARILLA DE HORMIGÓN DE 24" | | | |
| Excavación a mano. Bote de Material sobrante. Suministro y colocación de asiento de arena. Relleno de reposición manual con material granular. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Suministro y colocación de alcantarillas de hormigón de 24". Construcción de registro. | • | So Obras O Day NGO | A Urbanas Adde |
| LIMPIEZA FINAL. | | | |

8

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DEL PARQUE DE REMANZO CASA

DIRECCIÓN: SECTOR REMANZO CASA.

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 1/5/2025

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|---|--------|-------|-----------|------------|--|
| 1.00 | PRELIMINARES | | | | | |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5 (Tubo | 1.00 | 7.10 | 25,000,00 | 25,000,00 | |
| 1.01 | Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UD | 25,000.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 2.00 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | |
| 2.01 | Remocion de Material Inservible | 144.08 | М3 | 201.46 | 29,026.36 | CONTRACTOR OF CO |
| 2,02 | Demolicion de Muro Para Comunicar los Parques | 1.00 | p.a. | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| 2.02 | Bote de Material Inservible e=20% | 174.10 | M3 | 721.65 | 125,636.29 | |
| 2.03 | Relleno Compactado para Nivelar el Terremo | 83.60 | M3 | 1,711.28 | 143,063.38 | |
| 2.04 | Desmonte de Mallla Ciclonica | 1.00 | PA | 3,500.00 | 3,500.00 | |
| 2.05 | Limpieza del Area Parque Niños | 1.00 | PA | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 2.06 | Suministro y Colocacion de Grava Para Area de Niños | 7.68 | M3 | 2,469.61 | 18,966.63 | |
| | | | | | | 327,692.60 |
| 3.00 | CONSTRUCCION DE PARQUE | | | , | | |
| 3.01 | Replanteo | 1.00 | PA | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 3.02 | Excavación Zapata de Bordillos a Manos | 16,01 | M3 | 890.06 | 14,245.94 | And the second second |
| 3.03 | Relleno de Reposición Manual. | 7.11 | М3 | 113.49 | 807.29 | YUNTAMA |
| 3.04 | Bote de Material Inservible e=20% | 10.67 | М3 | 721.65 | 7,700.29 | de Obres 1 |
| 3.05 | Hormigón Armado en Zapata de Bordillo (0.45 x 0.25)m, 3Ø3/8"+est Ø3/8" @20, Horm. 210 Kg/cm2 Industrial | 8.00 | M3 | 13,572.31 | 108,616.48 | Part of the same |
| 3.06 | Hormigón en Losa de Piso en Area de Parque con malla electrosoldada 1/4", (0.20*0.20) e=0.10mts, Hormigon 210kg/cm2, industrial.(100.53 m2) Frotado | 100.53 | M2 | 1,493.19 | 150,110 39 | The second of th |
| 3.07 | Hormigón en Losa de Piso en area peatonal con malla electrosoldada ,. D2.3 15X15 e=0.10mts, Hormigon 210kg/cm2, industrial. (141.00 m2) Frotado | 141.00 | M2 | 1,493.19 | 210,539.79 | DOM NGO HOA |
| 3.08 | Muro 6 " BNP, C/LL Estr @ 0.6 | 23.71 | M2 | 1,680.93 | 39,858.21 | |
| 3.09 | Muro 6" SNP, Estr @ 0.60 | 47.42 | M2 | 1,745.82 | 82,793.77 | |
| 3.10 | Pañete en Bordillo. | 112.63 | M2 | 523.11 | 58,918.93 | |
| 3.11 | Cantos en General. | 273.52 | ML | 256.40 | 70,130.53 | |
| 3.12 | Pintura Acrílica en Bordillos (2 manos). | 112.63 | M2 | 253.87 | 28,593.89 | |
| 4.00 | REPARACION DE MUROS. | | | | | 782,315.5 |
| 4.01 | Fraguache | 90.00 | M2 | 103.06 | 9,275.40 | |
| 4.02 | Pañete en Muro. | 90.00 | M2 | 523.11 | 47,079.90 | |
| | | | | | | |
| 4.03 | Canto en general. | 60.00 | ML | 256,40 | 15,384.00 | |
| 4.04 | Pintura Acrilica y Mural. | 90.00 | M2 | 253.87 | 22,848.30 | |
| 4.05 | Resane de Muro que Colinda al Parque | 16.55 | M2 | 167.31 | 2,768.98 | |
| 4.06 | Pintura Acrilica y Mural en Parque de niños. | 33.10 | M2 | 253.87 | 8,403.10 | |
| 4.07 | Malla ciclonica Forrada de 6' cal 11, con tubos de 2 y 1 1/2 HG soldado y empotrado | 16.55 | ML | 2,152.24 | 35,619.65 | |
| | | | | L | | 141,379.3 |

| .00 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO (1.30 x 1.30) m | 15 | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|
| .01 | Replanteo. | 1.00 | PA | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| .02 | Hormigon Armado en Losa de fondo HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 | 0.25 | М3 | 24,727.88 | 6,268.52 | |
| .03 | Hormigon Armado en Losa superior HA e=0.15m 3/8"@0.25m AD 210Kg/cm2 | 0.25 | М3 | 24,727.88 | 6,181.97 | 282 |
| .04 | Bloques Hormigon de 8" - 3/8" @ 0.40m Todas las Camaras Llenas | 8.05 | M2 | 2,718.34 | 21,882.64 | |
| .05 | Pañete pulido en muros interior. | 8.05 | M2 | 573.79 | 4,619.01 | |
| .06 | Zabaletas de fondo. | 5.20 | ML | 224.08 | 1,165.22 | |
| .07 | Canto en general. | 7.00 | ML | 256,40 | 1,794.80 | |
| .08 | Tapa de hierro fundido (Alamo Ø 18"). | 1.00 | UD | 18,000.00 | 18,000.00 | (2.11 |
| 0.0 | ALCANTARILLA HORMIGÓN DE 24". | | | ************** | | 62,41 |
| 00, | Excavación con equipo (6.00x1.00x2.10)mts | 12.60 | M3 | 890,06 | 11,214.76 | |
| .01 | Bote de Material Inservible e=20% | 15.12 | M3 | 721.65 | 10,911.34 | |
| .03 | Suministro y colocación asiento de arena | 1.50 | M3 | 2,469.61 | 3,704.42 | |
| .04 | Relleno de reposición manual con material granular | 2.70 | M3 | 1,711.28 | 4,620.47 | |
| .05 | Relleno Compacatado con material granular (Caliche), sobre | 4.80 | M3 | 1,299.61 | 6,238.15 | |
| .06 | alcantarilla. Alcantarilla de Hormig. de Ø24" (Incluye Juntas). | 6.00 | UNID | 6,043.17 | 36,259.01 | |
| ,00 | Friedrich de Formis, de 527 (ment) e vanide). | | | | | 72,94 |
| .00 | CONTRUCCIÓN DEL PEATON PARALELO A LA CAÑA | DA | | | | |
| .01 | Corte de Material Inservible | 45.00 | M3 | 201.46 | 9,065.83 | |
| 7.02 | Bote de Material Insevible | 54.00 | МЗ | 721.65 | 38,969.07 | |
| 7.03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche) e=0.10m | 22.50 | М3 | 1,514.99 | 34,087.27 | |
| 7.04 | Piso HA E=0.10m Malla Electorsoldada. D2.3 15X15 Pulido y Cortado, Hormigon Industrial f'c=210kg/cm2 | 225.00 | M2 | 2,111.87 | 475,171.43 | een so |
| | CONTRUCCIÓN DEL JARDINERA PARALELO A LA CA | AÑATA | | | | 557,29 |
| 3.00 | Corte de Material Inservible | 45.00 | М3 | 201.46 | 9,065.83 | |
| 3.01 | Bote de Material Insevible | 54.00 | M3 | 721.65 | 38,969.07 | |
| 3.02 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche) e=0.10m | 22.50 | M3 | 1,514.99 | 34,087.27 | |
| 3.04 | S/C Tierra Negra. | 22.50 | M3 | 1,144.00 | 25,740.00 | |
| | Grama tipo bermuda sembrada - Todo Costo | 225.00 | M2 | 393.00 | 88,425.00 | |
| 05 | Citatia tipo continua oniona vono | | | | | 196,2 |
| 3.05 | | | _ | | | |
| 0.00 | MISCELANEOS | THE RESIDENCE AND PARTY. | | 1 | 4 | |
| | MISCELANEOS Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos | 13.00 | UD | 8,500.00 | 110,500.00 | 111/2 |
| 0.00 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de | 13.00 | M2 | 4,539.98 | 18,114.52 | TUNTAR TO |
| 0.00 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w | 3.99 26.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 | 18,114.52 154,229,92 | TURTA de Obras |
| 9. 00 9.01 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro | 3.99 26.00 14.00 | M2 UD UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 | TUATA IN |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica | 3.99 26.00 14.00 2.00 | M2 UD UD UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 | Second All 13th |
| 9.00 9.01 9.02 9.03 9.04 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 | M2 UD UD UD UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 | Second All 13th |
| 9.00 9.01 9.02 9.03 9.04 9.05 9.06 9.07 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 | M2 UD UD UD UD UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250.00 | Charles Obras |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 | M2 UD UD UD UD UD UD UD UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250,00 75,000,00 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes S/C Columpio Triple | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 1.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes S/C Columpio Triple S/C Zafacones de Hierro Empotrados al Suelo | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 1.00 1.00 6.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 18,500.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250,00 75,000,00 85,000.00 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes S/C Columpio Triple S/C Zafacones de Hierro Empotrados al Suelo S/C Tierra Negra Para Parque. | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 1.00 6.00 29.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 18,500.00 1,144.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250,00 75,000,00 85,000.00 111,000.00 33,176.00 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes S/C Columpio Triple S/C Zafacones de Hierro Empotrados al Suelo S/C Tierra Negra Para Parque. Grama tipo bermuda sembrada en Parque - Todo Costo | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 1.00 6.00 29.00 174.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 18,500.00 1,144.00 393.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 111,000.00 33,176.00 68,382.00 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 0.13 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes S/C Columpio Triple S/C Zafacones de Hierro Empotrados al Suelo S/C Tierra Negra Para Parque. Grama tipo bernuda sembrada en Parque - Todo Costo S/C Planta Gri Gri | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 1.00 6.00 29.00 174.00 5.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 1,144.00 393.00 1,500.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250,00 75,000,00 85,000.00 111,000.00 33,176.00 68,382.00 7,500.00 | A THE STATE OF THE |
| 0.00 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.12 | Postel metalico de 4"x4"x20', Incluye pichon de columnas de (0.40mx0.40mx 0.70m), anclaje, tornillos y pernos Puerta de Hierro de Comunicación Lámpara Led tipo Cobra 150w Asientos de hierro S/C Maquina elíptica S/C Máquina de remo S/C Sube y Baja Triple S/C Toboganes S/C Columpio Triple S/C Zafacones de Hierro Empotrados al Suelo S/C Tierra Negra Para Parque. Grama tipo bermuda sembrada en Parque - Todo Costo | 3.99 26.00 14.00 2.00 2.00 1.00 1.00 6.00 29.00 174.00 | M2 UD | 4,539.98 5,931.92 10,000.00 42,228.00 42,228.00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 18,500.00 1,144.00 393.00 | 18,114.52 154,229,92 140,000.00 84,456,00 84,456,00 71,250.00 75,000.00 85,000.00 111,000.00 33,176.00 68,382.00 | and the state of |

| 10.00 | LIMPIEZA FILAL | 1 100 | | 10.045.70 | 10.245.70 | 10.245.50 |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|------------|-------------|--------------------|---|
| .10.01 | LIMPIEZA FINĂL | 1.00 | p.a. | 18,245.79 | 18,245.79 | 18,245.79 |
| • | X. | | | | L | SEATHE 2004 ОКТИВУА В МИЦТИТЕТСЯ ПИСТИМИНИЕ В ПОТИТИМ |
| | | All Comments | | SUB-TOT | AL GENERAL | 3,234,398.78 |
| | | | | | | |
| 11,00 | GASTOS INDIRECTOS | | | | | |
| 11.01 | SEGUROS Y FIANZAS | | 4.00% | | 129,375.95 | |
| 11.02 | GASTOS ADM. | | 3.00% | | 97,031.96 | |
| 11.03 | TRANSPORTE | | 2.50% | | 80,859.97 | |
| 11.04 | BENEFICIOS | | 10.00% | | 323,439.88 | |
| 11.05 | SUPERVISION | | 4.00% | | 129,375.95 | |
| 11.06 | LEY686 | | 1.00% | | 32,343.99 | |
| 11.07 | CODIA | | 0.10% | | 3,234.40 | |
| 11.08 | IMPREVISTO | | 5.00% | | 161,719.94 | |
| 11.09 | ITBIS (DE LA DIRECCION TECNICA) | | 18.00% | | 58,219.18 | * |
| Service and service and | SUB | -TOTAL IND | IRECTOS | | | 1,015,601.22 |
| | | | | | | |
| | | | | IUIAL | GENERAL | 4,250,000.00 |
| | Elaborado por: | | | | Revisado por: | |
| | ING. MARIA FERNANDA GOMEZ | - | <u></u> | ING (| GLENNY TORRE | S |
| | Unidad de Presupuestos | | | | de Estudios y Proy | |
| | Omata de Fresuptiestos | | | Liloui gada | de Estadios y 110y | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 200 | probado por: | 0 | | | |
| | | UIS HILAF | | les | | |
| | Director de Ob | ras Publicas | iviunicipa | ies | | |

07/5/2025 2:25Pm Anabel Paredes



Costión I 20,14, 2028

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RD\$ | BLOQUE |
|--------------------|----------------------------|----------------|-----------|
| La Cañada de Ponce | centro comunal | \$4,583,000.00 | Guaricano |
| Los Restauradores | peaton, contenes y badenes | \$4,583,000.00 | Guaricano |
| El Progreso II | electrificacion | \$4,583,000.00 | Guaricano |

Arabel Raredes 2128MM





El Norte que **queremos!**

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

| 1. | INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| AND A TONIE HER LESS THE MANAGEMENT | INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO | 1 |

| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre Fase: Pre inversión Inversión X6 Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
|---|
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre Fase: Pre inversión Inversión X6 Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| |
| |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector La Cañada de Ponce, Los Guaricanos. |
| Condición del proyecto: Factible |

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? No hay un espacio público adecuado para impartir cursos, talleres, reuniones entre otras actividades comunitarias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de una edificación que permita que los munícipes de la comunidad tengan un lugar apto para hacer sus actividades.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento De La Junta De Vecinos Construcción de Centro Comunal en el Sector La Cañada de Ponce, Los Guaricanos.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X | Media | Baja |

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 280 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Construcción de contenes y asfaltados de calles.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de estructuras en edificaciones adecuadas para ser utilizadas como espacio público en beneficio de la comunidad.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de Centro Comunal con un área de 115.20 m2.

COMPONENTES DEL PROYECTO.

OBRA FÍSICA: Construcción de centro comunal con un ancho =10.75 m y un largo=10.70m

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector La Cañada de Ponce, Los Guaricanos.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

.

COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6.

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) | RD\$ 46,000.00 |
| Costo por Metraje | RD\$99.63 |



7.

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|--|--|--|---|
| FIN: Realizar obras de estructuras en edificaciones aptas para proveer un espacio público factible para las actividades comunitarias y donde se puedan impartir cursos y talleres en beneficio del sector. | trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| į | Centro Comunal | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |

ACTIVIDADES:

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL:

TRABAJO GENERAL:

Valla informativa.

PRELIMINARES:

Replanteo.

MOVIMIENTO DE TIERRA:

Limpieza del terreno. Excavación a mano. Relleno de reposición manual. Relleno compactado (caliche) a mano.

Bote de Material.

HORMIGÓN ARMADO EN:

Zapatas de muros. Zapatas de columnas. Columnas. Vigas.

Losa de techo.

MUROS DE BLOQUES:

Muros de bloques BNP. Muros de bloques SNP. Muros de bloques en antepecho.

TERMINACIÓN DE SUPERFICIES:

Fraguache de elementos de hormigón. Pañete de elementos de hormigón. Pañete en muros. Mochetas. Cantos.

TERMINACIÓN DE TECHO:

Pañete y cantos en antepecho. Fino. Zabaleta. Impermeabilizante. 1.- Registro
ejecución
presupuestaria
mediante
cubicaciones.

atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos.

2.- Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos.

1.- Fenómenos



| TERMINACIÓN DE PISO: | | |
|------------------------------|--|---|
| Torta de piso. | | |
| Colocación de porcelanatos y | | |
| cerámicas. | | |
| | | |
| PUERTAS Y VENTANAS. | | |
| DIALTURA FALCONIA | | |
| PINTURA EN GENERAL. | | |
| INSTALACION SANITARIAS Y | | |
| ELÉCTRICAS. | | 1 |
| | | |
| VERJA PERIMETRAL. | | |
| ACERAS PERIMETRALES. | | |
| ACERAS PERIMETRALES. | | |
| LIMPIEZA FINAL. | | |
| LIMPIEZA FINAL. | | |

8. CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL
DIRECCIÓN: LA CAÑADA DE PONCE, LOS GUARICANOS
CIRCUNSCRIPCIÓN LOS GUARICANOS
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE
FECHA DE ELABORACION: 06-05-25

| NO. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|---------|---|--------|--------|-----------|------------|--|
| 1.00 | PRELIMINARES | | | | | |
| 1.01 | Letrero en Obra | 1.00 | UND | 22,000.00 | 22,000.00 | The same of the sa |
| 1.02 | Limpieza de solar | 150.00 | M2 | 64.55 | 9,682.77 | |
| 1.04 | Bote de material inservible producto de la limpieza del solar. | 3.00 | VIAJES | 8,500.00 | 25,500.00 | |
| 1.05 | Replanteo y charrancha | 115.20 | M2 | 193.75 | 22,319.53 | |
| 2.00 | HORMIGON ARMADO | | | | | 79,502 |
| 2.01 | Extracción de Capa Vegetal e=0.30m | 24.56 | 142 | 26.22 | 071.07 | |
| 2.02 | Excavación Zapatas Columnas C1 (1.20x1.20x1.05)m | 34.56 | M3 | 25.23 | 871.85 | |
| 2.03 | | 15.12 | M3 | 852.97 | 12,896.97 | |
| 2.03 | Excavación Zapatas Columnas C2 (1.00x1.00x1.00)m | 2.00 | M3 | 852.97 | 1,705.95 | |
| 2.04 | Excavación Zapatas-Corrida (Muro Frontal) (0.60x3.00x0.90)m | 1.62 | M3 | 852.97 | 1,381.82 | |
| .05 | Excavación Zapata de Muros (0.45x0.85)mt | 14.86 | M3 | 852.97 | 12,675.19 | |
| 2.06 | Relleno de Reposición mano de obra | 17.14 | M3 | 113.49 | 1,945.14 | |
| .07 | Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.20m | 32.50 | M3C | 1,558.07 | 50,637.27 | |
| .07 | Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa Vegetal e=20% | 41.47 | МЗЕ | 659.70 | 27,357.80 | |
| .08 | Bote de Material de la Excavación e=20% | 36.57 | МЗЕ | 659.70 | 24,125.27 | |
| .03 | Recomendación de Estudio de Suelo | 1.00 | P.A. | 65,000.00 | 65,000.00 | |
| -00 | | | | | | 198,597. |
| .00 | HORMIGON ARMADO | | | | | |
| .01 | Z1 (1.20X1.20X0.35)mt, H. I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.11m A.D, Asup. Ø1/2" @ 0.15m A.D | 5.04 | М3 | 25,296.18 | 127,492.75 | |
| .02 | Z2 (1.00X1.00X0.30)m, H. I. fc=210kg/cm2, Ø1/2" @ 0.11m A.D | 0.60 | М3 | 18,161.33 | 10,896.80 | and a second |
| .03 | Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, H. I. fc=210kg/cm2 Acer.Long. 303/8", Acer.Transv. 03/8@0.22m | 4.38 | МЗ | 13,687.10 | 59,949.50 | /desc. |
| .04 | Zapata Muro de Fachada (0.60x3.00x0.30)mt H.I. fc=210kg/cm2, Ainf. Ø1/2" @ 0.10mt A.D ,Asup.Ø1/2" @ 0.10mt A.D. | 0.54 | М3 | 53,812.32 | 29,058.65 | N O |
| .05 | C1 (0.30X0.30)MTS, F'C=210KG/CM2, 8Ø1/2, EST. DOBLE Ø3/8"@0.20M | 2.80 | М3 | 40,574.35 | 113,608.18 | 12/6/ |
| .06 | C2 (0.20X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 6Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.20M | 0.25 | МЗ | 38,595.41 | 9,648.85 | Sole of the second |
| .07 | VP1 (0.20X0.35)MTS, F'C=210KG/CM2, 6Ø1/2", adic. 2Ø3/4" EST. Ø3/8"@0.15M | 0.84 | М3 | 29,901.94 | 25,117.63 | |
| .08 | V1-T (0.20X0.35)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø1/2", adic. 2Ø1/2" EST. Ø3/8"@0.20M | 1.89 | МЗ | 34,146.09 | 64,536.11 | |
| .09 | V2-T (0.20X0.35)MTS, F'C=210KG/CM2, 7Ø1/2", adic. 2Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.20M | 1.79 | М3 | 32,364.69 | 57,932.80 | |
| .10 | Dintel (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20 | 0.68 | М3 | 39,027.65 | 26,577.83 | |
| 11 | Viga Dintel (0.20X0.30)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.20MT | 0.17 | М3 | 48,836.93 | 8,204.60 | |
| 12 | Muros frontal (Fachada), b=0.50mt,h=4.00mts, c=0.20mt,F'C=210KG/CM2, 8Ø1/2", EST. Ø3/8"@0.15mt | 1.60 | М3 | 40,731.82 | 65,170.91 | |
| 13 | Losa de Techo e=0.12m, F'C=210KG/CM2, 03/8"@0.20m A. D, adic. 03/8 @0.35m | 8.93 | мз | 20,185.20 | 180,213.47 | |
| 14 | Torta de Piso e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Malla Elect. D 2.3X2.3 100X100 | 85.80 | M2 | 1,364.77 | 117,097.01 | |
| ******* | | | | | | 895,505.0 |

| NO. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|--|------------------------------|-------|-----------|--|--------------------------|
| 4.00 | BLOQUES DE HORMIGON | THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 | | | J. J. T. | TOTAL |
| 4.01 | 6" BNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas | 23.33 | M2 | 2,143.40 | 50,014,10 | |
| 4.02 | 6" SNP, 03/8@0.40m | 125.22 | M2 | 1,918.13 | 240,188.24 | |
| 4.03 | 6" en Antepecho 1L, Ø3/8" @ 0.40m de h=0.40mt | 40.60 | ML | 1,038,85 | 42,177.31 | |
| | | 10.00 | 77113 | 1,030.03 | 42,177.31 | 332,379 |
| 5.00 | RAMPA | | | | | 332,379 |
| 5.01 | Excavación a mano | 1.08 | МЗ | 852.97 | 921.21 | - |
| 5.02 | 6"SNP, Ø3/8@0.40m, Cámaras Llenas | 2.07 | M2 | 2,129.64 | 4,408.35 | |
| 5.03 | Relleno en Material Clasificado (Caliche) e=0.50m | 2.32 | M3C | 1,558.07 | | |
| 5.04 | Piso de Hormigón para la Rampa e prom.=0.10mt, con malla electrosoldda | 5.45 | M2 | 1,364.77 | 7,437.98 | |
| 5.05 | Fraguache en Muros | 2.05 | 110 | | | |
| 5.06 | Pañete en Muros | 2.07 | M2 | 99.20 | 205.34 | |
| 5.07 | Cantos | 2.07 | M2 | 497.92 | 1,030.69 | |
| 5.08 | Mochetas en muros 0.15m | 5.74 | ML ML | 152.08 | 872.94 | |
| | The state of the s | 0.74 | MIL | 159.69 | 1,076.31 | 10.50 |
| 6.00 | TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | 19,567 |
| 6.01 | Fraguache en Muros | 209.40 | M2 | 99.20 | 20,772.48 | - |
| 6.02 | Fraguache en Columnas, Vigas y Losa | 132.75 | M2 | 99.20 | | |
| 6.02 | Pañete en Muros y Columnas | | | | 13,168.80 | |
| | | 209.40 | M2 | 497.92 | 104,264.45 | |
| 6.03 | Pañete en Vigas y en Losa | 132.75 | M2 | 497.92 | 66,098.88 | |
| 6.03 | Cantos | 270.88 | ML | 152.08 | 41,195.43 | |
| 6.04 | Mochetas en muros 0.15m | 62.50 | ML | 159.69 | 9,980.63 | |
| | | | | | | 255,480 |
| 7.00 | REVESTIMIENTO Y PISOS | | | | | |
| 7.01 | Porcelanato 0.60x0.60m | 74.40 | M2 | 2,566.68 | 190,960.99 | |
| 7.02 | Zócalo en Porcelanato 0.60x0.10m | 40.85 | ML | 413.64 | 16,897.19 | |
| 7.03 | Cerámica en Paredes de Baños, alt =1.80m | 20.32 | M2 | 1,902.80 | 38,664.90 | |
| 7.03 | Acera Perimetral en Hormigón Violínado e=0.10m, ancho=1.00m | 45,00 | M2 | 1,206.63 | 54,298.13 | |
| - | | | | | | 300,821 |
| 8.00 | PUERTAS Y VENTANAS | | | 76 7 | | |
| 8.01 | Ventana Corredera en Perfil Normal de Aluminio y Vidrio Claro | 139.67 | P2 | 461.43 | 64,447.65 | transministration in the |
| 8.02 | Puerta Comercial 2 hojas en Perfil Normal de Aluminio y Vidrio Claro (1.70*2.10)m | 1.00 | UND | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| 8.03 | Puerta Polimetal Blanca (0.90x2.10)m | 2.00 | UND | 11,389.29 | 22,778.58 | |
| 8.04 | Puerta Polimetal Blanca (0.80x2.10)m | 2.00 | UND | 11,389.29 | 22,778.58 | |
| 8.04 | Protectores Metálicos en Barra Cuadrada de 1/2" | 200.00 | P2 | 517.54 | 103,508.16 | |
| 1.00 | NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O | | | | | 248,512. |
| 0.00 | PINTURA | | | | | |
| 9.01 | Base | 342.15 | M2 | 243.60 | 83,347.74 | |
| 9.02 | Acrilica Superior interior y exterior | 209.40 | M2 | 243.60 | 51,009.84 | |
| 9.03 | Acrílica Auperior en Techo | 132.75 | M2 | 243.60 | 32,337.90 | |
| 9.04 | Mantenimiento Anticorrosiva en Herrería | 18.59 | M2 | 331.71 | 6,165.61 | |
| 0.00 | TENNANT COOK IN THE COOK IN TH | | | | | 172,861. |
| 0.00 | TERMINACION DE TECHO | | | | | |
| 0.01 | Fino de Techo Plano | 132.75 | M2 | 733.20 | 97,332.30 | |
| 0.02 | Drenaje Pluvial PVC ø3" inc. Bajante Zabaleta de Techo | 6.00 | UND | 2,786.46 | 16,718.76 | |
| 0.02 | LZ apareta de Techo | 73.60 | ML | 183.05 | 13,472.48 | |
| 0.03 | Impermeabilizante en Lona Asfáltica 4mm | 90.64 | M2 | 1.037.30 | 94,020.87 | |



| NO. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------|--|--------|--------|-----------|------------|---------------|
| 11.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | |
| 11.01 | Inodoro Taino Blanco con Tapa | 2.00 | UND | 6,600.53 | 13,201.06 | |
| 11.02 | Lavamanos Pequeño Blanco, incl. Mezcladora | 2.00 | UND | 5,788.12 | 11,576.24 | |
| 11.03 | Desagtie de Piso en Inoxidable, inicuye rejilla | 2.00 | UND | 1,934.08 | 3.868.16 | |
| 2700 | Vertedero de bloques de hormigón revestido en cerámica | 2.00 | CIVE | 1,7,74.00 | 3,000.10 | |
| 11.04 | (0.70x0.60x0.40)m, inc. Salidas A.P. y drenaje y llave | 1.00 | UND | 5,300.00 | 5,300.00 | |
| 11.05 | chorro 1/2" Vertilesión BVC SDR 41 62" | 2.00 | TINID | 526.00 | 1.052.00 | |
| 11.05 | Ventilación PVC SDR-41 Ø3" | 2.00 | UND | 526.90 | 1,053.80 | |
| | Cámara Séptica (1.30x1.70x1.94) mt Red de Alimentación y Drenaje Sanitario (incl. salidas de | 1.00 | UND | 69,000.00 | 69,000.00 | |
| 11.07 | los aparatos sanitarios) | 1.00 | PA | 43,369.98 | 43,369.98 | |
| 12.00 | INSTALACIONES ELÈCTRICAS | | | | | 147,369.2 |
| 12.01 | Salida Cenital de Techo | 13.00 | UND | 1,850.91 | 24,061.83 | |
| 12.02 | Salida de Pared | 4.00 | UND | 1,850.91 | 7,403.64 | |
| 12.03 | Salida Interruptor Sencillo | 3.00 | UND | 2,173.74 | 6,521.21 | |
| 12.04 | Salida Interruptor Doble | 2.00 | UND | 2,586.42 | 5,172.85 | |
| 12.05 | Salida Interruptor Triple | 1.00 | UND | 2,453.84 | 2,453.84 | |
| 12.06 | Salida de Tomacorriente 110 V | 8.00 | UND | 2,433.84 | 19,155.52 | |
| 12.07 | Salida de Tomacorriente 110 V | 2.00 | UND | 3,946.58 | 7,893.16 | |
| 12.08 | registro plástico 3"x3" | 4.00 | UND | 450.00 | | |
| 12.09 | Panel de 6-12 ctos. Inc. Breakers | | | | 1,800.00 | |
| | Alimentador Panel 2THW#6+1THW#8+1THW#10 en | 1.00 | UND | 12,478.22 | 12,478.22 | |
| 12.10 | PVC 1" | 120.00 | PL | 249.38 | 29,925.86 | |
| 13.00 | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS PERIMETRAL | | | | | 116,866.1 |
| 12.11 | Excavación a mano (42,92)mts2 | 0.50 | M2 | 900.06 | 7 (2/ 20] | |
| 12.11 | The state of the s | 8.58 | M3 | 890.06 | 7,636.70 | |
| 12.12 | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 4.29 | М3 | 1,514.99 | 6,499.31 | |
| 12.13 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 10.30 | М3 | 721.65 | 7,432.99 | |
| 12.14 | Acera en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 | 42.92 | M2 | 1,364.10 | 58,547.30 | |
| | a confidential | | | | | 80,116.3 |
| 14.00 | VERJA PERIMETRAL(25.31 ML) (H=2MTS) | | | | | |
| 14.01 | Limpieza y Replanteo (25.31 ML) | 1.00 | PA | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 14.02 | Excavación de Zapatas de Muro y Columnas. | 9.12 | M3 | 890.06 | 8,113.03 | |
| 14.03 | Relleno de Reposición Manual. | 6.20 | M3 | 113.49 | 704.08 | |
| 14.04 | Bote de Material Inservible producto de la excavacion | 3.49 | M3 | 721.65 | 2,520.90 | |
| 14.05 | Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25m Hormigon Inductrial 210Kg/cm2 | 2.85 | М3 | 13,572.31 | 38,645.46 | |
| 14.06 | Zapata de columnas (0.80*0.80*0,30)m, (Ø1/2"@ 0.10 m),fc=210kg/cm2) | 1,54 | М3 | 18,171.84 | 27,911.95 | |
| 14.07 | Muros de Bloques 6" BNP con Ø3/8" a 0.60 m | 10.12 | M2 | 1,680.93 | 17,017.74 | |
| 14.08 | Muros de Bloques 6" SNP con Ø3/8" a 0.60 m | 50.62 | M2 | 1,745.82 | 88,373.41 | |
| 14.09 | Columnas (0.15 x 0.20) m (4Ø1/2", est. Ø3/8"@0.20 m, f c = 210 kg/cm2 con ligadora | 0.48 | М3 | 72,911.25 | 34,997.40 | |
| 14.10 | Viga de Amarre (0.15 X 0.20) m, (40 1/2", est. 3/8"0 @,0.20m), f'c= 210 kg/cm2 con Ligadora | 0.57 | М3 | 46,725.68 | 26,609.11 | |
| 14.11 | Fraguache | 14.79 | M2 | 103.06 | 1,524.57 | |
| 14.12 | Pañete en Muro. | 101.24 | M2 | 523.11 | 52,959.66 | |
| 14.13 | Canto en general. | 50.62 | ML | 256.40 | 12,978.97 | |
| 14.14 | Pintura Acrilica. | 101.24 | M2 | 240.01 | 24,298.61 | |
| 10.00 | | | | | | 341,654.8 |
| 15.00 | LIMPIEZA | | | 10.00 | | |
| 15.01 | Limpieza final | 1.00 | P.A. | 19,967.10 | 19,967.10 | 19,967.1 |
| - | | | | | | |
| CHAIR | | | SUBTOT | TAL GASTO | S DIRECTOS | \$3,430,745.8 |



| NO. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------|--|-------|--------|-----------|------------|-------------|
| 16.00 | GASTOS INDIRECTOS | | | | | |
| 16.01 | SEGUROS Y FIANZAS | | 4.00% | | 137,229.83 | |
| 16.02 | GASTOS ADMINISTRATIVOS | | 3.00% | | 102,922.37 | |
| 16.03 | TRANSPORTE | | 2.50% | | 85,768.65 | |
| 16.04 | DIRECCIÓN TÉCNICA | | 10.00% | | 343,074.58 | 2 |
| 16.05 | SUPERVISIÓN | | 4.00% | | 137,229.83 | |
| 16.06 | LEY 686 | | 1.00% | | 34,307.46 | |
| 16.07 | CODIA | | 0.10% | | 3,430.75 | |
| 16.08 | IMPREVISTO | | 5.00% | | 171,537.29 | |
| 16.08 | ITBIS | | 18.00% | | 61,753.42 | |
| | ESTUDIO DE SUELO (pago contra factura) | 1.00 | ud | 74,999.98 | 74,999.98 | |
| 10107 | True a constant of the second of | | | | | 1,152,254.1 |

Elaborado por:

Revisado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos

ING. GLENNY TORRES

Encargada de Estudios y Proyectos.

Director Obras Públicas Municipales





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción de aceras, peatón, contenes y badenes en el Sector Los Restauradores de Los Multi Casa, en Los Guaricanos.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | Generación de Conocimiento | |

Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre | |

Fase: Pre inversión | Inversión | X |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00

Población beneficiaria: Sector Los Restauradores de Los Multi Casa, en Los Guaricanos.

Condición del proyecto: Factible.

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones, pasos vehiculares y de la correctá conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Sector Los Restauradores de Los Multi Casa, en Los Guaricanos.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X | Media | Baja |

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 40 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Asfaltado de las calles.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto v Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de aceras=100.00m2, construcción de contenes con una longitud de 388.00ml, construcción de peatonal=405.00m2, construcción de badenes en diferentes calles del Sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de acera violinada con una longitud=100.00m, ancho promedio=1.00m y un espesor=0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2. Construcción de peatón con una longitud=90.00ml, b=4.50m y Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida. Construcción de contenes con una longitud=388.00ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

Construcción de dos badenes (2.00uds) con una longitud promedio=6.30m, ancho=1.50m, profundidad=0.60m armado con una capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa en Hormigón Armado con Acero Ø1/2" @ 0.20m en ambas direcciones con un espesor=0.25m y resistencia f´c=210kg/cm2.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Los Restauradores de Los Multi Casa, en Los Guaricanos.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Aceras | RD\$4,490.80 |
| Costo por Metraje | RD\$1,020.53 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$843.62 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Peatón | RD\$3,729.83 |
| Costo por Metraje | RD\$1,228.74 |



| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|-----------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metro cubico (m3) | RD\$127.74 |

7.

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|--|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | Metraje de trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | Direction de Constitution de C |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de aceras=100.00m2. Construcción de peatón=405.00m2. Construcción de contenes= 388.00ml Construcción de badenes=6.30m | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS: Excavación a mano. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Acera en Hormigón Violinada e=0.10m. | • | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN:

Corte de material inservible a mano.

Relleno compactado con material clasificado (Caliche).

Bote de material inservible.

Hormigón en Losa de Piso e=0.10m.

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES:

Replanteo.

Excavación a mano.

Bote de material

Telford para contenes.

Contén pulido h=0.30m.

CONTRUCCION DE BADENES:

Excavación con equipo.

Bote de material inservible.

Hormigón Ciclópeo.

Hormigón Armado en Losa.

LIMPIEZA FINAL

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







El Norte que queremos!

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

DIRECCIÓN: LOS RESTAURADORES DETRÁS DEL CLUB DE AJEDREZ, EN LOS MULTIS NUEVO EN LA AVENIDA SANCHEZ.

CIRCUNSCRIPCIÓN LOS GUARICANOS

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 15/4/2025

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------------------------|---|--|---|---|------------|-----------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | | |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| | (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | | | | | 25,000.00 |
| | | | | | | |
| 2 | CALLE LOS MANUELES L=132,00ML | | MARINE SALES OF THE PARTY OF THE | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | 202.07 | 11.740.77 | |
| 2.01 | Excavación de Conténes a mano (132.00x0.50x0.20)mts | 13.20 | M3 | 890.06 | 11,748.77 | |
| 2.02 | Replanteo de Conténes | 132.00 | ML | 45.45 | 5,998.86 | |
| 2.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 15.84 | М3 | 721.65 | 11,430.93 | |
| 2.04 | Telford para Conténes (132.00x0.50x0.20)mts | 13.20 | M3 | 2,028.67 | 26,778.44 | |
| 2.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 132.00 | ML | 1,746.72 | 230,567.27 | |
| - NATIONAL PROPERTY OF | III-0.30III - SECCION 0.1031412 | CHARLE SANGERS AND THE PARTY | | Aug. 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10 | | 286,524.2 |
| 3 | CALLE LA RESTAURACION L=256.00ML | | | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| 3.01 | Excavación de Conténes a mano (256.00x0.50x0.20)mts | 25.60 | M3 | 890.06 | 22,785.48 | |
| 3.02 | Replanteo de Conténes | 256.00 | ML | 45.45 | 11,634.16 | |
| 3.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 30.72 | M3 | 721.65 | 22,169.07 | |
| 3.04 | Telford para Conténes (256.00x0.50x0.20)mts | 25.60 | M3 | 2,028.67 | 51,933.95 | |
| 3.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 256.00 | ML | 1,746.72 | 447,160.77 | |
| | III—0.50III - SCCCIOII 0.105IVI2 | and the same of th | and the second section of the second second | | | 555,683.4 |
| В | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS | AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | | | | |
| 3.06 | Excavación a mano (100.00)mts | 20.00 | M3 | 890.06 | 17,801.16 | |
| 3,07 | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 10.00 | МЗ | 1,514.99 | 15,149.90 | |
| 3.08 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 24.00 | M3 | 721.65 | 17,319.59 | |
| 3.09 | Acera en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 | 100.00 | M2 | 1,364.10 | 136,410.30 | |
| _ | LIVE VIII | | | | | 186,680.9 |

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------------------|---|--------|-----------------------|--|--|--|
| C | CONSTRUCCION DE BADEN | | Action (Section 1997) | A SHILL HOLD TO SHIP T | | 101711 |
| The second second | C/ Restauracion con Peatonal Richael Frente al Colmado E | I Rey | | - | | |
| 3.10 | Excavacion de Baden con equipo | 5.40 | M3 | 3,699.93 | 19,979.62 | The second secon |
| 3.11 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 6.48 | М3 | 721.65 | | |
| 3.12 | Hormigón Ciclópeo (6.00x1.50x0.35)m | 3.15 | M3 | 8,703.87 | 27,417.19 | |
| 3.13 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.00x1.50x0.25)m | 2.25 | М3 | 22,752.82 | 51,193.85 | |
| | | | | | | 103,266.95 |
| D | CONSTRUCCION DE BADEN | | | | The state of the s | |
| | C/ Restauracion esq. C/ Los Manueles | | | THE SQUARE CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE | | |
| 3.14 | Excavacion de Baden con equipo | 5.94 | M3 | 3,699.93 | 21,977.58 | No. of Concession, Name of Street, or other party |
| 3.15 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 7.13 | М3 | 721.65 | 5,143.92 | |
| 3.16 | Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m | 3.47 | M3 | 8,703.87 | 30,158.91 | |
| 3.17 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) f'c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.60x1.50x0.25)m | 2,48 | М3 | 22,752.82 | 56,313.23 | |
| 4.00 | COMPRISORA | | | | | 113,593.64 |
| 1.00 | CONTRUCCIÓN DEL PEATON RICHAEL L=90 A= | - | | | | |
| 1.01 | Corte de Material Inservible Bote de Material Inservible | 60.62 | M3 | 218.52 | 13,245.58 | |
| - | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche) | 72.74 | M3 | 721.65 | 52,491.34 | |
| _ | e=0.20m | 80.82 | M3 | 1,711.28 | 138,306.01 | |
| .04 | Piso HA E=0.10m Malla Electorsoldada. D2.3 15X15 Pulido y Cortado, Hormigon Industrial fe=210kg/cm2 | 405.00 | M2 | 1,493.19 | 604,741.95 | |
| | | | | | | 808,784. |
| 5 | LIMPIEZA FINAL | | | | | |
| .01 | Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. | | | |
| | | | | | | 0.0 |



| VO. | DETALLE CA | NT. UNID. P. | www. | |
|------|--|--------------|------------|--|
| 6 | GASTOS INDIRECTOS | 10.00% | 207,953.41 | The state of the s |
| 5.01 | Dirección Técnica | 3.00% | 62,386.02 | |
| 5.02 | Gastos Administrativos | 2.50% | 51,988.35 | |
| 5.03 | Transporte | 5.00% | 103,976.71 | |
| 5.04 | Imprevisto | 5.00% | 103,976.71 | |
| 5.05 | Supervisión | | 83,181.36 | |
| 5.06 | Seguros y Fianzas | 4.00% | | |
| 5.07 | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | 1.00% | 20,795.34 | |
| 0.07 | | 0.10% | 2,079.53 | |
| 6.08 | CODIA | 18.00% | 37,431.61 | |
| 5.09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | 18.0070 | | 673,769 |

TOTAL GENERAL RD\$ \$2,753,303.16

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES

Encargada de Estudios y Proyectos.

be drains

ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales

Aprobado por





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Electrificación en el Sector el Progreso II, en Ponce de Los Guaricanos.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | Generación de Conocimiento

Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre |

Fase: Pre inversión | Inversión | X6 |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00

Población beneficiaria: Sector el Progreso II, en Ponce de Los Guaricanos.

Condición del proyecto: Factible

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Falta de electrificación en las diferentes calles del sector.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Carencia de una red para el abastecimiento de energía eléctrica en la comunidad.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento De La Junta De Sector el Progreso II, en Ponce de Los Guaricanos.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja
- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 300 familias.

- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Construcción de contenes.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar un sistema de electrificación que le permita al sector dotarse de energía eléctrica.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Electrificación por medios de cables de media y baja tensión, poste, alambrado y transformadores.

COMPONENTES DEL PROYECTO.

OBRA FÍSICA: Cables de media tensión=1,700.00 pies lineales, Alambres= 3,000.00 pies lineales, Poste para la media tensión=34.00 unidades, Poste para la baja tensión=10.00 unidades, Transformadores 75kva. =2.00 unidades, Transformadores 37.5kva. =2.00 unidades, Pararrayos 9kva. =4.00 unidades, misceláneos, piezas, tornillos, interconexión con Edeste =1.00 PA entre otros.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector el Progreso II, en Ponce de Los Guaricanos.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------------|------------------|
| Pies lineales de Alambre (pl.) | RD\$ 21.00 |
| Costo por Pies lineales | RD\$218,238.10 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--|------------------|
| Poste de hormigón para media tensión (unidades) | RD\$ 35,100.00 |
| Costo por unidades | RD\$130.57 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--|------------------|
| Poste de hormigón para baja tensión (unidades) | RD\$ 25,880.00 |
| Costo por unidades | RD\$177.09 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|----------------------------|------------------|
| Transformadores (unidades) | RD\$ 322,091.00 |
| Costo por unidades | RD\$14.23 |



| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--|------------------|
| Pies lineales de Cable trenzado (pl.) | RD\$ 21.00 |
| Costo por Pies lineales | RD\$218,238.10 |

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|---|--|--|
| FIN: Realizar un sistema de electrificación que le permita a la comunidad abastecerse de energía eléctrica. | Metraje de trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Cables de media tensión=1,700.00 pies lineales, Alambres= 3,000.00 pies lineales, Poste para la media tensión=34.00 unidades, Poste para la baja tensión=10.00 unidades, Transformadores 75kva.=2.00 unidades, Transformadores 37.5kva.=2.00 unidades, Pararrayos 9kva.=4.00 unidades, misceláneos, piezas, tornillos | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |

| | interconexión con Edeste =1.00 PA entre otros. | | |
|---|--|--|---|
| ACTIVIDADES: ELECTRIFICACION: Excavaciones. Bote de Material. Suministro y colocación de poste. Suministro y colocación de transformadores. Cableados. Alambrados Iluminarias. Interconexión con Edeste. | | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |
| Otros. LIMPIEZA FINAL. | | | |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: ELECTRIFICACION

DIRECCIÓN: EN EL SECTOR EL PROGRESO 2, PONCE
CIRCUNSCRIPCIÓN GUARICANO
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

| FECH | A DE | ELAB | URACION: | 02-05-25 |
|------|------|------|----------|----------|
| | | | | |

| NO. | FECHA DE ELABORACIÓN: | - | | | | |
|------|---|----------|-------|--------------|---------------|--|
| - | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | de manufacture de la constitución de la constitució |
| 1.01 | Sum. E instalacion de valla informativa | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 1.02 | Poste de 35' HPV 500 Dan (Media Tensión) | 34.00 | UND | 35,100.00 | 1,193,400.00 | -2 |
| 1.03 | Poste de 25' HPV 300 Dan (Baja Tensión) | 10.00 | UND | 25,880.00 | 258,800.00 | 4 |
| 1.04 | Alambre AAAC #2 | 3,000.00 | PL | 21.00 | 63,000.00 | -1 |
| 1.05 | Transformador 75kva Distribución tipo poste autoprotegido 7.2kva (120/240 voltio) Norma Edeeste | 2.00 | UND | 224,000.00 | 448,000.00 | 1 |
| 1.05 | Transformador 37.5kva Distribución tipo poste autoprotegido 7.2kva (120/240 voltio) Norma Edeeste | 2.00 | UND | 98,091.00 | 196,182.00 | |
| 1.06 | Cut out completos | 4.00 | UND | 10,000.00 | 40,000.00 | |
| 1.07 | Pararrayos 9kva | 4.00 | UND | 3,567.00 | 14,268.00 | 4 |
| 1.08 | Varillas para tierra 5/8"x6' | 4.00 | UND | 358.00 | 1,432.00 | 4 |
| 1.09 | Conectores para varilla a tierra 5/8"x6' | 4.00 | UND | 135.00 | 540.00 | |
| 1.10 | Cable trenzado cuadruplex #6 (Baja tensión) | 1,700.00 | PIES | 21.00 | 35,700.00 | |
| 1.11 | Aisladores tipo pin M.T | 10.00 | UND | 350.00 | 3,500.00 | |
| 1.12 | Aisladores de Suspensión M.T | 30.00 | UND | 815.00 | 24,450.00 | |
| 1.13 | Aisladores tipo carrete B.T | 10.00 | UND | 67.10 | 671.00 | |
| 1.14 | Tornillos para aisladores tipo carrete | 25.00 | UND | 30.93 | 773.25 | 77 |
| 1.15 | Tornillos rosca corrida 5/8"x14" (Estructura M.T) | 60.00 | UND | 50.65 | 3,039.00 | |
| 1.16 | Tuerca de Ojo | 44.00 | UND | 11.20 | 492.80 | |
| 1.17 | Cable para viento sencillo 5/8"x6' | 4.00 | UND | 170.00 | 680.00 | |
| 1.18 | Pelota de hormigón para viento | 4.00 | UND | 350.00 | 1,400.00 | |
| 1.19 | Tornillos guardacabo curvo 5/8"x10" | 4.00 | UND | 68.54 | 274.16 | |
| 1.20 | Protectores para cable de viento | 4.00 | UND | 325.65 | 1,302.60 | |
| 1.21 | Misceláneos (arandela plana, de presión, tuerca, etc.) | 1.00 | PA | 20,500.00 | 20,500.00 | |
| 1.22 | Confección de hoyo para instalación de poste | 30.00 | UND | 4,000.00 | 120,000.00 | |
| 1.23 | Servicio de Camión Grúa 25 Tons. | 15.00 | DIAS | 24,000.00 | 360,000.00 | |
| 1.24 | Diseño e interconexiones de aterrizaje de alta tension | 1.00 | PA | 150,000.00 | 150,000.00 | |
| | | 1.00 | ,,, | 130,000.00 | 130,000.00 | 2,938,404.8 |
| 1.25 | Mano de Obra | 25.00 | % | 2,788,404.81 | 697,101.20 | 2,230,404.0 |
| - | | | | | , | 697,101.2 |
| - | | | | S | ub-Total RD\$ | 2,938,404.8 |



| | Elaborado por: ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos | Sen do Obrac | Revisado por: ING. GLENNY TORRES Encargada de Estudios y Proyectos. |
|--------|---|----------------------|--|
| | | | TOTAL GENERAL RD\$ 4,558,165. |
| | | SUB-TOTAL INDIRECTOS | 922,659. |
| €,- | Itbis de la Dirección Técnica | 18.00% | 52,891. |
| 3,- | Imprevisto | 5.00% | 146,920. |
| 7,- | Codia | 0.10% | 29,384 2,938 |
| ŝ | Ley 686 | 4.00% 1.00% | 117,536 |
| j | Supervisión | 10.00% | 293,840 |
| ļ | Transporte Dirección Técnica | 2.50% | 73,460 |
| 2 3 | Gastos Administrativos | 3.00% | 88,152 |
| 1 | Seguros y Fianzas | 4.00% | 117,536 |
| | GASTOS INDIRECTOS | | |

ING. LUIS HILARIO Director Obras Publicas Municipales

Anabel Paredes
2:28Pm



Destión XOS Mar

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RDS | BLOQUE |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|
| El Majagual | Contenes y Badenes | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Norte |
| Lotes y Servicios 1ero | Construcción paseo peatonal | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Norte |
| Barrio Nuevo (Villa David Bonilla) | Continuacion Arreglo de Peatones | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Norte |









DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

| INFORMACIÓN | GENERAL DE | L PROYECTO |
|-------------|------------|------------|
| | | |

| Nombre del F Sabana Perdid | royecto: Construcción de contenes y badenes en el Sector El Majagual, a Norte. |
|-------------------------------|--|
| Tipología: C | apital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del pro | yecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre in | versión Inversión X |
| Duración en a | ios de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total d | el Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población ben | eficiaria: Sector El Majagual, Sabana Perdida Norte. |
| | proyecto: Factible. |

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación los peatones, pasos vehiculares y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos El Majagual, Sabana Perdida Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 350 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, badenes, asfaltado.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatônes y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de contenes con una longitud de 1,002.00ml y construcción de badenes en diferentes calles del Sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de contenes con una longitud= 1,002.00ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm² y terminación pulida. Construcción de cuatros (4) badenes con una longitud promedio=6.96m, ancho=1.50m, profundidad=0.60m; armado con una capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa en Hormigón Armado con Acero Ø1/2" @ 0.20m en ambas direcciones con un espesor=0.25m y resistencia f'c=210kg/cm².

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector El Majagual, Sabana Perdida Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

5. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metraje | RD\$127.74 |

| RD\$4,583,000.00 |
|------------------|
| RD\$5,432.55 |
| RD\$843.62 |
| |



| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|---|--|---|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de Contén 1,002.00ml Construcción de 4 Badenes con una longitud promedio= 6.96m | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: Replanteo. Excavación a mano. Bote de Material. Telford para Contenes. Contén Pulido h=0.30m. CONTRUCCION DE BADENES: Excavación con equipo. Bote de material inservible. | TUNY OUR COMPAN | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |
| Hormigón Ciclópeo. Hormigón Armado en Losa. LIMPIEZA FINAL | GO NORTE | Witch months | |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

E Morte que queremos!

Castión (2034 - 2028)

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE CONTENES Y BADENES

DIRECCIÓN: EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR "EL MAJAGUAL"

CIRCUNSCRIPCIÓN SABANA PERDIDA NORTE

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 28/4/2025

| 1 | DETALLE | CANT. | UNID. | DI | Cur - | |
|-----------|---|--------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | PRELIMINARES | | 1 UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5 | 1 | 1 | 7 | | |
| - | (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000. | 00 25,000.00 | |
| to the | | | | | | 25.0 |
| 2 | CALLE EMILIANO VASQUEZ L= 40.20 MTS | | | | | 25,0 |
| A | ICONSTRUCCION DE CONTENES | | | | | |
| .01 | Excavación de Conténes a mano (40.20x0.50x0.20)mts | 100 | 7 | | | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE |
| .02 | Inchanted de Contenes | 4.02 | M3 | 45.45 | 182.69 | |
| .03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 40.20 | ML | 890.06 | 35,780.33 | |
| .03 | 10-2076 | 4.82 | М3 | 721.65 | 3,478.35 | |
| .04 | Telford para Contenes (40.20x0.50x0.20)mts | 4.02 | M3 | 2 020 67 | | |
| .05 | Conten Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/gm2 h=0.50 | | 1413 | 2,028.67 | 8,155.25 | |
| esturanes | h=0.30m - sección 0.105M2 | 40.20 | ML | 1,746.72 | 70,218.21 | |
| 00 | CALLE EMILIANO VASQUEZ L = 7.40 MTS | | | | | 117,81 |
| 1 | CONSTRUCCION DE BADEN | | | | | |
| 01 | Excavacion de baden con equipo | 666 | | | | |
|)2 | | 6.66 | M3 | 3,699.93 | 24,641.53 | |
| | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 7.99 | M3 | 721.65 | 5 767 12 | |
| 13 | Hormigón Ciclópeo (7.40x1.50x0.35)m | 2.00 | | | , | |
| | | 3.89 | M3 | 8,703.87 | 33,814.53 | |
|)4 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) | 2.70 | | | | |
| - | fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.40x1.50x0.25)m | 2.78 | M3 | 22,752.82 | 63,139.08 | |
| 0 | CALLE DOÑA ROSA L= 431.70 ML | | | | | 127,362.57 |
| | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | A PARTY DIVINISH | 137,002,07 |
| 1 | Excavación de Conténes a mano (431.70x0.50x0.20)mts | | | | | |
| 2 | Replanteo de Conténes | 43.17 | M3 | 45.45 | 1,961.90 | The second second second second |
| | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 431.70 | ML | 890.06 | 384,238.04 | |
| 3 | =20% | 51.80 | M2 | 701 65 | | |
| 1 | Telford para Conténes (431.70x0.50x0.20)mts | | M3 | 721.65 | 37,381.44 | |
| . (| Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 43.17 | M3 | 2,028.67 | 87,577.68 | |
| i i | =0.30m - sección 0.105M2 | 431.70 | ML | | | |
| | | | IVIL | 1,746.72 | 754,059.78 | |
| | CALLE DOÑA ROSA CON CALLE EMILIANO VASQU | | | | | 1,265,218. |
| 10 | CONSTRUCCION DE BADEN L= 6.90 MTS | EZ | | | | 1,200,210. |
| E | xcavacion de baden con equipo | | | | T | |
| | | 6.21 | M3 | 3,699.93 | 22,976.57 | |
| B | ote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 7.45 | B/12 | | | |
| H | ormigón Ciclópeo (6.90x1.50x0.35)m | | M3 | 721.65 | 5,377.73 | |
| -1- | | 3.62 | M3 | 8,703.87 | 31,529.77 | |
| 5 m m | ormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) | | | -,, | -1,027.77 | |
| H | 7101 / 7 60 100 | 2.59 | 142 | 22 ==== | | |
| f | =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.90x1.50x0.25)m | 2.39 | M3 | 22,752.821 | 58 872 92 I | |
| fo | =210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.90x1.50x0.25)m | 2.39 | IVIS | 22,752.82 | 58,872.92 | |

| 6.00 A | | C | ANT. | UNID. | P.U. | CHIP | |
|--|---|--|-----------------------------------|-------------|--------------------------|-----------|-------------|
| 6.01 | CONSTRUCCION DE BADEN L= 5.75MTS | VASQUEZ | | MALE STREET | 1.0. | SUB-TOTA | L TOTA |
| | con equipo | - | | The same | The second | 7 | |
| 6.02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e= | 5 | .18 | М3 | 3,699.93 | 10.145 | |
| 6.03 | Hormigón Ciclópeo (5.75x1.50x0.35)m | 20% 6 | .21 | M3 | - | 1,177.14 | 4 |
| | gas etelopeo (5.75x1.50x0.35)m | 1 2 | 00 | | 721.65 | 4,481.44 | 1 |
| 6.04 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) | 3. | 02 | M3 8 | 8,703.87 | 26,274.81 | 1 |
| | fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (5.75x1.50x0.25 | 5)m 2. | 16 | | | 20,274.01 | |
| Pos | (3.73X1.30X0.25 | 5)m 2. | | M3 22 | ,752.82 | 49,060.77 | |
| 7.00 | CALLE LAS MERCEDES CON CALLE EMILIANO CONSTRUCCION DE BADEN L= 7.80 | | - | | | | |
| 7.01 | CONSTRUCCION DE BADEN L= 7.80 | VASQUI | EZ | | | | 98,964.10 |
| 1 | action de baden con equipo | | | | | | 70,904.10 |
| 7.02 | Bote de Material inservible | 7.0 | 2 N | 13 3 | (00 == | | |
| 7.03 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20º | % 8.42 | | 3, | 699.93 | 25,973.51 | |
| | 5-4 Chelopeo (7.80x1.50x0.35)m | | 141 | 13 | 721.65 | 6,079.18 | |
| 704 It | formigón en Loca - 0 24 | 4.10 | M | 3 87 | 03.87 | | |
| 1 | c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.80x1.50x0.25)n | 2.00 | | 1 | 05.67 | 35,642.35 | |
| | y AC (7.80x1.50x0.25)n | 2.93 | M. | 3 22,7 | 52.82 | 66,552.00 | |
| .00 C | ALLE SANTIAGO VASOUS | - | - | | | 00,332.00 | |
| A C | CALLE SANTIAGO VASQUEZ L = 436.10 MTS CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | | 1212 |
| .01 Ex | xcavación de Contónos | - | | | | | 134,247.03 |
| 02 Re | eplanteo de Conténes | 43.61 | M3 | | | T | |
| 03 Bo | ote de Material Inservible producto de la Excavación | 436.10 | ML | 45.45 | | 1,981.90 | |
| 04 Tel | 20% Excavación | 52.33 | | 890.06 | 38 | 8,154.29 | |
| Con | Iford para Conténes (436.10x0.50x0.20)mts | | M3 | 721.65 | 3 | 7,763.92 | |
| | | 43.61 | M3 | 2,028.6 | | | |
| 1.0 | 0.30m - sección 0.105M2 | 436.10 | MI | | | 3,470.30 | |
| 0 CA | LLE DOÑA MINO | | ML | 1,746.72 | 76 | 1,745.36 | |
| CO | LLE DOÑA NEGRA L=94.00 ML BLOQUE: LA PLA NSTRUCCIÓN DE CONTENES | ATA DE C | The second division in the second | | | | |
| | WOULD UP I OPTOBOO | VIA DE G | AS | | | | 1,278,115.7 |
| Repl | avación de Conténes a mano (94.00x0.50x0.20)mts | 9.40 | 1 | | | | |
| Bote | de Material Inservible production | 94.00 | M3 | 45.45 | 42 | 27.19 | |
| e=20 | de Material Inservible producto de la Excavación | | ML | 890.06 | 83,6 | 565.45 | |
| Telfo | ord para Conténue (04 no | 11.28 | M3 | 721.65 | | 40.21 | |
| | - and II-II alim Line | 9.40 | M3 | | | 1 | |
| In=0.3 | 0m - sección 0.105M2 | 94.00 | | 2,028.67 | 19,0 | 69.50 | 1 |
| I INAD | | 74.00 | ML | 1,746.72 | 164.1 | 91.85 | 1 |
| Linit | PIEZA FINAL | The section of the se | | | | | |
| Lunpie | eza Continua y Final | | | | The second second second | | 275,494.19 |
| National Control of the Control of t | | 1.00 | P.A. | 20,505.97 | 20.50 | 5.05 | |
| | | | | 20,000.91 | 20,50 | 5.97 | |
| None of the latest window | | | | | All the second second | | 20,505.97 |



| 11.00 | GASTOS INDIRECTOS | | .U. SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------|--|--------|---------------|-------|
| 11.01 | Dirección Técnica | | | |
| 11.02 | Gastos Administrativos | 10.00% | 346,148.04 | |
| 11.03 | Transporte | 3.00% | 103,844.41 | |
| 11.04 | Imprevisto | 2.50% | 86,537.01 | |
| 11.05 | Supervisión | 5.00% | 173,074.02 | |
| 11.06 | Seguros y Fianzas | 5.00% | 173,074.02 | |
| | | 4.00% | 138,459.21 | |
| 1.07 | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | 1.00% | | |
| 1.08 | CODIA | 1.00% | 34,614.80 | |
| 1.09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | 0.10% | 3,461.48 | |
| - | avior adodjos conzados) | 18.00% | 62,306.65 | |

TOTAL GENERAL RD\$ \$4,583,000.00

Elaborado por:

Revisado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos

ING. GLENNY TORRES

Encargada de Estudios y Proyectos.

IND LUIS HILARIO

Aprobado por

Director de Obras Públicas Municipales





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Construcción de Paseo Peatonal C1, en el Sector Lotes y Servicios |
|--|
| 1ero. Sabana Perdida Norte. |
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector Lotes y Servicios 1ero. Sabana Perdida Norte. |
| Condición del proyecto: Factible. |

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en el peatón, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Sector Lotes y Servicios 1ero. Sabana Perdida Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 30 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, peatones, asfaltado de las calles
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de peatonal=730.80m2.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de peatón con una longitud=203.00ml, b=3.60m y Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Lotes y Servicios 1ero. Sabana Perdida Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Peatón | RD\$3,729.83 |
| Costo por Metraje | RD\$1,228.74 |

7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|-----------|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | realizar | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |

| COMPONENTES: Obra física | Construcción de peatón=730.80m2. | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
|---|----------------------------------|--|---|
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN: Corte de material inservible a mano. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Hormigón en Losa de Piso e=0.10m. LIMPIEZA FINAL. | | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE PASEO PEATONAL C1

DIRECCIÓN: LOTES Y SERVICIOS

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/3/2025

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|--|--------|--------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 1.00 | PRELIMINARES | | Anna market and a second | | 101111 | 101711 |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 1.02 | Topografia | 1.00 | UND | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 2.00 | PEATONAL CI | | | | | 45,000.00 |
| A | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=203.00m; Ancho=3 | 60m | | | | |
| 2.01 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo (203.00x3.60x0.10)mts | 73.03 | M3 | 2,059.50 | 150,403.94 | |
| 2.02 | Bote de material inservible e=30% | 94.94 | M3 | 721.65 | 68,511.98 | |
| 2.03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 73.03 | М3 | 1,514.99 | 110,638.56 | |
| 2.04 | Hormigon en Losa de Piso e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (203.00x3.60)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 730.80 | M2 | 1,493.19 | 1,091,223.25 | |
| 3.00 | LIMPIEZA FINAL | | | | | 1,420,777.73 |
| 3.01 | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | | | | | |
| 5.01 | Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| O Commission of the last of th | | | | | | 20,000.00 |
| Andrew Street | | | | SUB-TOTA | AL GENERAL | 1,485,777.73 |



| 4.00 | GASTOS INDIRECTOS | | | |
|------|--|----------|------------|--------------|
| 4.01 | Dirección Técnica | 110,000/ | | 1,485,777.73 |
| 4.02 | Gastos Administrativos | 10.00% | 148,577.77 | |
| 4.03 | Transporte | 3.00% | 44,573.33 | |
| 4.04 | | 2.50% | 37,144.44 | |
| | Imprevisto | 5.00% | 74,288.89 | |
| 4.05 | Supervisión | 5.00% | 74,288,89 | |
| 4.06 | Seguros y Fianzas | 4.00% | 59,431.11 | |
| 4.07 | Comingo Cariala D | 1.0070 | 39,431.11 | |
| 4.07 | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | 1.00% | 14,857.78 | |
| 4.08 | CODIA | | | |
| 4.09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | 0.10% | 1,485.78 | |
| | 11 213 (Source of 1078 de los trabajos conzados) | 18.00% | 26,744.00 | |

TOTAL GENERAL RDS \$1,967,169.71

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



iEl Norte que queremos!

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Construcción de peatones en el Sector Barrio Nuevo (Villa David Bonilla) Sabana Perdida Norte. |
|---|
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector Barrio Nuevo (Villa David Bonilla) Sabana Perdida Norte. |
| Condición del proyecto: Factible. |
| |

. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en el peatón, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Sector Barrio Nuevo (Villa David Bonilla) Sabana Perdida Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 200 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, peatones, asfaltado de las calles
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de peatones=1,758.22m2.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de peatones con una longitud=491.15ml, b=3.48m y Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.



LOCALIZACIÓN: Sector Barrio Nuevo (Villa David Bonilla) Sabana Perdida Norte.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Peatón | RD\$3,729.83 |
| Costo por Metraje | RD\$1,228.74 |



7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|-----------|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |

| COMPONENTES: Obra física | Construcción de peatón=1,758.22m2. | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
|--|------------------------------------|--|---|
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE PEATONES: Corte de material inservible a mano. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Hormigón en Losa de Piso e=0.10m. LIMPIEZA FINAL. | | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN PASEOS PI, PS. MANZANA K PI, MANZANA M

DIKECCIÓN: BARRIO NUEVO

| | 96.0ET.8T | 1,514.99 | EM | 76.12 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 4.03 |
|--|-------------------------|------------|---|----------------------------|--|------|
| | T4.E2T,84 | 721.65 | EM | 95.79 | Bote de material inservible e=30% | 4.02 |
| | 12.820,701 | 05.620,2 | EM | 76.18 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo Janua (132.15x3,93x0,12)mts | 10.4 |
| | | | | m£6 | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=132.15m; Ancho=3. | ₩ |
| | | | | | WVNZVNV K DEVLON I | 4:00 |
| * California de la Cali | | 7 | 1 | 1 | | |
| £2.482,981 | £0.982,241 | 61.564,1 | ZM | 05.76 | Hormigon en Losa de Piso e=0.12m; Hormigón 210kg/cm2. (32.5.00x3.0)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15. Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | |
| | SI.177,41 | 1,514.99 | EM | \$L'6 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | €0.€ |
| | 16,841,6 | 59.127 | EM | 12.68 | Bote de material inservible e=30% | 3.02 |
| | 20,080,02 | 02,059,50 | EM | SL'6 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo (32.5x3.00x0.10)mts | 10.8 |
| | | | AND THE RESIDENCE OF THE PARTY | ш | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=32.5m; Ancho=3.00 | V |
| | | | | | PEATOWAL PS | 3.00 |
| 22.929,911,1 | | | | | | |
| | St [.] 987'LL8 | 61.564,1 | SM | £2.782 | Hormigon en Losa de Piso e=0.10m; Hormigon 210kg/cm2 (165.5x3.55)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 2.04 |
| | 00.890,98 | 1,514.99 | EM | 18.82 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 2.03 |
| | £9.696,74 | 29,127 | EM | 74.00 | Bote de material inservible e=30% | 70.2 |
| | 94.705,201 | 05.920,50 | EM | £1.13 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo Demolicion de Torta de H.A con Equipo sim(01.0x22.2x2.2d1) | 10.2 |
| | | | | шд | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=165.5m; Ancho=3.5 | V |
| ontonics. | | | | | PEATONAL PI | 2.00 |
| 00.000,24 | 00'000'07 | Logiagniam | 7.10 | | | |
| | 00.000,02 | 00.000,02 | NND | 1.00 | Topografia | 1.02 |
| | 00.000,82 | 00.000,82 | ann | 00.1 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5 (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 10.1 |
| avvoi | | | | | PRELIMINARES | 1.00 |
| TOTAL | SUB-TOTAL | .U.9 | 'dIND | CANT. | DELVITE | 'ON |
| | | | | THE PERSON NAMED IN COLUMN | EECHY DE ELABORACIÓN: | |
| WOODWAY WATER WATER BOTH A PORTUGATION | | NORTE | OMINGO | SANTO D | WUNICIPIO: | |
| | | | <i>PERDIDA</i> | SABANA | CIRCUNSCRIPCIÓN: | |

| NO | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--------------------|--|------------|--------|--------------------|------------------------|--|
| 4.04 | Hormigon en Losa de Piso e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (132.15x3.93)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 519.35 | M2 | 1,493.19 | 775,487.48 | TOTAL |
| 5.00 | MANZANA M PEATON 8 | | | | | 1,010,000.13 |
| A | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=161.00m; Ancho= | 3.44 | | | | |
| 5.01 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo (161.00x3.44x0.10)mts | 55,38 | M3 | 2,059.50 | 114,063.50 | |
| 5.02 | Bote de material inservible e=30% | 72.00 | M3 | | | |
| 5.03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 55.38 | M3 | 721.65 1,514.99 | 51,958.19 83,906.19 | |
| 5.04 | Hormigon en Losa de Piso e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (161.00x3.44)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 553.84 | M2 | 1,493.19 | 826,988.35 | |
| 7.00 | LIMPIEZA FINAL | E RECEIVED | | | | 1,076,916.22 |
| 7.01 | Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. | 20,323.23 | 20 202 20 | |
| William Control | | 1.00 | 1.73. | 20,323.23 | 20,323.23 | |
| NOT THE OWNER, THE | | | | SUB-TOTA | L GENERAL | 20,323.23 3,461,480,36 |
| 3.00 | GASTOS INDIRECTOS | | | | | 5,461,460,50 |
| 3.01 | Dirección Técnica | | | | | 3,461,480.36 |
| .02 | Gastos Administrativos | | 10.00% | | 346,148.04 | |
| .03 | Transporte | | 3.00% | | 103,844.41 | - Special and a |
| .04 | Imprevisto | | 2.50% | | 86,537.01 | Appendix |
| .05 | Supervisión | | 5.00% | | 173,074.02 | and the same of th |
| .06 | Seguros y Fianzas | | 5.00% | | 173,074.02 | - |
| .00 | Seguros y Franzas | | 4.00% | | 138,459.21 | |
| - | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | | 1.00% | | 34,614.80 | |
| | CODIA | | 0.10% | | 3,461.48 | 1 |
| .09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | | 18.00% | | 62,306.65 | il in the second |
| | The state of the s | 17 | ' | | | 1,121,519.64 |
| | | | | | | |

TOTAL GENERAL RDS \$4,583,000.00

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





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción de pozo, saneamiento y encajonamiento de cañada en el Sector Luis Manuel Caraballo 3ero. Sabana Perdida Sur.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | Generación de Conocimiento | Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre | Fase: Pre inversión | Inversión | X |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00

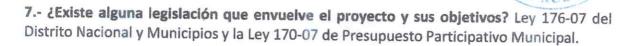
Población beneficiaria: Sector Luis Manuel Caraballo 3ero. Sabana Perdida Sur.

Condición del proyecto: Factible.

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad para el abastecimiento de agua, malos olores, acumulación de basuras en la cañada la cual está al aire libre.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Carencia de un sistema de alcantarillado y agua potable, con una infraestructura que provea agua potable de calidad y gestiona las aguas residuales de este sector. También la falta de saneamiento y adecuación de la cañada lo que hace que se produzcan enfermedades.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Sector Sector Luis Manuel Caraballo 3ero. Sabana Perdida Sur.

- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baia
- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 190 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Contenes, asfaltado de las calles.



8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructuras para abastecer a la comunidad de agua potable de calidad; también limpiar, acondicionar y encojar la cañada, para así evitar enfermedades en el sector.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de pozo incluye: caseta de bomba con dimensiones (1.50m x1.50m); perforación de pozo e instalación de tuberías e instalación de bomba sumergible. Saneamiento y encajonamiento de cañada.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de pozo incluye: caseta de bomba con dimensiones (1.50m x1.50m); perforación percusión de $\emptyset10"$ = 120.00 pies lineales; suministro y colocación de tubería pvc de $\emptyset8"$ = 120.00 pies lineales. Saneamiento de cañada con un

volumen=201.58m3; encajonamiento de cañada con una longitud=170.00, ancho=1.48m y una profundidad de 1.20m.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Luis Manuel Caraballo 3ero. Sabana Perdida Sur. DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

5.

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|---|------------------|
| Metraje (ml) de encajonamiento de cañada. | RD\$103,000.00 |
| Costo por Metraje | RD\$44.50 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--|------------------|
| Pies Lineales (pl.) de perforación de pozo suministro e instalación de tuberías Ø8". | RD\$1,450.00 |
| Costo por pies lineales | RD\$3,160.69 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|---------------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de caseta de bomba | RD\$20,000.00 |
| Costo por Metraje | RD\$229.15 |

7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|--|
| FIN: Realizar obras de infraestructuras para abastecer a la comunidad de agua potable de calidad; también limpiar, acondicionar y encojar la cañada, para así evitar enfermedades en el sector. | realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| | Construcción de pozo incluye: caseta de bomba con dimensiones (1.50m x1.50m); perforación percusión de Ø10" = 120.00 pies lineales; suministro y colocación de tubería pvc de Ø8" = 120.00 pies lineales. Saneamiento de cañada con un volumen=201.58m3; encajonamiento de cañada con una longitud=170.00, ancho=1.48m y una profundidad de 1.20m. | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |

ACTIVIDADES:

SANEAMIENTO Y ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA:

Limpieza de caña a mano.
Bote de material.
Asiento de arena
Hormigones en losa de fondo, losa superior y vigas.
Colocación de muros de bloques.
Terminación de superficie:
fraguache y pañete en muros y

CONSTRUCCCIÓN DE CASETA PARA BOMBA: MOVIMIENTO DE TIERRA:

Limpieza.

Replanteo.

Excavación zapatas de muros.

elementos de hormigón.

Relleno de reposición manual. Bote de material

Relleno compactado con material granular.

HORMIGÓN ARMADO EN:

Zapatas de muros. Zapatas de columnas. Columnas. Vigas. Losa de techo.

MUROS DE BLOQUES:

Muros de bloques BNP. Muros de bloques SNP.

TERMINACIÓN DE SUPERFICIES:

Fraguache de elementos de hormigón.

Pañete de elementos de hormigón. Pañete en muros.

Mochetas.

Cantos.

1.- Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones.

1.- Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos.
2.- Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos.



TERMINACIÓN DE TECHO:
Fino.

TERMINACIÓN DE PISO:
Piso en hormigón simple frotado y pulido.

PUERTA:
Puerta en hierro con barra cuadrada Ø1/2".

PINTURA EN GENERAL.

INSTALACION SANITARIAS Y ELÉCTRICAS.

PERFORACION DE POZO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y BOMBA SUMERGIBLE.

8. CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

LIMPIEZA FINAL.

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: SANEAMIENTO, ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA y CONSTRUCCIÓN DE

POZOS

DIRECCIÓN: CALLE ALFREDO PEREZ VARGAS Y CAÑADA ALFREDO PEREZ VARGAS

SECTOR. LUIS MANUEL CARABALLO III

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR

MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 8/4/2025

| No. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UND | DIV | | |
|------|---|----------|------|---|------------|--|
| 1.00 | PRELIMINARES | L Carti. | LOND | P.U | VALOR | TOTAL |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' | | | | | |
| 02 | (1 ubo Negro de 2" con perfil de 1") | 1.00 | UND | \$25,000.00 | 25,000.00 | |
| 1.02 | Brigada topografica | 1.00 | P.A | \$30,000.00 | 30,000,00 | FF 000 0 |
| .00 | CAÑADA | - | | | 20,000 | 55,000.0 |
| A | ENCA IONAMIENTO DE CASURA CA | | | | | |
| .01 | ENCAJONAMIENTO DE CAÑADA(1.50x161.5)m Demolicion de tramo de techo | S | | eta | | |
| | | 7.40 | M2 | 2,059.50 | 15.240.32 | |
| .02 | Limpieza y Saneamiento de cañada a mano (1.50x161.50)mts. | 242.25 | М3 | 104.44 | 43,983.68 | |
| .03 | Suministro y colocacion Asiento de material granular (Piedra | 21.225 | | | | |
| - | THURAGE) | 24.225 | М3 | 1,546.53 | 37,464.61 | |
| 04 | Losa Hormigón Armado con Ø3/8"@0.20mts A.D. Hormigón, e=0.12 f e=210kg/cM2 | 29.07 | M2 | 25,927.06 | 753,699.63 | |
| 05 | Muro de Block de 6" con Ø3/8" @0.40mts, Cámara Llena h=1.0mts | 340.00 | M2 | 2,232.37 | 759,005.80 | |
| 06 | Viga de tranversal en HA (0.15mx0.20 m), acero 3O1/2"+2O3/8", est O3/8"@0.20m, Hormigón 210kg/cm2 | 5,10 | М3 | 47,059.14 | 240,001.61 | |
| 07 | Pañete Pulido en Muros | 408.00 | 7.60 | | | |
| | Zabaleta | | M2 | 523.11 | 213,428.88 | |
| 20 | Losa Hormigón Armado con O3/8"@0.20mts A.D. | 322.00 | ML. | 224.08 | 72,153.76 | |
|)8 | Hormigón, c=0.12 f c=210kg/cM2 | 29.07 | М3 | 25,927.06 | 753,699.63 | |
| 00 | CASETA DE BOMBA 1/157/150 | | | | | 2,888,677.92 |
| - | CASETA DE BOMBA 1 (1.5X1.50) M | | | | | 2,000,077.92 |
| | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | |
| 1 | Limpieza y Replanteo | 100 | | | | |
| 2 | Extracción de Capa Vegetal e=0.20m | 1.00 | UND | \$3,000.00 | 3,000.00 | and the same of th |
| 13 | Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt | | • M2 | 34.51 | 77.65 | |
| 4 | Relleno de Reposición a Mano | 1.76 | · M3 | 890.06 | 1,562.05 | |
| - | Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa | 0.72 | M3 | 113.49 | 81.71 | |
| 5 | Vegetal y de la Excavaciónes e=20% | 2.20 | МЗЕ | 721.65 | 1,589.07 | |
| 6 | Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m | 0.29 | МЗС | 1,514.99 | 436.32 | |
| | | | | | | 6,746.80 |

| В | HORMIGON ARMADO EN: | | | | | |
|------------------------------|---|--------------|----------|------------------|--|-----------|
| 3.07 | Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 | 0.68 | МЗ | 13,572.31 | 9,161.31 | |
| | Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.22m | 0.00 | 1413 | 15,572.51 | 2,101.51 | |
| 3.08 | Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8"@0.20 | 0.18 | МЗ | 47,059.14 | 8,470.65 | |
| 3.09 | Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, Ø3/8"@0.20m A. D. | 0.23 | М3 | 27,388.60 | 6,162.44 | |
| | | | | | | 23,794.35 |
| C | MUROS BLOQUES | | | | | |
| 3.10 | 6" BNP, Ø3/8@0.60m, | 2.40 | M2 | 1,680.93 | 4,034.23 | |
| 3.11 | 6" SNP, Ø3/8@0.60m | 8.24 | M2 | 1,745.82 | 14,385.56 | |
| | | | | | | 18,419.79 |
| D | TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | |
| 3.12 | Fraguache en Vigas y Losa | 3.84 | M2 | 103.06 | 395.75 | |
| 3.13 | Pañete en Vigas y en Losa | 3.84 | M2 | 523.11 | 2,008.74 | |
| 3.14 | Pañete en Muros (Interior, Exterior) | 16.48 | M2 | 523.11 | 8,620.85 | |
| 3.15 | Cantos | 8.10 | ML | 256.40 | 2,076.84 | |
| 3.16 | Mochetas en muros 0.15m | 4.05 | ML | 274.00 | 1,109.70 | |
| 10 | TENNANT CTON DE TENOMO | | | | | 14,211.89 |
| E | TERMINACION DE TECHO | | | | 1 004 001 | |
| 3.17 | Fino de Techo | 2.25 | M2 | 856.32 | 1,926.72 | |
| | | | | | | 1,926.72 |
| F | TERMINACION DE PISO | | 1 12 1 | | 101001 | |
| 3.18 | Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.10 m) | 1.44 | M2 | 1,257.09 | 1,810.21 | |
| ~ | | | | | | 1,810.21 |
| G | PUERTA | | , | | | |
| | Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" | | | | | |
| 3.19 | separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2" | 14.63 | PIE2 | 360.00 | 5,268.10 | |
| | oppulation (a) 5.57 m, con an interes de perin de 1 A2 | | | | | |
| | | | | | | 5,268.10 |
| H | PINTURA | | | | | |
| 3.20 | Pintura Base en Techo, Vigas y Muros. | 20.32 | M2 | 253.87 | 5,158.64 | |
| 3.21 | Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros. | 20.32 | M2 | 253.87 | 5,158.64 | |
| 3.22 | Pintura de Mantenimiento en Barras | 2.72 | M2 | 347.21 | 944.41 | |
| | | | | | | 11,261.69 |
| 1 | MISCELANEOS | | | | | |
| 3.23 | Candado Grande Yale | 1.00 | UND | 800.00 | 800.00 | |
| | | | | | | 800,00 |
| 4.00 | PERFORCION DE POZO E INSTALACION DE BO | OMBA SUN | MERGIBL | E 1 | | |
| 4.01 | Perforación Percusion D=Ø10" Encamisado a D=Ø8"; | 120.00 | nl le | 1,450.00 | 174,000.00 | |
| 4.01 | Incluye Perforación, Tubo de PVC de 8" | 120.00 | pl | 1,430.00 | 174,000.00 | |
| 4.02 | Bote de lodo | 1.00 | pa | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| 4.03 | Bomba Sumergible de 3HP, modelo 25B | 1.00 | ud | 65,000.00 | 65,000.00 | |
| 4.04 | Caja de Breaker y breaker de 40 Ampere | 1.00 | ud | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| 4.05 | Breack de 30 AMP | 4.00 | UD | 480.00 | 1,920.00 | |
| 4.05 | Alambre Vinil 10/3 | 140.00 | pl | 42.00 | 5,880.00 | |
| 4.06 | Soga de nylon | 140.00 | pl | 30.00 | 4,200.00 | |
| | Cabezal de Pozo | 1.00 | ud | 3,585.00 | 3,585.00 | |
| 4.07 | | 140.00 • | pl | 60.00 | 8,400.00 | |
| | Manguera polietileno 2" | | | 151.30 | 151.30 | |
| 4,07 4.08 4.09 | Manguera polietileno 2" Adaptador hembra polietileno 2" | 1.00 | ud | | | |
| | | 1.00 | ud | 695.00 | 695.00 | |
| 4.08 4.09 4.10 | Adaptador hembra polietileno 2" | | | | THE RESERVE THE PARTY OF THE PA | |
| 4.08 4.09 | Adaptador hembra polietileno 2" Cheque de 2 horizontal | 1,00 | ud | 695.00 | 695.00 | |
| 4.08 4.09 4.10 4.11 | Adaptador hembra polietileno 2" Cheque de 2 horizontal Adaptador tipo coda 90 | 1.00 1.00 | ud ud | 695.00 388.20 | 695.00 388.20 | |

| 5.00 | CASETA DE BOMBA 2 (1.5X1.50) M | | | | AND DESCRIPTION OF THE PERSON | |
|------|--|-------|-------|--|---|---------------------------|
| A | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | |
| 5.01 | Limpieza y Replanteo | 1.00 | UND | \$2,000,00 | 2.000.00 | |
| 5.02 | Extracción de Capa Vegetal e=0.20m | 2.25 | M2 | \$3,000.00 34.51 | 3,000.00 | |
| 5.03 | Excavación Zapata de Muros (0.45x0.65)mt | 1.76 | M3 | | 77.65 | |
| 5.04 | Relleno de Reposición a Mano | 0.72 | M3 | 890.06 | 1,562.05 | |
| 5.05 | Bote de Material Producto de la Extraccion de Capa | 0.72 | 1013 | 113.49 | 81.71 | |
| | Vegetal y de la Excavaciónes e=20% | 2.20 | МЗЕ | 721.65 | 1,589.07 | |
| 5.06 | Relleno Compactado Con Material Clasificado (Caliche) e=0.20m | 0.29 | МЗС | 1,514.99 | 436.32 | |
| В | HORMIGON ARMADO EN: | | | | | 6,746.8 |
| 5.07 | Zapata de Muros (0.45X0.25)mt, fc=210kg/cm2 | | T | | | |
| 3.07 | Acer.Long. 3Ø3/8", Acer.Transv. Ø3/8@0.22m | 0.68 | M3 | 13,572.31 | 9,161,31 | |
| 5.08 | Viga de Amarre (0.15X0.20)MTS, F'C=210KG/CM2, 5Ø3/8", EST. Ø3/8" @0.20 | 0.18 | МЗ | 47,059.14 | 8,470.65 | |
| 5.09 | Losa de Techo e=0.10m, F'C=210KG/CM2, | 0.00 | | | | |
| | Ø3/8"@0.20m A. D. | 0.23 | M3 | 27,388.60 | 6,162.44 | |
| C | MUROS BLOQUES | | | | | 23,794.39 |
| 5.10 | 6" BNP, Ø3/8@0.60m, | 2.40 | 1 1/2 | | | |
| 5.11 | 6" SNP, Ø3/8@0.60m | 8.24 | M2 | 1,680.93 | 4,034.23 | |
| | | 0.24 | M2 | 1,745.82 | 14,385.56 | |
| D | TERMINACION DE SUPERFICIE | | | | | 18,419.79 |
| 5.12 | Fraguache en Vigas y Losa | 3.84 | 1 162 | 102.01 | | |
| 5.13 | Pañete en Vigas y en Losa | | M2 | 103.06 | 395.75 | |
| 5.14 | Pañete en Muros (Interior, Exterior) | 3.84 | M2 | 523.11 | 2,008.74 | |
| 5.15 | Cantos (Microt) | 16.48 | M2 | 523.11 | 8,620.85 | |
| 5.16 | Mochetas en muros 0.15m | 8.10 | ML | 256.40 | 2,076.84 | |
| | | 4.05 | ML | 274.00 | 1,109.70 | |
| E | TERMINACION DE TECHO | | | | | 14,211.89 |
| 5.17 | Fino de Techo | 2.25 | M2 | 856.32 | 1,926.72 | |
| | | | | | | 1,926.72 |
| F | TERMINACION DE PISO | | | | | 1,720.12 |
| 5.18 | Piso de H.S. Frotado y Pulido (H= 0.10 m) | 1.44 | M2 | 1,257.09 | 1,810.21 | |
| | | | | 1,201,05 | 1,010.21 | 1 910 31 |
| G | PUERTA | | | | | 1,810.21 |
| - | | | | | | |
| 5.19 | Puerta en Hierro con Barra cuadrada de 1/2" | 14.63 | PIE2 | 260.00 | | |
| | separacion @ 0.07m, con un marco de perfil de 1"x2" | 14.05 | PIEZ | 360.00 | 5,268.10 | |
| - | | | | | | |
| H | PINTURA | | | The state of the s | | 5,268.10 |
| .20 | Pintura Base en Techo, Vigas y Muros. | 20.22 | 1/0 | | | |
| .21 | Pintura Acrilica en Techo, Vigas y Muros. | 20.32 | M2 | 253.87 | 5,158.64 | |
| .22 | Pintura de Mantenimiento en Barras | 20.32 | M2 | 253,87 | 5,158.64 | |
| .64 | i intera de Mantenimiento en Barras | 2.72 | M2 | 347.21 | 944.41 | |
| I | MISCELANEOS | | | | | 11,261.69 |
| .23 | Candado Grande Yale | 1.00 | IND | 200.00 | | |
| .00 | LIMPIEZA FINAL | 1.00 | UND | 800.00 | 800.00 | olicini severa de la como |
| .01 | Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. | 25,203.78 | 25 202 70 | |
| | | | | 43,203.70 | 25,203.78 | 25 202 50 |
| | | | - | TUNE | | 25,203.78 |

III III

| 8.00 | COSTOS INDIRECTOS: | | | | |
|------|-------------------------------------|-------|---|--------------|----------------|
| 8.01 | Responsabilidad y Dirección Técnica | 10.00 | % | \$346,148.04 | RD\$346,148.04 |
| 8.02 | Gastos Administrativos | 3.00 | % | \$103,844.41 | RD\$103,844.41 |
| 8.03 | Seguros y Fianzas | 4.00 | % | \$138,459.21 | RD\$138,459.21 |
| 8.04 | Ley 6-86 | 1.00 | % | \$34,614.80 | RD\$34,614.80 |
| 8.05 | CODIA | 0.10 | % | \$3,461.48 | RD\$3,461.48 |
| 8.06 | Transporte | 2.50 | % | \$86,537.01 | RD\$86,537.01 |
| 8.07 | Supervisión | 5.00 | % | \$173,074.02 | RD\$173,074.02 |
| 8.08 | Imprevisto | 5.00 | % | \$173,074.02 | RD\$173,074.02 |
| 8.09 | ITBIS | 18.00 | % | \$623,066.46 | RD\$62,306.65 |

SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS RD\$1,121,519.64

TOTAL

RD\$4,583,000.00

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.







DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RDS | BLOQUE |
|----------------------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
| Luis Manuel Caraballo 3ero | Pozo y saneamiento de cañada | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Sur |
| Urbanizacion Las Damas | Aceras, Contenes, badenes y bacheo | | Sabana Perdida Sur |
| Monte Rev III | Aceras y Contenes | \$4,583,000.00 | Sabana Perdida Sur |

Avolel Paredes 075/2025 2127 Pm







¡El Norte que **queremos!**

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Construcción de aceras, contenes badenes y bacheo en la Urbanización Las Damas, Sabana Perdida Sur.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | Generación de Conocimiento | |

Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre | |

Fase: Pre inversión | Inversión | X |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00

Población beneficiaria: Urbanización Las Damas, Sabana Perdida Sur.

Condición del proyecto: Factible.

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones, pasos vehiculares y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Urbanización Las Damas, Sabana Perdida Sur.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 460 familias.
- **6.-** ¿Qué se ha hecho en el pasado? Construcción de aceras, contenes, badenes, peatonales y asfaltado de las calles.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de aceras=146.25m2, construcción de contenes con una longitud de 272.50ml, construcción de cuatros (4.00) badenes y bacheo técnico con un área aproximada =1,221.42m2, en diferentes calles de la Urbanización.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de acera violinada con una longitud=146.25m, ancho promedio=1.00m y un espesor=0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2; construcción de contenes con una longitud=272.50ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida. Construcción de cuatros badenes (4.00)

con una longitud promedio=8.53m, ancho=1.50m, profundidad=0.60m armado con una capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa en Hormigón Armado con Acero Ø1/2" @ 0.20m en ambas direcciones con un espesor=0.25m y resistencia f´c=210kg/cm2. Bacheo técnico con un área aproximada =1,221.42m2.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Urbanización Las Damas, Sabana Perdida Sur.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Aceras | RD\$4,490.80 |
| Costo por Metraje | RD\$1,020.53 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$843.61 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metraje | RD\$127.74 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Bacheo | RD\$1,535.20 |
| Costo por Metraje | RD\$2,985.28 |

7.

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|---|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | Metraje de trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de aceras=146.25m2. Construcción de contenes= 843.61ml Construcción de badenes=8.53m Bacheo técnico=1,221.42m2. | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS: Excavación a mano. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Acera en Hormigón Violinada e=0.10m. | • | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES:
Replanteo.
Excavación a mano.
Bote de material
Telford para contenes.
Contén pulido h=0.30m.

CONTRUCCION DE BADENES:
Excavación con equipo.
Bote de material inservible.
Hormigón Ciclópeo.
Hormigón Armado en Losa.

BACHEO TÉCNICO.

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







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

DIRECCIÓN: URBANIZACION LAS DAMAS

CIRCUNSCRIPCIÓN: SABANA PERDIDA SUR

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | CEID TOTAL | |
|----------|---|-----------|---------|---|-------------------------|--|
| 1.00 | PRELIMINARES | T CHIVE. | T UNID. | F.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 2.00 | CALLE ROSA DUARTE ESQUINA CALLE PRIMI | FRA | | | | 25,000 |
| A | CONSTRUCCION DE BADEN L=8.40m; Anche= 1 | 50 m | - | 900 Onto 1 On 1 O | | |
| 2.01 | Demoncion de baden con equipo | 7.56 | M3 | 3,699.93 | 27 071 47 | |
| 2.02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 9.07 | M3 | 721.65 | 27,971,47 6,546,80 | |
| 2.03 | Hormigón Ciclópeo (8.40x1.50x0.35)mts | 4.41 | M3 | 8,703.87 | 20 20 4 07 | |
| 2.04 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.40x1.50x0.25)m | 3.15 | M3 | 22,752.82 | 38,384.07 71,671.38 | |
| В | CONSTRUCCIÓN DE BADEN L= 7.80m; Ancho= 1 | ## | | | | 144,573.72 |
| .05 | Demolición de baden con equipo | | 1.10 | 2 500 00 | | |
| .06 | Bote de Material inservible producto de la demolición | 7.02 | M3 | 3,699.93 | 25,973.51 | |
| | e=20% | 8.42 | M3 | 721.65 | 6,079.18 | |
| .07 | Hormigón Ciclópeo (7.80x1.50x0.35)mts | 4.10 | M3 | 8,703.87 | 35,642.35 | |
| .08 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2. Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.80x1.50x0.25)mts | 2.93 | М3 | 22,752.82 | 66,552.00 | |
| .00 | CALLE CRECORIO I URERON PROVINCIO | | | | | 134,247.04 |
| A | CALLE GREGORIO LUPERON ESQUINA CALLE CONSTRUCCIÓN DE BADEN L=9.60 m; Ancho= 1. | PRIMERA | | | | |
| 01 | Demolición de baden con equipo | | 3.60 | | | Market and the control of the contro |
| - 1 | Bote de Material inservible producto de la demolición | 8.64 | М3 | 3,699.93 | 31,967.40 | |
| | e=20% | 10.37 | M3 | 721.65 | 7,482.06 | |
| 03 | Hormigón Ciclópeo (9.60x1.50x0.35)m | 5.04 | МЗ | 8,703.87 | 43,867.50 | |
| 04 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC 9.60x1.50x0.25)mts | 3.15 | МЗ | 22,752.82 | 71,671.38 | |
| 00 (| CONSTRUCTION BY | | | | | 154,988,34 |
| 1 | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN C CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | ALLE PRIM | ERA TRA | MOI | | |
| 01 1 | Demolicion de contenes a mano (168 x 0.50 x 0.20) mts | 1.60 | | | | |
| | Replanteo de Contenes | 16.8 | M3 | 2,059.50 | 34,599.65 | |
| | Excavacion de Contenes (168,00x0.50x0.20)mts | 168.00 | ML | 45.45 | 7,634,92 | |
| 4 E | Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% | 36.96 | M3 M3 | 721.65 | 14,952.97 26,672,16 | |
| The same | Celdford para Contenes (168.00x0.50x0.20)mts | 16.80 | M3 | | | |
| 6 0 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 =0.30m - sección 0.105M2 | 168.00 | ML | 2,028.67 1,746.72 | 34,081.66 293,449.26 | |
| | | | | | | |

| В | CONSTRUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN D | CAN | T. UNI | D. P.U. | SUB-TOTAL | |
|--|---|---|--|---|--|--|
| 4.07 | CONSTRUCCIÓN DE BADÉN (Long = 8.30m; An | ncho = 1.5m) | THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN | 1.0. | SUB-TUTAL | TOTAL |
| | 1 30x(1 6(1) mte | 7.47 | | 2 (00 00 | The same of the sa | |
| 4.08 | Dote de Material inservible e=20% | 8.97 | 1140 | -,0-5.55 | 27,638,48 | 3 |
| 4.09 | Hormigón Ciclópeo (8.30x1.50x0.35)m | | | | 6,473.20 | |
| 4.10 | Hormigon en Losa f'c=210kg/cm ² con | 4.36 | M3 | 8,703.87 | 37,948.87 | 7 |
| 1,10 | Acero@1/2@0.20mts A.D y A.C (8.30x1.5x0.25)m | 3.11 | M3 | 22,752.82 | 70.771.00 | |
| The College of the Co | | | | 22,732.62 | 70,761.27 | |
| C | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN CALLE P | RIMERA TO | emo II | | | 142, |
| | | 1.7 | | - | | |
| *, 4.4 | replanted de Contenes | 42.00 | M3 | 2,059.50 | 3,501.15 | |
| 4.13 | Excavacion de Contenes (42.00x0.50x0.20)mts | | | 45.45 | 1,908.73 | |
| 4 14 1 | Bote de Material Inservible producto de la Esservible | 4.20 | M3 | 890.06 | 3,738.24 | |
| | 4000 CT | 7.08 | МЗ | 721.65 | 5 100 00 | |
| 4.15 | Teldford para Contenes (42.00x0.50x0.20)mts | | | | 5,109.28 | |
| 1.16 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 4.20 | M3 | 2,028.67 | 8,520.41 | |
| 7.10 | h=0.30m - sección 0.105M2 | 42.00 | ML | 1.746.00 | | |
| | Section 0.1051VIZ | 12,00 | IVIL | 1,746.72 | 73,362.31 | |
| D (| CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN CALLE PRIM | | - | | | 96,1 |
| | | | | | | 70,1 |
| 10 | Relleno de Material Clasificado (Calicha) debaia de | 6.50 | M3 | 890.06 | 5,785.38 | Personal and the latest property of the latest party and the latest part |
| 16 F | Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts | a, 3.25 | МЗ | | | |
| IC F | Bote de Material Inservible | 5,23 | IVI3 | 1,514.99 | 4,923.72 | |
| 19 e | Sote de Material Inservible producto de la Excavación | 7.80 | 3.50 | 1 | | |
| THE RESERVE AND ADDRESS. | | 7.00 | M3 | 721.65 | 5,628.87 | |
| 20 2 | ccra en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 10kg/cm2 | 22.50 | | 1 | | |
| 12 | TORE/CH2 | 32.50 | M2 | 1,364.10 | 44,333.35 | |
| EC | ONSTRUCCIÓN DE CO | | - | | | 722700 |
| 21 R | ONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMER eplanteo de Contenes | A Y C/ CAT | ALINA DI | EL ROSARIO T | PAMOI | 60,67 |
| 22 E | replanted de Contenes | 43.50 | ML | 45,45 | 1.076.00 | |
| D | xcavacion de Contenes (43.50x0.50x0.20)mts | 4.35 | M3 | 890.06 | 1,976.90 | Dire |
| 23 | ote de Material Inservible producto de la Excavación | | 1125 | 850.00 | 3,871.75 | Direcc |
| 10 | 20/6 | 5.22 | M3 | 721.65 | 3,767.016 | 18 |
| 4 Te | eldford para Contenes (43.50x0.50x0.20)mts | 4.35 | M3 | 2.020.67 | 171 | C/. |
| 5 100 | onten Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 h=0.50 | 1.55 | 1013 | 2,028.67 | 8,824.71 | |
| h= | 0.30m - sección 0.105M2 | 43.50 | ML | 1,746.72 | 75,982.40 | A to the second |
| CC | | | | | | 18 |
| CC | DNSTRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y cavación a mano (56.55)mts2 | CICATALL | NA DET P | | | 94,421 |
| | cavación a mano (56.55)mts2 | 11.31 | MA DEL P | USARIO TRA | | <i>i</i>) |
| OEX | 1 | 11.31 | М3 | 890.06 | 10,066.56 | |
| 7 Re | neno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acara | | 3.50 | 1,514.99 | A Promise | |
| 7 Re | lleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, gado, Nivelado y Compactado e=0.10mte. | 1.47 | IVI.5 1 | | 2 227 02 | |
| 7 Re | gato, Nivelado y Compactado e=0 10mte | 1.47 | M3 | 4,017.33 | 2,227.03 | |
| Rei Rei Boi | gado, Nivelado y Compactado (Caliche) debajo de Acera, gado, Nivelado y Compactado e=0.10mts te de Material Inservible producto de la Excavación 20% | 1.47 | | | | |
| Rei Rei Boi e=2 | te de Material Inservible producto de la Excavación | - | M3 | 721.65 | 2,227.03 9,792.78 | |
| Rei Rei Bot e=2 | te de Material Inservible producto de la Excavación 20% Pera en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón | 13.57 | M3 | 721.65 | 9,792.78 | |
| Rei Rei Bot e=2 | te de Material Inservible producto de la Excavación | - | | | | |
| 7 Rei Rei Boo e=2 Acc | te de Material Inservible producto de la Excavación 20% era en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón okg/cm2 | 13.57 56.55 | M3 M2 | 721.65 1,364.10 | 9,792.78 77,140.02 | 99.226 |
| 7 Rei Rei Boo e=2 Acc | te de Material Inservible producto de la Excavación 20% era en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón okg/cm2 | 13.57 56.55 Y C/ CATA | M3 M2 | 721.65 1,364.10 | 9,792.78 77,140.02 | 99,226. |
| 7 Rei Rei Rei Rei Rei 210 CO | te de Material Inservible producto de la Excavación 20% cra en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón obleg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 | M3 M2 | 721.65 1,364.10 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II | 99,226. |
| 7 Rej Rej Rej Rej Acc 210 CO Rep Exc | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20) | 13.57 56.55 Y C/ CATA | M3 M2 LINA DEI | 721.65 1,364.10 ROSARIO TR 45.45 | 9,792.78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 | 99,226. |
| Rej | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Material Inservible producto de la Excavación bleg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 | M3 M2 LINA DEI ML M3 | 721.65 1,364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II | 99,226. |
| Rej | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Material Inservible producto de la Excavación con en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón lokg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Contenes de Material Inservible producto de la Excavación con en la Excavación | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 | M3 M2 LINA DEL | 721.65 1,364.10 ROSARIO TR 45.45 | 9,792.78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 | 99,226. |
| Rej | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Material Inservible producto de la Excavación bleg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Contenes de Material Inservible producto de la Excavación bleg/cm2 ford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts ford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 | 721.65 1,364.10 2 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 | 9,792,78 77,140,02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 | 99,226. |
| Rej Bote | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de Material Inservible producto de la Excavación con la Excavación de Contenes avacion de Contenes de Material Inservible producto de la Excavación de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de Material Inservible producto de la Excavación de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de Pulido h=0.30m - Hormigón 2.10kg/cm² h=0.50 | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 | 721.65 1,364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 | 99,226. |
| Reight Re | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Material Inservible producto de la Excavación con en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón lokg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avación de Contenes de Material Inservible producto de la Excavación con en la Excavación | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 | 721.65 1,364.10 2 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 | 9,792,78 77,140,02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 | 99,226. |
| Reight Re | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de Material Inservible producto de la Excavación (bkg/cm2). NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de Material Inservible producto de la Excavación (bkg/cm2). Inford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts (10x0.20)mts | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 • 44.00 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M3 M1 | 721.65 1.364.10 2. ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 | 9,792,78 77,140,02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | |
| Rej Rep Exc. Bote E Cont h=0. CON | nstrucción de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts e de Material Inservible producto de la Excavación 20% NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts e de Material Inservible producto de la Excavación 20% ford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts tén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 30m - sección 0.105M2 | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 • 44.00 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M3 M1 | 721.65 1.364.10 2. ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 | 9,792,78 77,140,02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | |
| Rej Rep Exc. | nstrucción de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts e de Material Inservible producto de la Excavación bkg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts e de Material Inservible producto de la Excavación by ford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts tén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 30m - sección 0.105M2 | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 4.40 44.00 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M3 M4 M1 | 721.65 1.364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | |
| Reign | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA Lanteo de Contenes avación de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 STRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y C Vación a mano (57.20)mts2 Logo de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 • 44.00 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M3 M1 | 721.65 1.364.10 2. ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 | 9,792,78 77,140,02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | |
| Reign | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación lóg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación logo ford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts tén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 30m - sección 0.105M2 NSTRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y Covación a mano (57.20)mts2 no de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera. do, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 4.40 44.00 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M3 M4 M1 | 721.65 1,364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 DSARIO TRAM 890.06 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | |
| Reign | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación lóg/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación logo ford para Contenes (44.00x0.50x0.20)mts tén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 30m - sección 0.105M2 NSTRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y Covación a mano (57.20)mts2 no de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera. do, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 4.40 (CATALIN, 11.44 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M4 M3 M4 M4 M5 M4 M5 M6 M6 M6 M7 M6 M7 M7 M7 M7 M8 | 721.65 1.364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | |
| Reight Regate Re | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 STRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y C vación a mano (57.20)mts2 mo de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera do, Nivelado y Compactado e=0.10mts de Material Inservible producto de la Excavación | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 • 44.00 / CATALIN. 11.44 5.72 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M4 M4 M5 M4 M5 M6 M6 M6 M6 M7 | 721.65 1.364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 DSARIO TRAM 890.06 1,514.99 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 IO II 10,182.26 8,665.74 | |
| Reight Re | nstrucción DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 NSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA lanteo de Contenes avacion de Contenes (44.00x0.50x0.20)mts de de Material Inservible producto de la Excavación log/cm2 STRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y C vación a mano (57.20)mts2 mo de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera do, Nivelado y Compactado e=0.10mts de Material Inservible producto de la Excavación | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 4.40 (CATALIN, 11.44 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M4 M3 M4 M4 M5 M4 M5 M6 M6 M6 M7 M6 M7 M7 M7 M7 M8 | 721.65 1,364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 DSARIO TRAM 890.06 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 | 99,226. 95,508.0 |
| Rejoration Rejoration Representation Representation Representation Representation Representation Regardante Re | producto de la Excavación 20% Pora en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 20% PORTECCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA PORTECCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y CONTENES | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 4.40 (* 44.00) / CATALIN. 11.44 5.72 13.73 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M1 M3 M1 M3 M3 M3 M3 M3 | 721.65 1.364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 PSARIO TRAM 890.06 1,514.99 721.65 | 9,792.78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 IO II 10,182.26 8,665.74 9,908.25 | |
| Reight Reight Regate Regate Reight Regate Reight Regate Reight Regate Re | producto de la Excavación 20% Pora en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 20% PORTECCIÓN DE CONTENES EN C/ PRIMERA PORTECCIÓN DE ACERAS EN C/ PRIMERA Y CONTENES | 13.57 56.55 Y C/ CATA 44.00 4.40 5.28 4.40 • 44.00 / CATALIN. 11.44 5.72 | M3 M2 LINA DEI ML M3 M3 M3 M4 M4 M5 M4 M5 M6 M6 M6 M6 M7 | 721.65 1.364.10 ROSARIO TR 45.45 890.06 721.65 2.028.67 1,746.72 DSARIO TRAM 890.06 1,514.99 | 9,792,78 77,140.02 RAMO II 1,999.62 3,916.26 3,810.31 8,926.15 76,855.76 IO II 10,182.26 8,665.74 | |

| NO. DETALLE | CANT. | UNID. | D.V. | | |
|--|--|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 5.00 BACHEOS | CANI. | I UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 5.01 Sagrario Diaz e=2.5" | 319.89 | M2 | 1 525 201 | | |
| 5.02 Primera e=2.5" | 353.40 | M2 | 1,535.20 | 491,095.13 | |
| 5.03 Josefa Pellerano e=2.5" | 548.13 | M2 M2 | 1,535.20 | 542,539.68 | |
| (AA | 540.15 | I IVIZ | 1,535.20 | 841,481.50 | |
| 6.00 LIMPIEZA FINAL | | | | Control of the same | 1,875,116. |
| 6.01 Limpieza Continua y Final | 1.00 | P.A. | 20,590.88 | 20,590.88 | |
| | | | | 20,570.08 | 20,590.8 |
| | | | - | - | 20,000.0 |
| | | | SUB-TOT. | AL GENERAL | 3,461,480.3 |
| 7.00 GASTOS INDIRECTOS | | | | | |
| 7.01 Dirección Técnica | | 10.000/ [| | | |
| 7.02 Gastos Administrativos | | 10.00% | | 346,148.04 | |
| 7.03 Transporte | | 3.00% | | 103,844.41 | |
| 7.04 Imprevisto | | 2.50% | | 86,537.01 | |
| 7.05 Supervisión | | 5.00% | | 173,074.02 | |
| 7.06 Seguros y Fianzas | | 5.00% | | 173,074.02 | |
| | | 4.00% | | 138,459.21 | |
| Tensiones (La | ey No.6-86) | 1.00% | | 34,614.80 | |
| 7.08 CODIA | | 0.10% | | 2 444 48 | |
| 7.09 ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | | 18.00% | | 3,461.48 | |
| and the state of t | | 10.0076 | | 62,306.65 | |
| | The second secon | | | | 1,121,519.64 |
| | | TO | OTAL GEN | ERAL RDS | \$4,583,000.00 |
| Elaborado por: | | | Contractive courses and the service | | 44,005,000.00 |
| Amorado por | 66 | - | | Revisado por: | |
| | Dirección | 12 | | | |
| ING. MARIA FERNANDA GOME | Z / 0'/ | 5/3/ | INC C | LENNY TORRES | |
| Unidad de Presupuestos | 12/E | 5 2 | | de Estudios y Proyec | x== |
| | 78 - " | W 1 33 | Liteargada | de Estudios y Proyec | tos |
| | Aprobado p | or : | | | |
| - | 10/17 | 2/3/ | | | |
| | Line 1 Box | 70/ | | | |
| | ING. LUIS HIL | | | | |
| A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | Director Obras Públicas | Municipal | es | | |





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Construcción de aceras y contenes en el Sector Monterey III, Sabana Perdida Sur. |
|--|
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector Monterey III, Sabana Perdida Sur. |
| Condición del proyecto: Factible. |

. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación los peatones y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento De La Junta De Vecinos Monterey III, Sabana Perdida Sur.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X | Media | Baja |
- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 200 familias.

- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Nada
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de aceras con un área=438.00m2, construcción de contenes con longitud de 1,151.60ml en diferentes calles del sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de acera violinada con una longitud=438.00m, ancho promedio=1.00m y un espesor=0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2. Construcción de contenes con una longitud=1,151.60ml, b=0.50m y h=0.30m con Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Monterey III, Sabana Perdida Sur.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Aceras | 4,490.80 |
| Costo por Metraje | RD\$1,020.53 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | 5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$843.62 |



| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|--|--|--|---|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | Discussion was a policy and high | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de aceras=438.00m2, y contenes=1,151.60ml | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS: Excavación a mano. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Acera en Hormigón Violinada e=0.10m. CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: Replanteo. Excavación a mano. Bote de material Telford para contenes. Contén pulido h=0.30m. | OR MCO | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





PRESUPUESTO No.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES.

DIRECCIÓN: CALLE LOS CEDROS RECIDENCIAL MONTE REY 3

CIRCUNSCRIPCIÓN SABANA PERDIDA

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/3/2025

| TOTAL | B-TOTAL | P.U. | UNID. | CANT. | DETALLE | NO. |
|----------|------------|-------------------|-------|----------|--|------|
| | | | | | PRELIMINARES | 1.00 |
| | 25,000.00 | 25,000.00 | UND | 1.00 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.01 |
| | 20,000.00 | 20,000.00 | DIA | 1.00 | Brigada topográfica | 1.02 |
| 45,000.0 | | | | | 1 0 | 1.02 |
| | | | | | CALLE PRINCIPAL LOS CEDROS | A |
| | | | | OML. | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=438. | 2.00 |
| | 19,905.32 | 45.45 | ML | 438.00 | Replanteo de Contenes. | 2.01 |
| | 58,476.81 | 890.06 | М3 | 65.70 | Excavación de Contenes con equipo (438,00x0.50x0.20)mts | 2.02 |
| | 56,894.85 | 721.65 | M3 | 78.84 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 2.03 |
| | 88,855.75 | 2,028.67 | М3 | 43.80 | Teldford para Contenes (438,00x0,50x0,20)mts | 2.04 |
| 989,196 | 765,064.13 | 1,746.72 | ML | 438.00 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 2.05 |
| 989,190 | | erecetate in Dict | | | | |
| | 77,969.08 | 890.06 | | | CONSTRUCCIÓN DE ACERA (438.00*1.0 | 3.00 |
| | 77,909.08 | 890.00 | M3 | 87.60 | Excavación con Equipo (438.00)mts | 3.01 |
| | 66,356.55 | 1,514.99 | М3 | 43.80 | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 3.02 |
| | 75,859.79 | 721.65 | М3 | • 105.12 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 3.03 |
| 817,662 | 597,477.11 | 1,364.10 | M2 | 438.00 | Acera en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (438.00x1.00)m | 3.04 |

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------------|---|--------------------------|-------|----------------------|------------|--|
| D | CALLE ASUCENA | | | | | TOTAL TOTAL |
| 8.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=161 | .00 ML. | | | | |
| 8.01 | Replanteo de Contenes. | 161.00 | ML | 45.45 | 7,316.79 | |
| 8.02 | Excavación de Contenes con equipo (161.00x0.50x0.20)mts | 24.15 | М3 | 890.06 | 21,494.90 | |
| 8.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 28.98 | М3 | 721.65 | 20,913.40 | |
| 8.04 | Teldford para Contenes (161.00x0.50x0.20)mts | 16.10 | M3 | 2,028.67 | 32,661.59 | |
| 8.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 161.00 | ML | 1,746.72 | 281,222.20 | ^ , |
| E | CHIEFOCHERS | | | | | 363,608.89 |
| - | CALLE LOS LIRIOS | | | | | |
| 10.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=79.0 | 0 ML. | | | | |
| 10.01 | Replanteo de Contenes. | 79.00 | ML | 45.45 | 3,590.23 | |
| 10.02 | Excavación de Contenes con equipo (79.00x0.50x0.20)mts | 11.85 | М3 | 890.06 | 10,547.19 | |
| 10.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 14.22 | М3 | 721.65 | 10,261.86 | |
| 10.04 | Teldford para Contenes (79.00x0.50x0.20)mts | 7.90 | М3 | 2,028.67 | 16,026.49 | |
| 10.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 79.00 | ML | 1,746.72 | 137,991.02 | |
| F | CALLE LA TRINITARIA | | | | | 178,416.78 |
| 12.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=172.6 | 0344 | | | | |
| 12.01 | Replanteo de Contenes. | - | 1.5 | | | |
| | Excavación de Contenes con equipo | 172.60 | ML | 45.45 | 7,843.97 | LNVS |
| 12.02 | (172.60x0.50x0.20)mts | 25.89 | М3 | 890.06 | 23,043,60 | Onac |
| 12.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 31.07 | М3 | 721.65 | 22,420.21 | and x |
| 12.04 | Teldford para Contenes (172.60x0.50x0.20)mts | 17.26 | М3 | 2,028.67 | 35,014.84 | |
| 12.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | •172.60 | ML | 1,746.72 | 301,484.18 | OLW ALL |
| 6 | CALLECOBALILLOS | ferné de Artie | | tine and the same of | | 389,806.79 |
| G 14.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENUES LA CASA | | | | | |
| 14.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=62.00 | The second second second | | | | |
| 14.01 | Replanteo de Contenes. | 62.00 | ML | 45.45 | 2,817.65 | |
| 14.02 | Excavación de Contenes con equipo (62.00x0.50x0.20)mts | 9.30 | M3 | 890.06 | 8,277.54 | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR |
| 14.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 11.16 | М3 | 721.65 | 8,053.61 | and distance of |

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | T Di | | |
|-------|--|--------------|-------|-----------|------------|--------------|
| 14.04 | Teldford para Contenes (62.00x0.50x0.20)mts | | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 1405 | Contén Pulido h=0 30m - Horminé | 6.20 | M3 | 2,028.67 | 12,577.7 | 5 |
| 14.05 | 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 62.00 | ML | 1,746.72 | 108,296.75 | |
| I | CALLE LA MARGARITA | EK SIGN SIGN |] | | | 140,023 |
| 18.00 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES L=239,00 | | | | | 140,023 |
| 18.01 | Replanteo de Contenes. | 0.00ML. | | | | |
| 18.02 | Excavación de Contenes con equipo | 239.00 | ML | 45.45 | 10,861.58 | - |
| | (239.00x0.30x0.20)mts | 23.90 | М3 | 890.06 | | |
| 18.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 28.68 | M3 | | 21,272.39 | |
| 18.04 | Teldford para Contenes | - | IVIS | 721.65 | 20,696.91 | |
| | (239.00x0.50x0.20)mts | 23.90 | М3 | 2,028.67 | 48,485.21 | |
| 8.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección | | | | | |
| | 0.105M2 | 239.00 | ML | 1,746.72 | 417,466.50 | |
| 0.00 | LIMPIEZA | | | | | 518,782.58 |
| 0.01 | impieza en General | | | | | 310,782.38 |
| | | 1.00 | P.A. | 18,982.63 | 18,982.63 | |
| | | THE STATE OF | | | | 18,982.63 |
| | | | | Sul | -Total RDS | 3,461,480.36 |



| NO. 21.00 | THE TOTAL PROPERTY OF THE PARTY | CANT. UNID. | P.U. S | UB-TOTAL | |
|--|--|-------------|--------|-------------|-------|
| 21.01 | Dirección Técnica | | | CB-TOTAL | TOTAL |
| 21.02 | Gastos Administrativos | 10.00% | T | 246 140 - 1 | |
| 21.03 | Transporte | 3.00% | | 346,148.04 | |
| 21.04 | Imprevisto | 2.50% | | 103,844.41 | |
| 21.05 | Supervisión | 5.00% | | 86,537.01 | |
| 21.06 | Seguros y Fianzas | 5.00% | | 173,074.02 | |
| 1 0 = | Servicios Social | 4.00% | | 173,074.02 | |
| 1.07 | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | 1.00/0 | | 138,459.21 | |
| 1.08 | CODIA | 1.00% | | 34 614 90 | |
| the printer land to the land of | | 0.100/ | | 34,614.80 | |
| | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | 0.10% | | 3,461.48 | |
| - The Contract of the Contract | | 18.00% | | 62,306.65 | |

TOTAL GENERAL RD \$4,583,000.00

Elaborado por:

Revisado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos

ING. GLENNY TORRES

Encargada de Estudios y Proyectos.

ING. LUIS HILARIO

Aprobado por

Director de Obras Públicas Municipales

Anabel Paredes
07/5/2025 2:27Pm





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Construcción de contenes en el Sector Cruz Grande, Paraíso Villa Laura, Villa Mella Sur. |
|---|
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector Cruz Grande, Paraíso Villa Laura, Villa Mella Sur. |
| Condición del proyecto: Factible. |

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles y falta de drenaje sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué causa el problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación correcta de la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en tiempo normales y en períodos de lluvia.
- 4.- ¿A qué necesidad responde? Requerimiento De La Junta De Vecinos Cruz Grande, Paraíso Villa Laura, Villa Mella Sur.
- 5.- ¿De qué magnitud es la necesidad? Alta X Media Baja
- 6.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 250 familias.

- 7.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Construcción de Contenes.
- 8.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 9.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvias.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de contenes con longitud de 1,574.000ml en diferentes calles del sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Construcción de Contén con una L= 1,574.00ml, b=0.50m y h=0.30m; con Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Cruz Grande, Paraíso Villa Laura, Villa Mella Sur.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

- i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00
- ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00
- iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00
- iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6.

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) | RD\$ 5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$843.62 |



7.

MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|--|--|---|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de Contén con una L= 1,574.00ML | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |

ACTIVIDADES:

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES:

Replanteo.

Excavación a mano.

Bote de Material.

Telford para Contenes.

Contén Pulido h=0.30m.

LIMPIEZA FINAL.

1.- Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones.

1.- Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos.
 2.- Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos.

8

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN DIFERENTES CALLES DEL SECTOR

DIRECCIÓN: CRUZ GRANDE, PARAISO VILLA LAURA

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 31/3/2025

| | | | - | | | |
|------|--|--------------------------------|---|--|------------------------|--|
| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
| .00 | PRELIMINARES | | | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | | |
| .01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| | de la companya de la | | | | | 25,000.00 |
| 00.5 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES EN C/ LA NAZA | RE | | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY. | | | |
| 2.01 | Replanteo de Contenes | 321.00 | ML | 45.45 | 14,588.14 | |
| .02 | Excavacion de Contenes (321.00x0.50x0.20)mts | 32.10 | M3 | 890.06 | 28,570.86 | |
| .03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 38.52 | М3 | 721,65 | 27,797.94 | |
| .04 | Teldford para Contenes (321.00x0.50x0.20)mts | 32.10 | M3 | 2,028.67 | 65,120.31 | |
| .05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 321.00 | ML | 1,746.72 | 560,697.68 | |
| | | | | | | 696,774.93 |
| 3.00 | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ LAS FLORE | S | ALTERNATION. | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | MACRICAL PROPERTY AND ADMINISTRATION OF THE PARTY AND ADMINIST | | Market Ma |
| .01 | Replanteo de Contenes | 538.00 | ML | 45.45 | 24,449.91 | |
| .02 | Excavacion de Contenes (538.00x0.50x0.20)mts | 53.80 | M3 | 890.06 | 47,885.12 | |
| .03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 64.56 | М3 | 721.65 | 46,589.69 | |
| .04 | Teldford para Contenes (538.00x0.50x0.20)mts | 53.80 | M3 | 2,028.67 | 109,142.45 | |
| .05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 538.00 | ML | 1,746.72 | 939,736.31 | |
| | | | | | | 1,167,803.47 |
| 1.00 | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ LA FRUTA | | | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | DESCRIPTION OF BUILDING THOUGH | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | | NAME OF TAXABLE PARTY. | |
| .01 | Replanteo de Contenes | 308.00 | ML | 45.45 | 13,997.35 | |
| .02 | Excavacion de Contenes (308.00x0.50x0.20)mts | 30.80 | M3 | 890.06 | 27,413.79 | |
| .03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 36.96 | M3 | 721.65 | 26,672.16 | |
| .04 | Teldford para Contenes (308.00x0.50x0.20)mts | 30.80 | M3 | 2,028.67 | 62,483.04 | |
| .05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 308.00 | ML | 1,746.72 | 537,990.30 | |
| | | | | | | 668,556.63 |
| 5.00 | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN C/ LA MANZA! | VA | | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES . | | финализичний | _ | | |
| .01 | Replanteo de Contenes | 407.00 | ML | 45.45 | 18,496.49 | |
| .02 | Excavacion de Contenes (407.60x0.50x0.20)mts | 40.70 | M3 | 890.06 | 36,225.36 | |
| .03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 48.84 | M3 | 721.65 | 35,245.36 | |
| 5.04 | Teldford para Contenes (407.00x0.50x0.20)mts | 40.70 | M3 | 2,028.67 | 82,566.87 | |
| 5.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 407.00 | ML | 1,746.72 | 710,915.76 | |
| - | | | | | | 883,449.84 |
| | | | | | | |

| | | | TOTAL |
|-----------|----------------------------------|--|--|
| | | | The second section is not been determined as the second |
| | | Separate Property | |
| 1.00 P.A. | 19,895.48 | 19,895.48 | designation of the later of the |
| | | | 19,895. |
| | SUB-TOT/ | AL GENERAL | 3,461,480. |
| | 100.00 | CALLED THE STREET, STR | 0,101,400. |
| | | | Company of the Compan |
| 10.00% | | 346,148.04 | |
| 3.00% | | The second line and the se | |
| 2.50% | | | |
| 5.00% | | | |
| 5.00% | | THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH. LANSING, PRINCESSON, SANSAN, PRINCESSON, P | |
| 4.00% | | | |
| 1.00% | | | |
| | | 34,014.80 | |
| | | 3,461.48 | |
| 18.00% | | 62,306.65 | |
| - | | | 1,121,519.64 |
| | 3.00% 2.50% 5.00% 5.00% | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% 4.00% 1.00% 0.10% | 10.00% 346,148.04 3.00% 103,844.41 2.50% 86,537.01 5.00% 173,074.02 5.00% 138,459.21 1.00% 346,148.04 3.461.48 18.00% 3,461.48 |

Elaborado por:

Revisado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos

Aprobado por:

ING. GLENNY TORRES
Encargada de Estudios y Proyectos.

ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Publicas Municipales

Anabel Paredes



PRESUPUESTO No.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Y BADENES

DIRECCIÓN: CALLE PRINCIPAL EN CEUTA, CONCLUYENDO EL RECORRIDO EN DIFERENTES PUNTOS DEL SECTOR.

CIRCUNSCRIPCIÓN VILLA MELLA SUR

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 26-03-25

| 1 | PRELIMINARES DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|---|---|---|--|--|--|
| | | | 12 15 27 | | | |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000,00 | 25,000,00 | |
| AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUM | (Controller 2 con perm de 1). | | | 25,000.00 | 23,000,00 | |
| | | | | | | 25,000. |
| 2 | CALLE BARTOLO NUÑEZ - A | | | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | T | Γ | T | | |
| 2.01 | Excavación de Conténes a mano (117.80x0.50x0.20)mts | 11.78 | M3 | 890.06 | 10 101 00 | |
| .02 | Replanteo de Conténes | 117.80 | ML | 45.45 | 10,484.88 | |
| .03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | | 200000 | 43.43 | 5,353.53 | |
| | e=20% | 14.14 | M3 | 721.65 | 10,204.12 | |
| .04 | Telford para Conténes (117.80x0.50x0.20)mts | 11.78 | M3 | 2,028.67 | 23,897.73 | |
| .05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm ² b=0.50 | | | | | |
| | h=0.30m - sección 0.105M2 | 117.80 | ML | 1,746.72 | 205,763.82 | |
| | | | | | | 255,704.0 |
| 2 | | | | | I | 433,104,0 |
| 3 | CALLE BARTOLO NUÑEZ - B | | | | | |
| B | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | - | T | | |
| 01 | Excavación de Conténes a mano (142.80x0.50x0.20)mts | 14.28 | М3 | 890.06 | 12,710.03 | |
| 02 | Replanteo de Conténes | 142.80 | ML | 45.45 | 6,489.68 | |
| 03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 17.14 | 1.62 | 701.65 | | |
| 0.4 | e=20% | 17.14 | M3 | 721.65 | 12,369.07 | |
|)4 | Telford para Conténes (142.80x0.50x0.20)mts | 14.28 | M3 | 2.028.67 | 28,969.41 | |
| 05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 142.80 | M | 1.716.50 | | |
| | h=0.30m - sección 0.105M2 | 142.00 | ML, | 1,746.72 | 249,431.87 | |
| | | | | | | 309,970.0 |
| 00 | CONSTRUCCION DE DANSSES | | | | Contempos | |
| 01 | CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/EUGENIO GO | NZALEZ, ES | Q. C/ PRIN | CIPAL DE CE | UTA | |
| V 1 | Excavación con compresor (6.20x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% | 5.58 | M3 | 3,699.93 | 20,645.61 | |
| 3 | Hormigán Cialánas (CO) 1 50 0 25 | 6.70 | M3 | 721.65 | 4,835.05 | |
| 13 | Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m | 3.26 | M3 | 8,703.87 | 28,374.62 | |
|)4 | Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts A.D y A.C (6.20x1.50x0.25)m | 2.33 | M3 | 22,752.82 | 52 014 07 | |
| | A.D y A.C (6.20x1.30x0.23)m | | 1915 | 22,732.02 | 53,014.07 | |
| _ | | | | | | 106,869.3 |
| | | | | | NAT THE PART OF TH | |
| | CONSTRUCCION DE DADEN EN LA GUARDA | | | | | |
| 00 (| CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/ APOLINAR HE | RNANDEZ, | ESQ. C/PR | | EUTA | |
| 0 (| Excavacion con compresor (6.60x1.50x0.60) mts | 5.94 | M3 | 3,699.93 | 21,977.58 | |
| 10 10 11 11 12 11 | Bote de Material inservible e=20% | 7.13 | M3 M3 | 3,699.93 721.65 | | The rest of the latest section of the latest |
| 10 (1) 11 11 12 11 13 11 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m | 5.94 | M3 | 3,699.93 | 21,977.58 | |
| 0 1 1 2 1 3 1 1 4 1 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f c=210kg/cm2 con Acero(01/2@0.20m)s | 7.13 | M3 M3 | 3,699.93 721.65 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 | |
| 0 1 1 2 1 3 1 1 4 1 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m | 5.94 7.13 3.47 | M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 | 21,977.58 5,145.36 | |
| 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f'c=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mls A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m | 5.94 7.13 3.47 2.48 | M3 M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 | 113,752.37 |
| 0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mls A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/JULIANA HER | 5.94 7.13 3.47 2.48 | M3 M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 | 113,752.37 |
| 00 (0) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mls A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/JULIANA HER | 5.94 7.13 3.47 2.48 | M3 M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 | 113,752.37 |
| 00 (1) 11 12 12 13 14 14 14 17 14 14 17 14 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | Bote de Material inservible e=20% Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f'e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/JULIANA HER Excavación con compresor (6.20x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% | 5.94 7.13 3.47 2.48 | M3 M3 M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 (D POWI SOA 3,699.93 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 | 113,752,37 |
| 00 (0) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/JULIANA HER) Excavación con compresor (6.20x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m | 5.94 7.13 3.47 2.48 • NANDEZ AL 5.58 6.70 | M3 M3 M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 (D POWI SOA 3,699.93 721.65 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 P) 20,645.61 4,835.05 | 113,752.37 |
| 00 (01) 13 13 144 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/ JULIANA HER) Excavación con compresor (6.20x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.20x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts | 5.94 7.13 3.47 2.48 •• VANDEZ AL 5.58 6.70 3.26 | M3 M3 M3 M3 M3 LADO DE M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 (D POWI SOA 3,699.93 721.65 8,703.87 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 P) 20,645.61 4,835.05 28,374.62 | 113,752.37 |
| 00 (01) 13 13 144 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 | Bote de Material inservible e=20% Bote de Material inservible e=20% Hormigón Ciclópeo (6.60x1.50x0.35)m Hormigón en Losa f'e=210kg/cm2 con AceroØ1/2@0.20mts A.D y A.C (6.60x1.50x0.25)m CONSTRUCCION DE BADEN EN LA C/JULIANA HER Excavación con compresor (6.20x1.50x0.60) mts Bote de Material inservible e=20% | 5.94 7.13 3.47 2.48 • NANDEZ AL 5.58 6.70 | M3 M3 M3 M3 M3 | 3,699.93 721.65 8,703.87 22,752.82 (D POWI SOA 3,699.93 721.65 | 21,977.58 5,145.36 30,202.43 56,426.99 P) 20,645.61 4,835.05 | 113,752.37 |

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------------------------------|---|--------|---|----------------------|--|------------------------|
| 7 | CALLE JULIANA HERNANDEZ | | | | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | *************************************** | | | THE RESERVE THE PERSON |
| 7.01 | Excavación de Conténes a mano (467.20x0.50x0.20)mts | 46.72 | М3 | 890.06 | 41,583.51 | |
| | Replanteo de Conténes | 467.20 | ML | 45.45 | 21,232.34 | |
| m 00 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 7.00 | | | | |
| 7.03 | e=20% | 56.06 | M3 | 721.65 | 40,455.67 | |
| 7.04 | Telford para Conténes (467.20x0.50x0.20)mts | 46.72 | M3 | 2,028,67 | 94,779.46 | |
| - | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | | | | | |
| 7.05 | h=0.30m - sección 0.105M2 | 467.20 | ML | 1,746.72 | 816,068.41 | |
| | | | | | | 1,014,119 |
| | | | | | home | |
| 8 | CALLE RESPALDO JULIANA HERNANDEZ | | | | | |
| В | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | T | l | I | | |
| 8.01 | Excavación de Conténes a mano (65.20x0.50x0.20)mts | 6.52 | МЗ | 890.06 | 5,803.18 | |
| 8.02 | Replanteo de Conténes | 65.20 | ML | 45,45 | 2,963.07 | |
| | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | | | | | |
| 8.03 | c=20% | 7.82 | M3 | 721.65 | 5,643.30 | |
| 8.04 | Telford para Conténes (65.20x0.50x0.20)mts | 6.52 | M3 | 2,028.67 | 13,226.93 | |
| | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 0.52 | 1417 | | 13,440,73 | |
| 8.05 | h=0.30m - sección 0.105M2 | 65.20 | MI. | 1,746.72 | 113,886.26 | |
| | JA VIOVIII - 30001011 0.1031012 | 1 | | | | 141 622 |
| | | | | | - | 141,522 |
| 9 | CALLE GERONIMA GONZALEZ | | | | | - |
| 9 | | _ | | | | |
| 0.01 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | 25.00 | 10 | 800.06 | 22 024 70 | |
| 9.01 | Excavación de Conténes a mano (258.80x0.50x0.20)mts | 25.88 | M3 | 890.06 | 23,034.70 | |
| 9.02 | | 258.80 | ML | 45.45 | 11,761.41 | |
| 9.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 31.06 | M3 | 721.65 | 22,414,43 | |
| 0.04 | e=20% | - | | | | |
| 9.04 | Telford para Conténes (467.20x0.50x0.20)mts | 25.88 | M3 | 2,028.67 | 52,501.98 | |
| 9.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 258.80 | ML | 1,746.72 | 452,051.59 | |
| | h=0.30m - sección 0.105M2 | 1 | | | 1 | |
| | | | | | | 561,764 |
| | | | | | AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | |
| 10 | CALLE ZOILO JAVIER | | | | | |
| | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| | Excavación de Conténes a mano (159.00x0.50x0.20)mts | 15.90 | МЗ | 890.06 | 14,151.92 | |
| 0.02 | Replanteo de Conténes | 159.00 | ML | 45.45 | 7,225.90 | |
| 0.03 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 19.08 | МЗ | 721.65 | 13,769.07 | |
| | e=20% | 17.00 | 1412 | 721.05 | 13,709.07 | |
| 0.04 | Telford para Conténes (159.00x0.50x0.20)mts | 15.90 | M3 | 2,028.67 | 32,255.85 | |
| 0.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 159.00 | ML | 1,746.72 | 277,728.76 | |
| 0.00 | h=0.30m - sección 0.105M2 | 139.00 | IVIL | 1,740.72 | 2/1,/20./0 | |
| | | | | | | 345,131 |
| 11 | CALLE LEONINA GONZALEZ | | THE EAST | | | |
| | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| | Excavación de Conténes a mano (316.40x0.50x0.20)mts | 21.28 | МЗ | 890.06 | 18,940.43 | |
| 1.01 | | 212.80 | ML | 45.45 | 9,670.89 | |
| ***** | Replanteo de Conténes | | - | | | |
| 1.02 | | | | | 1 10 (20 02 1 | |
| ***** | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 25.54 | M3 | 721.65 | 18,430.93 | |
| 1.02 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | | | | | |
| 1.02 1.03 1.04 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts | 21.28 | M3 | 2,028.67 | 43,170.10 | |
| 1.02 1.03 1.04 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | | | | | |
| 1.02 1.03 1.04 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts | 21.28 | M3 | 2,028.67 | 43,170.10 | AC1 01 |
| 1.02 1.03 1.04 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 21.28 | M3 | 2,028.67 | 43,170.10 | 461,91 |
| 1.02 1.03 1.04 1.05 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 21.28 | M3 | 2,028.67 | 43,170.10 | 461,91 |
| 1.02 1.03 1.04 1.05 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 LIMPIEZA FINAL | 21.28 | M3 ML | 2,028.67 1,746.72 | 43,170.10 371,702.39 | 461,91 |
| 1.02 1.03 1.04 1.05 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 LIMPIEZA FINAL | 21.28 | M3 | 2,028.67 | 43,170.10 371,702.39 | 461,91 |
| 1.02 1.03 1.04 1.05 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% Telford para Conténes (316.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 LIMPIEZA FINAL | 21.28 | M3 ML | 2,028.67 1,746.72 | 43,170.10 371,702.39 | 461,91 |



| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|---|-------|--------|------------------------|--------------|---------------|
| , | | | | | | |
| 14 | GASTOS INDIRECTOS | | | | | |
| The state of the s | Dirección Técnica | | 10.00% | | 346,148.04 | |
| | Gastos Administrativos | | 3.00% | | 103,844.41 | |
| _ | Transporte | | 2.50% | | 86,537.01 | |
| | Imprevisto | | 5.00% | | 173,074.02 | 3 |
| | Supervisión | | 5.00% | | 173,074.02 | |
| | Seguros y Fianzas | | 4.00% | | 138,459.21 | |
| | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | | 1.00% | | 34,614.80 | |
| 4.08 | CODIA | | 0.10% | | 3,461.48 | |
| | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | | 18.00% | | 62,306.65 | |
| | A | | | | | 1,121,519.6 |
| | | | | A CONTRACTOR OF STREET | ENERAL RDS | \$4,583,000.0 |
| | Elaborado por: | | | | Revisado por | |
| | Elaborado por: ING. MARIA FERNANDA GOMEZ Unidad de Presupuestos | | | ING. | | : |



¡El Norte que **queremos!**

Gestion 21 2128

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| Nombre del Proyecto: Construcción Contenes en el Sector La Esperanza De Ceuta, Villa Mella Sur. |
|---|
| Tipología: Capital Fijo X Capital Humano Generación de Conocimiento |
| Estado del proyecto: Nuevo X Arrastre |
| Fase: Pre inversión Inversión X |
| Duración en años de la Fase: 1 AÑO |
| Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00 |
| Población beneficiaria: Sector La Esperanza De Ceuta, Villa Mella Sur. |

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación los peatones y pasos vehiculares de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Construcción de Badenes y Contenes en diferentes puntos, Requerimiento de La Junta de Vecinos La Esperanza de Ceuta, Villa Mella Sur.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja
- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 300 familias

6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Aceras, contenes, badenes, acondicionamiento de calles y asfaltado.

- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

COMPONENTES DEL PROYECTO

Construcción de contenes con una longitud= 1,423.60ml y construcción de badenes en diferentes calles del Sector.

OBRA FÍSICA: Construcción de contenes con una longitud= 1,423.60ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida. Construcción de tres (3.00) badenes con una longitud promedio=6.33m, Ancho=1.50m, profundidad=0.60m; armado con una capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa con espesor de 0.25m con una resistencia f'c=210kg/Cm2, armado con AceroØ1/2@0.20m en ambas direcciones.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector La Esperanza De Ceuta, Villa Mella Sur

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

costo y financiación

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metraje | RD\$127.74 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$843.62 |



| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|--|--|---|---|
| Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas urbanas y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | | 1 Levantamient o de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de contenes=1,423.60ml Construcción de badenes=6.33m | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: Replanteo. Excavación a mano. Telford para Contenes. Contén Pulido h=0.30m. CONTRUCCION DE BADENES: Excavación con compresor. Bote de Material inservible. Hormigón Ciclópeo. Hormigón Armado en Losa. LIMPIEZA FINAL. | So One of the State of the stat | 1 Registro ejecución presupuestari a mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





RNC 425000339



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, CONTENES,

ALCATARILLA Y PEATONES

DIRECCIÓN: CALLE 3 EN EL KM 10 BARRIO NUEVO, VILLA

MELLA

CIRCUNSCRIPCIÓN: VILLA MELLA SUR

MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN:

29/4/2025

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|---|--------|-------|-----------|------------|------------|
| 1.00 | PRELIMINARES | | | | | TOTAL |
| 1.01 | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | |
| 1.02 | Topografia | 1.00 | UND | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| 2.00 | PEATON TRAMO 1 C/ ALTAGRACIA | | | | | 65,000.0 |
| A | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=42.00m; Ancho=5. | 45m | | | | |
| 2.01 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo (42.00x5.45x0.10)mts | 22.89 | М3 | 2,059.50 | 47,142.02 | |
| 2.02 | Bote de material inservible e=30% | 29.76 | M3 | 721.65 | 21,474.12 | |
| 2.03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 22.89 | М3 | 1,514.99 | 34,678.11 | |
| 2.04 | Hormigon en Losa de Piso e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (42.00x5.45)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 228.90 | M2 | 1,493.19 | 341,791.19 | |
| 3.00 | PEATON TRAMO 2 C/ ALTAGRACIA PARTE ATRAS | | | | | 445,085.4 |
| A | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=73.50m; Ancho=3.6 | _ | | | | |
| 3.01 | Demolicion de Torta de H.A con Equipo (73.50x3.65x0.10)mts | 26.83 | M3 | 2,059.50 | 55,251.31 | |
| 3.02 | Bote de material inservible e=30% | 34.88 | M3 | 721.65 | 25,168.07 | |
| .03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). E=0.10m | 26.83 | M3 | 1,514.99 | 40,643.38 | |
| .04 | Hormigon en Losa de Piso e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (73.50x3.65)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y Cortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 268.28 | M2 | 1,493.19 | 400,585.55 | 521,648.31 |

| 18.821,196,2 | CENERAL | SUB-TOTAL | | | | and the same |
|---------------|-------------|------------|-----|--------|---|--------------|
| 20,000,02 | | | | | | PARTY DE |
| | 20,000.00 | 20,000.00 | A.q | 00.1 | Limpieza Continua y Final | I |
| (ctaned to c | | | | | TIMBIEZY MAYE | 1 |
| 16,585,19 | | | | | | en artige |
| | 01.691,8 | 256.40 | ML | 12.36 | Canto en General |) 7 |
| | 74.40 | 274.00 | M2 | 84.1 | Mocheta en general | - |
| | 47.872,8 | 11.522 | M2 | 04.01 | Pañete Púlido en Muro. | |
| | 17.052,12 | 65.295,25 | EM | 48.0 | Hormigón en Losa de Piso (Ø3/8"@ 0.15 A.D.) (e≕0.20m). | |
| | 89.204,04 | £\$.898,62 | EM | 25.1 | Hormigon Armado en Muro (Ø3/8" est Ø3/8"@ 0.20) A.D. | 1 |
| | 22.892,2 | 41.874,28 | EM | 80.0 | Hormigon Armado en Viga Cabezal (0.20x0.20)) (2Ø3/8" 3Ø1/2"est Ø3/8"@ 0.20) | |
| | 00.000,21 | 00.000,21 | Aq | 1.00 | Replanteo | - |
| | | | | | EN VICVNIVEHTY (5.00 UDS), CONSTRUCCION DE CABEZALES | |
| 125,131.6 | | | | | | - |
| | 48,345,34 | 71.540,8 | NID | 00.8 | Alcantarilla de Hormig, de Ø36" (Incluye Juntas) | S |
| M OSM NO | 21.25.11 | 66.412,1 | EM | 89.7 | Relleno Compacatado con material granular (Caliche), e=40% sobre alcantarilla. | 1 |
| Ent. C. Siles | 84.267,7 | 19.992,1 | EM | 00.9 | Relleno de reposición manual con material granular, e=50% | 3 |
| | 14,224,98 | 19.694,2 | EM | 9L.& | Suministro y colocación asiento de arena, e=0.45m | 7 |
| Seldo ab nac | ÞE.9E9,81 | 29.127 | EM | 25.83 | Bote de Material Inservible e=20% | 1 |
| MATHUY | 24,494.40 | 90.068 | EM | 22.72 | Excavación a manos (8.00x1.60x2.25)mts | 0 |
| 628,229 | | | | | ALCANTARILLA HORMIGÓN DE 36", | |
| | \$5.855,508 | 01.496,1 | M2 | 04.898 | Acers en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 210kg/cm2 (368.40x1.00)m | 60 |
| | 89.206,15 | S9'17L | EM | 17.44 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 80 |
| | 25,812.22 | 66.412,1 | EM | †8°9£ | Relleno de Material Clasificado (Caliche) debajo de Acera, Regado, Nivelado y Compactado e=0.10mts | 40 |
| | Lt. 6L5, 23 | 90.068 | EM | 89.ET | Excavación a mano (368.40)mts | 90 |
| | | | | | CONSTRUCCIÓN DE ACERA (368,40*1,00) M2, | 1 |
| LLO,ETT | | - | | | | - |
| | 06.294,649 | 27.347,1 | ML | 04.89£ | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 50 |
| | 02.857,47 | 79.820,2 | EM | 18.95 | Carry Commission and | 70 |
| | 11.716,2 | 29.127 | EM | TE.T | EXCAVACION e=20% | 60 |
| | pT.687,2E | 90'068 | EM | \$8.84 | stm(02.0x0c.0x04.88e) | 70 |
| K | 82.247,28 | St.St | ML | 04.88E | | 10 |
| | | | | "JIM | CONSLISTICCIÓN DE CONTENES L=368,40,001 | 10 |
| | | | | | CONCLEDITORION DEL CONTROL | 100 |
| | | | | | CVITE /3 | on |

| 8.00 | GASTOS INDIRECTOS | | . SUB-TOTAL TOTA |
|------|--|--------|------------------|
| 8.01 | Dirección Técnica | | 2,697,156 |
| 8.02 | Gastos Administrativos | 10.00% | 269,715.69 |
| 8.03 | Transporte | 3.00% | 80,914.71 |
| 8.04 | Imprevisto | 2.50% | 67,428.92 |
| 8.05 | Supervisión | 5.00% | 134,857.84 |
| 8.06 | Seguros y Fianzas | 5.00% | 134,857.84 |
| | | 4.00% | 107,886.27 |
| | Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | 1.00% | 26,971.57 |
| 3.08 | CODIA | 0.1004 | |
| 3.09 | ITBIS (sobre el 10% de los trabajos cotizados) | 0.10% | 2,697.16 |
| | the additional contractions) | 18.00% | 48,548.82 |

TOTAL GENERAL RDS \$3,571,035,70

Elaborado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos

Revisado por:

ING. GLENNY TORRES

Encargada de Estudios y Proyectos.

ING. LUIS HILARIO

Aprobado por:

Director de Obras Públicas Municipales



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RD\$ | BLOQUE | |
|--------------------------------|--|----------------|-----------------|--|
| La Esperanza Ceuta | Contenes | \$4,583,000.00 | Villa Mella Sur | |
| KM 10 Barrio Nuevo | Aceras Contenes, peaton y alcantarillado pluvial | \$4,583,000.00 | Villa Mella Sur | |
| ruz Grande Paraiso Villa Laura | Contenes | \$4,583,000.00 | Villa Mella Sur | |









DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

| CENTER OF THE PROPERTY OF THE | INFORMACIÓN | GENERAL | DEL | PROVECTO |
|---|-------------|---------|-----|----------|
| | INFORMACION | GENERAL | DEL | PROTECTO |

Nombre del Proyecto: Construcción de aceras, contenes, peatones y alcantarillado pluvial en el Sector Km. 10 Barrio Nuevo, Villa Mella Sur.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | | Generación de Conocimiento

Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre | |

Fase: Pre inversión | Inversión | X6 |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,583,000.00

Población beneficiaria: Sector Km. 10 Barrio Nuevo, Villa Mella Sur.

Condición del proyecto: Factible

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones, pasos vehiculares y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento De La Junta De Vecinos Sector Km. 10 Barrio Nuevo, Villa Mella Sur.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baja

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 250 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Construcción de contenes, aceras, asfaltado de calles.
- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en la zona urbana y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Construcción de aceras=368.40m2, construcción de contenes con una longitud de 368.40ml, construcción de peatonal=497.18m2, construcción de contenes con longitud de 368.40ml en diferentes calles del sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO.

OBRA FÍSICA: Construcción de contenes con una L= 36.8.4ml b=0.50m y h=0.30m; con Hormigón de resistencia f'c=210kg/Cm2 y terminación pulida. Construcción de acera violinada con una longitud=368.40m, ancho promedio=1.00m y un espesor=0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2. Construcción de peatones con una longitud=115.50ml, bp=4.55m y Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida. Suministro y colocación de alcantarillas en hormigón de 36" con una

longitud=8.00ml.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Km. 10 Barrio Nuevo, Villa Mella Sur.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.

5. COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,583,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,583,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,583,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,583,000.00

6. EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Aceras | RD\$4,490.80 |
| Costo por Metraje | RD\$1,020.53 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$843.62 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Peatón | RD\$3,729.83 |
| Costo por Metraje | RD\$1,228.74 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,583,000.00 |
|------------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Alcantarilla | RD\$12,939.09 |
| Costo por Metraje | RD\$354.20 |

7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO.

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|--|--|--|---|
| Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas rulares y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | Metraje de trabajos a realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | TO Somme Dominication And Andrews Of MGO |
| COMPONENTES: Obra física | Construcción de aceras=368.40m2. Construcción de peatón=497.18m2 Construcción de Contén con una L= 368.40ml Suministro y colocación de alcantarillas en hormigón de 36" con una longitud=8.00ml. | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |
| ACTIVIDADES: CONSTRUCCIÓN DE ACERAS: Excavación a mano. Relleno compactado con material clasificado (Caliche). Bote de material inservible. Acera en Hormigón Violinada e=0.10m. | • | 1 Registro ejecución presupuestaria mediante cubicaciones. | 1 Fenómenos atmosféricos que pudieran retrasar los trabajos. 2 Incremento en los costos de los insumos que pudieran encarecer los trabajos. |

CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN:

Corte de material inservible a mano.

Relleno compactado con material clasificado (Caliche).

Bote de material inservible.

Hormigón en Losa de Piso e=0.10m.

CONSTRUCCIÓN DE CONTENES:

Replanteo.

Excavación a mano.

Bote de Material.

Telford para Contenes.

Contén Pulido h=0.30m.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLA DE HORMIGON DE

Ø36":

Excavación a mano.

Bote de Material.

Relleno de reposición manual.

Colchón de arena.

Relleno compactado con material

clasificado (Caliche).

Suministro y colocación de

alcantarillas en hormigón de 36".

LIMPIEZA FINAL.

8. CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202







DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

RELACION PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2025

| COMUNIDAD | OBRA PRIORIZADA | MONTO RDS | BLOQUE |
|------------------------|--|----------------|------------|
| Los Palmares del Licey | Aceras, peaton y aocndicionamiento de calles | \$4,000,000.00 | Zona Rural |
| Mata Gorda Arriba | contenes | \$4,000,000.00 | Zona Rural |

Anabel Paredes 2,29 pm







1.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto: Acondicionamiento de calles, construcción de aceras, peatón, contenes y badenes en el Sector Los Palmares del Licey, Zona Rural.

Tipología: Capital Fijo | X | Capital Humano | Generación de Conocimiento | Estado del proyecto: Nuevo | X | Arrastre | Fase: Pre inversión | Inversión | X |

Duración en años de la Fase: 1 AÑO

Costos Total del Proyecto: RD\$ 4,000,000.00

Población beneficiaria: Sector Los Palmares del Licey, Zona Rural.

Condición del proyecto: Factible.

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.- ¿Cuál es el problema? Dificultad de tránsito en las calles, sobretodo en épocas de lluvias.
- 2.- ¿Qué Causa el Problema? Falta de infraestructura vial que facilite la circulación de los peatones, pasos vehiculares y de la correcta conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles en períodos de lluvia.
- 3.- ¿A qué necesidad Responde? Requerimiento de la Junta de Vecinos Residencial Los Pinos, Villa Mella Norte.
- 4.- ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta X Media Baia

- 5.- ¿Cuanta población es afectada por el problema? 180 familias.
- 6.- ¿Qué se ha hecho en el pasado? Contenes.



- 7.- ¿Existe alguna legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo Municipal.
- 8.- ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: EJE ESTRATÉGICO 2: Vivienda digna en entornos saludables.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: "Facilitar el acceso de la población a viviendas económicas, seguras y dignas, con seguridad jurídica y en asentamientos humanos sostenibles, socialmente integrados, que cumplan con los criterios de adecuada gestión de riesgos y accesibilidad universal para las personas con discapacidad físico motora. - Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia". Ley 1-12 y de Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

3. OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas rurales y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan en las calles durante los períodos de lluvia.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Acondicionamiento de calles con un volumen=200.85m3, construcción de aceras=145.75m2, construcción de contenes con una longitud de 559.60ml, construcción de peatonal=165m2, construcción de badenes en diferentes calles del Sector.

COMPONENTES DEL PROYECTO

OBRA FÍSICA: Acondicionamiento de calles con una longitud=267.80m, un ancho promedio de 5.00m, con relleno compactado con material granular (caliche) y espesor=0.15m. Construcción de acera violinada con una longitud=239.50m, ancho promedio=0.66m y un espesor=0.10m; Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2. Construcción de peatón con una longitud=55.00ml, b=3.00m y Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

Construcción de contenes con una longitud= 559.60ml, b=0.50m y h=0.30m Hormigón de resistencia f'c=210kg/cm2 y terminación pulida.

Construcción de cuatros badenes (4.00uds) con una longitud promedio=7.43m, ancho=1.50m, profundidad=0.60m armado con una capa de Hormigón Ciclópeo de espesor=0.35m y una Losa en Hormigón Armado con Acero Ø1/2" @ 0.20m en ambas direcciones con un espesor=0.25m y resistencia f'c=210kg/cm2.

LOS INVOLUCRADOS: Dirección General de Obras Públicas Municipales.

Dpto. de Presupuestos Participativos.

LOCALIZACIÓN: Sector Los Palmares del Licey, Zona Rural.

DURACIÓN EN AÑOS: 1 año.



COSTO Y FINANCIACIÓN

i) COSTO TOTAL: RD\$4,000,000.00

ii) COSTO POR COMPONENTE (Obra Física): RD\$4,000,000.00

iii) COSTO SOLICITADO: RD\$4,000,000.00

iv) COSTO POR COMPONENTE SOLICITADO (Obra Física): RD\$4,000,000.00

EVALUACIÓN DEL PROYECTO

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,000,000.00 |
|--|------------------|
| Metraje (m3) de acondicionamiento de calles. | RD\$2,651.45 |
| Costo por Metraje | RD\$1,508.86 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,000,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Aceras | 4,490.80 |
| Costo por Metraje | RD\$890.71 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,000,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (ml) de Contén | RD\$5,432.55 |
| Costo por Metraje | RD\$736.30 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,000,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m2) de Peatón | RD\$3,729.83 |
| Costo por Metraje | RD\$1,072.43 |

| Costo Total del Proyecto | RD\$4,000,000.00 |
|--------------------------|------------------|
| Metraje (m3) de Baden | RD\$35,878.27 |
| Costo por Metraje | RD\$111.49 |



7. MATRIZ DE MARCO LÓGICO DEL PROYECTO

| RESUMEN NARATIVO DE OBJETIVOS | INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS |
|---|---|--|---|
| FIN: Realizar obras de infraestructura vial para facilitar la movilidad de los peatones y pasos vehiculares en las zonas rurales y garantizar la conducción de las aguas pluviales que se acumulan sobre la calzada durante los períodos de lluvia. | realizar. | 1 Levantamiento de cantidades de trabajos a realizar. 2 Inspección visual. | |
| COMPONENTES: Obra física | Acondicionamiento de calles un volumen de 200.85m3. Construcción de aceras=145.75m2. Construcción de peatón=165.00m2. Construcción de | Medición de los trabajos realizados. | 1 Dificultad en la disponibilidad de los materiales de construcción. |

| | contenes= 559.60ml Construcción de badenes=7.43m | | |
|--|--|----------------------------|-------------------------|
| | | | |
| ACTIVIDADES: | | | |
| ACONDICIONAMIENTO: | | | |
| Corte de material inservible con | | 1 Registro | 1 Fenómenos |
| equipo mecánico. | | ejecución | atmosféricos que |
| Bote de material inservible. | | presupuestaria mediante | pudieran |
| Relleno compactado con material | | cubicaciones. | retrasar los |
| granular (caliche). | | cabicaciones. | trabajos. 2 Incremento |
| 601677110016 | | | en los costos de |
| CONSTRUCCIÓN DE ACERAS: | | | los insumos que |
| Excavación a mano. | | | pudieran |
| Relleno compactado con material clasificado (Caliche). | | | encarecer los |
| Bote de material inservible. | | | trabajos. |
| Acera en Hormigón Violinada | | | |
| e=0.10m. | = | | |
| | - 1 | | |
| CONSTRUCCIÓN DE PEATÓN: | | | |
| Corte de material inservible a | | | |
| mano. | | | |
| Relleno compactado con material | | | |
| clasificado (Caliche). | | | |
| Bote de material inservible. | | | |
| Hormigón en Losa de Piso e=0.10m. | | | |
| CONSTRUCCIÓN DE CONTENES: | | | |
| Replanteo. | | | |
| Excavación a mano. | | | |
| Bote de material | | | 1 |
| Telford para contenes. | | | |
| Contén pulido h=0.30m. | | | |
| CONTRILLOGICA | | | |
| CONTRUCCION DE BADENES: | | | |
| Excavación con equipo. Bote de material inservible. | | | |
| Hormigón Ciclópeo. | | | |
| Hormigón Armado en Losa. | | | |
| de la constanti de la constant | CAMIENT | 3 | |
| LIMPIEZA FINAL. | AUTODIAS Mea | 4 | |
| | 1 /2 200 | 3 | |
| | 100 100 | " 4 | |
| | 1 14 | V 11-1 | |

CONTACTOS DEL PROYECTO

Dirección General de Obras Públicas Municipales

Tel.: 809-331-7171 ext. 2216

Dpto. de Presupuestos Participativos

Tel.: 809-331-7171 ext. 2202





¡El Norte que queremos!

Gestión (2024 - 2028)

PRESUPUESTO No.

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

DIRECCIÓN: DIFERENTES CALLES DEL SECTOR LOS PALMARES DEL LICEY. CIRCUNSCRIPCIÓN ZONA RURAL.

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO NORTE

FECHA DE ELABORACIÓN: 31/3/2025

| 1 | PRELIMINARES DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|--|--|----------------------|--|---|--|
| A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | Suministro e Instalacion de Valla Informativa de 10'x5' | | | | | |
| 1.01 | (Tubo Negro de 2" con perfil de 1"). | 1.00 | UND | 25,000.00 | 25,000.00 | THE RESERVE OF THE PERSON OF T |
| - | | | | WATER CONTRACTOR OF THE PARTY O | | 25,000 |
| 00.5 | ACONDICIONAMIENTO DE LA CALLE PRINCIPA | LIOSPALM | DEC EL I | ACIEN/ | | |
| .01 | Corte de maieriai inservible con Equipo | LOG PALMAP | INES ELL | ICE Y | | |
| | (140.00x5.00x0.15)mts | 105.00 | M3 | 218.52 | 22,944.59 | |
| .02 | Bote de material inservible e=20% | 126,00 | M3 | 721.65 | 00.007.04 | |
| .03 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). | | | | 90,927.84 | |
| | E=0.25m | 175.00 | M3 | 1,711.28 | 299,474.77 | |
| Metagoni | | | | | | 413,347 |
| 3 | CALLE LAS FLORES L=84.40ML | | | - | | |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | T | | T | | |
| | Replanteo de Conténes | 84.40 | ML | 45.45 | 3,835.64 | |
| .02 | Excavación de Conténes a mano (84.40x0.50x0.20)mts | 84.4 | M3 | 890.058 | 75,120.90 | |
| - | Bote de Material Inservible producto de la Excavación e=20% | 16.88 | M3 | 721.65 | 12,181.44 | |
| 04 | Telford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts | 8.44 | M3 | 2,028.67 | 17,121.97 | |
| 05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 h=0.30m - sección 0.105M2 | 84.40 | ML | 1,746.72 | 147,423.32 | |
| | | The second secon | | | 4 | |
| 1 | CALLE SINAI L=168,00MI | | | | | 255,683. |
| A | CALLE SINAI L=168,00ML CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | 255,683. |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | 11.10 | 3.42 | 2,050,50 | | 255,683. |
| 01 1 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes | 11.10 | M3 | 2,059.50 | 22,860.48 | 255,683. |
| 01 102 103 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% | 11.10 168.00 13.32 | M3 ML M3 | 2,059.50 45.45 721.65 | 7,634.92 | 255,683. |
| 01 102 103 103 104 104 104 10 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% Felford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts | 168.00 | ML M3 | 45,45 721.65 | 7,634.92 9,612.37 | 255,683 |
| 01 102 1102 1103 103 104 175 105 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 168.00 | ML | 45.45 | 7,634.92 | 255,683 |
| 01 1 02 1 03 1 04 7 05 h | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación ==20% Telford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 ==0.30m - sección 0.105M2 | 168.00 13.32 16.80 | ML M3 M3 | 45.45 721.65 2,028.67 | 7,634.92 9,612.37 34,081.66 | |
| 01 02 1 03 03 04 7 05 05 0 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% Telford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 =0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE ACERAS | 168.00 13.32 16.80 | ML M3 M3 | 45.45 721.65 2,028.67 | 7,634.92 9,612.37 34,081.66 | 255,683. 367,638. |
| 01 1 02 1 03 1 03 6 04 7 05 h | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación 2=20% Telford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 a=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Demolicion de acera | 168.00 13.32 16.80 | ML M3 M3 | 45.45 721.65 2,028.67 | 7,634.92 9,612.37 34,081.66 293,449.26 | |
| 1001 1002 1000 1000 1000 1000 1000 1000 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% Telford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 =0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Demolicion de acera Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% | 168.00 13.32 16.80 168.00 | ML M3 M3 ML | 45.45 721.65 2,028.67 1,746.72 | 7,634.92 9,612.37 34,081.66 | |
| 1001 1002 1003 10 | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES Demolicion de Conténes a mano (111.00x0.50x0.20)mts Replanteo de Conténes Bote de Material Inservible producto de la Excavación 220% Telford para Conténes (84.40x0.50x0.20)mts Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 a=0.30m - sección 0.105M2 CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Demolicion de acera Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 168.00 13.32 16.80 168.00 | ML M3 M3 ML M3 | 45.45 721.65 2,028.67 1,746.72 | 7,634.92 9,612.37 34,081.66 293,449.26 | |

| | DETALLE | CANT. | . UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|------|--|---|---------|--|--|----------------------------------|
| NO. | | CHILL | | | | |
| C | ACONDICIONAMIENTO | | 2.50 | 219.52 | 20,945.13 | |
| 4.09 | Corte de material inservible con Equipo (127.8x5.00x0.15)mts | 95.85 | M3 | 218.52 | | |
| 4 10 | Bote de material inservible e=20% | 96.05 | M3 | 721.65 | 69,314.43 | * |
| 4.10 | Relleno Compactado con Material Granular (Caliche). | 100.00 | M2 | 1,711.28 | 218,702.15 | |
| 4.11 | E=0,20m | 127.80 | M3 | 1,711.20 | 210,702.00 | 308,961 |
| | | | | | E-con- | |
| 5 | CALLE PROFETA Y GEREMIA L=118.70ML | | | | | and the second second |
| A | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | 10 452 14 | |
| 5.01 | Demolicion de Conténes a mano (89.60x0.50x0.20)mts | 8.96 | M3 | 2,059.50 | 18,453.14 5,394.43 | |
| 5.02 | Replanteo de Conténes | 118.70 | ML | 45.45 | 3,394.43 | |
| - | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 10.75 | M3 | 721.65 | 7,757.73 | * |
| 5.03 | e=20% | | | 2,028.67 | 24,080.31 | |
| 5.04 | Telford para Conténes (118.70x0.50x0.20)mts | 11.87 | M3 | | | |
| 5.05 | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 | 118.70 | ML | 1,746.72 | 207,335.87 | |
| 5.03 | h=0.30m - sección 0.105M2 | | | | | 263,02 |
| В | CONSTRUCCIÓN DE ACERAS | | - | 0.050.50 | 21 226 45 | yanng attended to proper the for |
| 5.06 | Excavacion de acera (74.00*0.70*0.20) | 10.36 | M3 | 2,059.50 | 21,336.45 3,738.14 | |
| 5.07 | Relleno compactado bajo aceras e=0.10m | 5.18 | M3 | 721.65 | 3,738.14 | |
| 5.08 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación | 12,43 | M3 | 1,514.99 | 18,831.32 | |
| 5.09 | Acera en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón | 51.80 | M2 | 1,364.10 | 70,660.54 | |
| | 210kg/cm2 ancho=0.70m | | | | L | 114,56 |
| 6.00 | CONSTRUCCION DE BADENES | | | | | |
| A | C/ Profeta Geremia, esq. C/ Jerusalen | | 3.10 | 2 600 03 | 22,477.07 | |
| 6.01 | Excavacion de baden con equipo | 6.08 | M3 | 3,699.93 | | |
| 6.02 | Bote de Material inservible producto de la demolición | 7.29 | M3 | 721.65 | 5,260.82 | |
| | e=20% Hormigón Ciclópeo (6.75x1.50x0.35)m | 3.54 | M3 | 8,703.87 | 30,844.34 | |
| 6.03 | | | | 22.752.92 | 57,593.08 | |
| 6.04 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (6.75x1.50x0.25)m | 2.53 | M3 | 22,752.82 | 51,575.00 | |
| | 10-21089 6112, 5112 33 | THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO | | And the second s | CONTROL TRANSPORTER STATE OF THE STATE OF TH | 116,175.3 |
| | | | | | | |
| 7.00 | Manager Control of the Control of th | | | | | |
| A | C/ Profeta Geremia | 6.98 | M3 | 3,699.93 | 25,807.01 | |
| 7.0 | Excavacion de baden con equipo | | | | | |
| 7.0 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 8.37 | M3 | 721.65 | | |
| 7.0 | 7 | 4.07 | M3 | 8,703.87 | 33,413.87 | |
| 7.0 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.75x1.50x0.25)m | 2.91 | МЗ | 22,752.82 | 66,125.38 | |
| 1 | I U ZIVABIUMA, MINE | 1 | 1 | | | 133,386.4 |

| NO. | DETALLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TOTAL |
|--|---|--|---|--|--|--|
| | CALLE RESPALDO GEREMIA L=62.00ML | | | g con strain and a second | | |
| the same of the sa | CONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| and the second second | Demolicion de Conténes a mano (62.00x0.50x0.20)mts | 6,20 | M3 | 2,059.50 | 12,768.92 | 17. |
| AND DESCRIPTION OF THE PERSON | Replanteo de Conténes | 62.00 | ML | 45.45 | 2,817.65 | |
| 26 11 5 1 | Bote de Material Inservible producto de la Excavación =20% | 7.44 | М3 | 721.65 | 5,369.07 | |
| 8.04 T | elford para Conténes (62.00x0.50x0.20)mts | 6.20 | M3 | 2,028.67 | 12,577.75 | |
| | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 =0.30m - sección 0.105M2 | 62.00 | ML | 1,746.72 | 108,296.75 | |
| 9 (| CALLE RESPALDO GEREMIA L=55,00ML | | | | | 141,830.1 |
| | CONSTRUCCIÓN DE PEATONAL L=55.00m; Ancho=3. | 00m | pristration in continuous service | T | T | |
| | Corte de material inservible a mano (55x3.00x0.25)mts | 41.25 | M3 | 890.06 | 36,714.89 | |
| | Bote de material inservible e=20% | 49.50 | M3 | 721.65 | 35,721.65 | |
| 9.03 R | telleno Compactado con Material Granular (Caliche). | 24.75 | M3 | 1,514.99 | 37,495.99 | |
| 9.04 (S | formigon en Losa de Piso e=0.12m; Hormigón 210kg/cm2 55x3.00)m con Malla Electrosoldada D2.3 15X15 Frotado y fortado Hormigón 210.0KG/CM2 | 19.80 | МЗ | 1,493.19 | 29,565.16 | |
| | | | | | | 139,497.7 |
| 10 C | CALLE CENTRAL L=30,5ML | | | | | |
| | ONSTRUCCIÓN DE CONTENES | an out out on the party | | _ | Control of the Contro | |
| AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | pemolicion de Conténes a mano (30,50x0,50x0,20)mts | 3.05 | МЗ | 2,059.50 | 6,281.48 | |
| | eplanteo de Conténes | 30.50 | ML | 45.45 | 1,386.10 | |
| 10.03 B | tote de Material Inservible producto de la Excavación =20% | 3.66 | М3 | 721.65 | 2,641.24 | |
| | relford para Conténes (30.50x0.50x0.20)mts | 3.05 | M3 | 2,028.67 | 6,187.44 | |
| 10.05 C | Contén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 =0.30m - sección 0.105M2 | 30.50 | ML | 1,746.72 | 53,275.01 | |
| 111 | V.5011 - 3000101 V.105112 | | | | | 69,771.2 |
| BC | ONSTRUCCIÓN DE ACERAS | Plunick personal submitted and submitted popular | eliga limenima (Arbel es d'apone) (1901 avances | | THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO | and a second |
| | xcavacion de acera (53.50*0.50*0.20) | 5.35 | M3 | 890.06 | 4,761.81 | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR |
| and the same of the same of | elleno compactado bajo aceras e=0.10m | 2.68 | МЗ | 1,514.99 | 4,052.60 | |
| B B | tote de Material Inservible producto de la Excavación | 6.42 | M3 | 721.65 | 4,632.99 | |
| 10.00 A | cera en Hormigón Violinada e=0.10m; Hormigón 10kg/cm2 ancho=0.70m | 26.75 | M2 | 1,364.10 | 36,489.76 | |
| | Tokg/cin2 ancho-0.70m | | | | | 49,937.1 |
| PERSONAL PROPERTY. | ALLE RESPALDO JERUSALEN L=96,00ML | | | potential and a state of the st | | |
| the latest | ONSTRUCCIÓN DE CONTENES | | | | | |
| AND DESCRIPTION OF THE PERSON. | emolicion de Conténes a mano (96.00x0.50x0.20)mts | 9.60 | M3 | 2,059.50 | 19,771.23 | |
| Name and Address of the Owner, where the Owner, which the Owner, where the Owner, which the | eplanteo de Conténes | 96.00 | ML | 45.45 | 4,362.81 | |
| | tote de Material Inservible producto de la Excavación =20% | 11.52 | М3 | 721.65 | 8,313.40 | |
| CALL STREET, S | elford para Conténes (96.00x0.50x0.20)mts | 9.60 | M3 | 2,028.67 | 19,475.23 | |
| | ontén Pulido h=0.30m - Hormigón 210kg/cm2 b=0.50 =0.30m - sección 0.105M2 | 96.00 | ML | 1,746.72 | 167,685.29 | |
| | | | | *************************************** | | 219,607.9 |
| Character and the Character | ONSTRUCCION DE BADENES | | | | | |
| THE RESERVED OF THE PERSON NAMED IN | / Respaldo Jerusalen al lado de la Banca La Suerte | C 40 | 3.42 | 2 (00 02 | 22 075 55 | COLUMN TO THE PARTY OF THE PARTY OF |
| 12.02 B | xcavacion de baden con equipo ote de Material inservible producto de la demolición | 6.48 7.78 | M3 M3 | 3,699.93 721.65 | 23,975.55 5,611.55 | |
| e | =20% | | | | | |
| 9-0 | formigón Ciclópeo (7.20x1.50x0.35)m formigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) | 3.78 | M3 | 8,703.87 | 32,900.63 | |
| | c=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (7.20x1.50x0.25)m | 2.70 | M3 | 22,752.82 | 61,432.61 | |
| | | | | | | 123,920.34 |

| NO. | DETABLE | CANT. | UNID. | P.U. | SUB-TOTAL | TATAL |
|--|--|--------------|--|------------------------|--|--------------|
| | CONSTRUCCION DE BADENES | | | 7.0. | SOB-TOTAL | TOTAL |
| A | C/ Respaldo Jerusalen en la entrada donde esta ubicado el | letrero de B | ienvenida | | | |
| 13.01 | Excavacion de baden con equipo | 7.20 | МЗ | 3,699.93 | 26,639.50 | |
| 13.02 | Bote de Material inservible producto de la demolición e=20% | 8.64 | М3 | 721.65 | 6,235.05 | |
| 3.03 | Hormigón Ciclópeo (8.00x1.50x0.35)m | 4.20 | M3 | 8,703.87 | 36,556.25 | |
| 3.04 | Hormigón en Losa e=0.25m, hormigón (ligadora) fc=210kg/cm2, Ø1/2"@0.20m AD y AC (8.00x1.50x0.25)m | 3.00 | М3 | 22,752.82 | 68,258.46 | |
| Medina para | | | | | | 137,689.26 |
| 14 | LIMPIEZA FINAL | | | | | |
| 4.01 | Limpieza Continua y Final | 1.00 | | | | |
| | The state of the s | 1 (H) | P.A. | 19,608.84 | 19,608.84 | 10 (00 0 |
| | | 1.00 | The state of the s | Department of the last | THE RESERVE THE PARTY OF THE PA | 17,008.8 |
| | | 4,000 | | | 3,021,148.05 | 19,008.8 |
| | | | | | 3,021,148.05 | |
| | | | | | THE RESERVE THE PARTY OF THE PA | |
| 15 | GASTOS INDIRECTOS | | | | 3,021,148.05 | |
| 5.01 | Dirección Técnica | | | | 3,021,148.05 AL GENERAL | |
| 5.01 | | 7.00 | 10.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 | |
| 5.01 | Dirección Técnica | | 10.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 | |
| 5.01 5.02 5.03 | Dirección Técnica Gastos Administrativos | | 10.00% 3.00% 2.50% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 | |
| 5.01 5.02 5.03 5.04 | Dirección Técnica Gastos Administrativos Transporte | | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 151,057.40 | |
| 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 | Dirección Técnica Gastos Administrativos Transporte Imprevisto | | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 151,057.40 151,057.40 | |
| 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 | Dirección Técnica Gastos Administrativos Transporte Imprevisto Supervisión | | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 151,057.40 151,057.40 120,845.92 | |
| 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 | Dirección Técnica Gastos Administrativos Transporte Imprevisto Supervisión Seguros y Fianzas | | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% 5.00% 4.00% 1.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 151,057.40 151,057.40 120,845.92 30,211.48 | |
| 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 5.06 | Dirección Técnica Gastos Administrativos Transporte Imprevisto Supervisión Seguros y Fianzas Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) CODIA | | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% 5.00% 4.00% 1.00% 0.10% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 151,057.40 120,845.92 30,211.48 3,021.15 | |
| 5.01 5.02 5.03 5.04 5.05 5.06 5.07 5.08 | Dirección Técnica Gastos Administrativos Transporte Imprevisto Supervisión Seguros y Fianzas Servicios Sociales; Pensiones y Jubilaciones (Ley No.6-86) | | 10.00% 3.00% 2.50% 5.00% 5.00% 4.00% 1.00% | | 3,021,148.05 AL GENERAL 302,114.80 90,634.44 75,528.70 151,057.40 151,057.40 120,845.92 30,211.48 | 3,021,148.05 |

TOTAL GENERAL RDS \$4,000,000.00

Elaborado por:

Revisado por:

ING. MARIA FERNANDA GOMEZ

Unidad de Presupuestos

ING. GLENNY TORRES

Encargada de Estudios y Proyectos.

Aprobado por:

ING. LUIS HILARIO

Director de Obras Públicas Municipales

1 Nobel Paredes