

# LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

## DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

### Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: CRISTÓBAL

DISTRITO MUNICIPAL: -

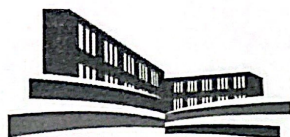
UBICACIÓN:

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO C

PRESUPUESTO: 310-DP-2022

FECHA: 20 de diciembre de 2022

| NO.  | DESCRIPCIÓN                                                          | CANT.  | UND. | P. U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-----------|
| 1    | <b>PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL Y ÁREA GENERAL</b> |        |      |       |       |           |
| 1.01 | Replanteo                                                            | 55.20  | ML   |       |       |           |
| 2    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>                                          |        |      |       |       |           |
| 2.01 | Excavación Zapata de Muro (0.45X0.65M)                               | 12.87  | M3   |       |       |           |
| 2.02 | Excavación Zap. de Columnas (1.20x1.20M)                             | 6.27   | M3   |       |       |           |
| 2.03 | Relleno de Reposición                                                | 9.87   | M3   |       |       |           |
| 2.04 | Bote de Material Excavado                                            | 13.09  | M3   |       |       |           |
| 2.05 | Relleno compactado (Área general) E.= 0.15M                          | 65.70  | M3   |       |       |           |
| 3    | <b>HORMIGÓN ARMADO</b>                                               |        |      |       |       |           |
| 3.01 | Zapata de Muro (0.45X0.65M) E. 0.25 M - Horm. 210KG/CM2              | 4.95   | M3   |       |       |           |
| 3.02 | Zapata de Columnas (1.20X1.20M) E 0.30M - Horm. 210KG/CM2            | 2.69   | M3   |       |       |           |
| 3.03 | Columnas (0.20x0.20M) 4 Ø 3/8" - 3/8" @ 0.20m hormigón 210KG/CM2     | 1.23   | M3   |       |       |           |
| 3.04 | Viga (0.15x0.20M) 4 Ø 3/8" - 3/8" @ 0.20m, hormigón 210 KG/CM2       | 1.65   | M3   |       |       |           |
| 4    | <b>MUROS</b>                                                         |        |      |       |       |           |
| 4.01 | Bloques de 6" SNP - 3/8" @ 0.80M                                     | 93.92  | M2   |       |       |           |
| 4.02 | Bloques de 6" BNP - 3/8" @ 0.80M                                     | 20.88  | M2   |       |       |           |
| 5    | <b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIES</b>                                    |        |      |       |       |           |
| 5.01 | Fraguache                                                            | 110.00 | M2   |       |       |           |
| 5.02 | Pañete en Muros                                                      | 110.00 | M2   |       |       |           |
| 5.03 | Cantos                                                               | 117.20 | ML   |       |       |           |
| 5.04 | Mochetas                                                             | 58.60  | ML   |       |       |           |
| 6    | <b>PINTURA</b>                                                       |        |      |       |       |           |
| 6.01 | En Muros (acrílica 2 manos)                                          | 121.40 | M2   |       |       |           |
| 7    | <b>PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIÓN</b>                    |        |      |       |       |           |
| 7.01 | Replanteo y charranchar                                              | 138.96 | M2   |       |       |           |
| 8    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>                                          |        |      |       |       |           |
| 8.01 | Excavación Zapata de Muro de 6' (0.45x0.85M)                         | 32.14  | M3   |       |       |           |
| 8.02 | Excavación Zapata de Muro de 4' (0.30x0.70M)                         | 0.32   | M3   |       |       |           |
| 8.03 | Excavación Zapata de Columnas 0.80x0.80M                             | 4.60   | M3   |       |       |           |
| 8.04 | Suministro y Colocación material de Reposición                       | 19.18  | M3   |       |       |           |



# LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

## DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: CRISTÓBAL

DISTRITO MUNICIPAL: -

UBICACIÓN:

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO C

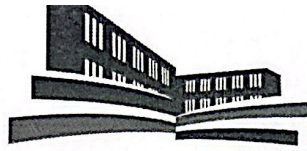
PRESUPUESTO: 310-DP-2022

FECHA: 20 de diciembre de 2022

| NO.       | DESCRIPCIÓN                                                                     | CANT.  | UND. | P. U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-----------|
| 8.05      | Bote de Material Excavado                                                       | 25.29  | M3   |       |       |           |
| <b>9</b>  | <b>HORMIGÓN SIMPLE</b>                                                          |        |      |       |       |           |
| 9.01      | Acera en Hormigón violinada E=0.10m - 1:2:4 con ligadora                        | 35.50  | M2   |       |       |           |
| <b>10</b> | <b>HORMIGÓN ARMADO</b>                                                          |        |      |       |       |           |
| 10.01     | En Zapata de Muros 6" (0.25x0.45M) - Hormigón Industrial 210Kg/cm2              | 9.45   | M3   |       |       |           |
| 10.02     | Zapata de Muro de 4' (0.3X0.20M), Hormigón Industrial 210Kg/cm2                 | 0.11   | M3   |       |       |           |
| 10.03     | Zapata de Columnas Esp. =0.30M Hormigón Industrial 210Kg/cm2                    | 1.34   | M3   |       |       |           |
| 10.04     | En Columnas ( 0.15 x 0.20 mtrs) 4 de 3/8 @ 0.20M, Hormigón Industrial 210Kg/cm2 | 1.19   | M3   |       |       |           |
| 10.05     | Columnas 0.20x0.20M 6 Ø 3/8" - 3/8"@0.20, Hormigón Industrial 210Kg/cm2         | 0.86   | M3   |       |       |           |
| 10.06     | Viga 0.15x0.20M 4 Ø 3/8" - 3/8"@0.20M, Hormigón Industrial 210Kg/cm2            | 1.99   | M3   |       |       |           |
| 10.07     | Losa Esp.=0.12M 3/8"@0.25m AD Hormigón Industrial 210Kg/cm2                     | 16.68  | M3   |       |       |           |
| 10.08     | Dintel. 0.15x0.20M 3 Ø 1/2" Y 2 Ø 3/8" - @ 0.20M, Hormigón Industrial 210Kg/cm2 | 0.43   | M3   |       |       |           |
| 10.09     | Meseta (cuarto de preparación ) Esp. =0.10M, Hormigón Industrial 210Kg/cm2      | 0.07   | M3   |       |       |           |
| <b>11</b> | <b>MUROS</b>                                                                    |        |      |       |       |           |
| 11.01     | Bloques de 6" BNP -3/8" @ 0.80M                                                 | 50.42  | M2   |       |       |           |
| 11.02     | Bloques de 6" SNP -3/8" @ 0.80M                                                 | 175.18 | M2   |       |       |           |
| 11.03     | Bloques de 4" BNP -3/8" @ 0.20M                                                 | 0.70   | M2   |       |       |           |
| 11.04     | Bloques de 4" SNP -3/8" @ 0.20M                                                 | 2.62   | M2   |       |       |           |
| <b>12</b> | <b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIES</b>                                               |        |      |       |       |           |
| 12.01     | Fraguache                                                                       | 332.77 | M2   |       |       |           |
| 12.02     | Pañete en Muros                                                                 | 332.77 | M2   |       |       |           |
| 12.03     | Fraguache en losa de techo                                                      | 138.96 | M2   |       |       |           |
| 12.04     | Pañete en losa de techo                                                         | 138.96 | M2   |       |       |           |
| 12.05     | Cantos                                                                          | 145.92 | ML   |       |       |           |
| 12.06     | Mochetas                                                                        | 75.96  | ML   |       |       |           |
| <b>13</b> | <b>PINTURA</b>                                                                  |        |      |       |       |           |
| 13.01     | En Muros (acrílica 2 manos)                                                     | 484.12 | M2   |       |       |           |

CONSTRUCCION DE FUNERARIA TIPO C

Av. Jiménez Moya, Esq. Correa y Cidrón, Centro de los Héroes, Apartado Postal No. 1471, Santo Domingo, República Dominicana, Tel.:809-533-3686



# LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

## DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: CRISTÓBAL

DISTRITO MUNICIPAL: -

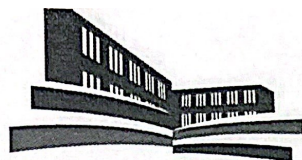
UBICACIÓN:

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO C

PRESUPUESTO: 310-DP-2022

FECHA: 20 de diciembre de 2022

| NO.       | DESCRIPCIÓN                                                        | CANT.  | UND. | P. U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-----------|
| <b>14</b> | <b>PISOS</b>                                                       |        |      |       |       |           |
| 14.01     | Porcelanato 0.50x0.50m                                             | 121.17 | M2   |       |       |           |
| 14.02     | Zócalos                                                            | 109.08 | ML   |       |       |           |
| <b>15</b> | <b>REVESTIMIENTO</b>                                               |        |      |       |       |           |
| 15.01     | Cerámica En Baño (0.30x0.60M)                                      | 48.52  | M2   |       |       |           |
| 15.02     | Cerámica En Muro frontal mármol travertino mate pulido             | 16.59  | M2   |       |       |           |
| <b>16</b> | <b>PUERTAS</b>                                                     |        |      |       |       |           |
| 16.01     | En Cristal templado (1.60x2.10M) (Incluye accesorios)              | 27.11  | P2   |       |       |           |
| 16.02     | Transo 1.80X0.40M                                                  | 6.89   | P2   |       |       |           |
| 16.03     | Polimetal blanca (Incluye Inst. de puerta y llavín).               | 6.00   | UND  |       |       |           |
| 16.04     | Polimetal blanca (Incluye Inst. de puerta y llavín). (1.20X2.10) M | 2.00   | UND  |       |       |           |
| <b>17</b> | <b>VENTANAS</b>                                                    |        |      |       |       |           |
| 17.01     | Celosías en cristal y aluminio                                     | 149.89 | P2   |       |       |           |
| <b>18</b> | <b>HERRERÍA</b>                                                    |        |      |       |       |           |
| 18.01     | En general barra 1/2                                               | 186.04 | P2   |       |       |           |
| <b>19</b> | <b>TECHO</b>                                                       |        |      |       |       |           |
| 19.01     | Fino de Techo                                                      | 138.79 | M2   |       |       |           |
| 19.02     | Zabaleta de Techo                                                  | 50.03  | ML   |       |       |           |
| 19.03     | Impermeabilizante (tela asfáltica 3mm)                             | 138.79 | M2   |       |       |           |
| <b>20</b> | <b>MISCELÁNEOS</b>                                                 |        |      |       |       |           |
| 20.01     | Tope de granito en cocina                                          | 1.19   | M2   |       |       |           |
| 20.02     | Dispensador de jabón (Dosificador blanco)                          | 3.00   | UND  |       |       |           |
| 20.03     | Dispensador de papel                                               | 3.00   | UND  |       |       |           |
| 20.04     | Dispensador de papel Toalla                                        | 3.00   | UND  |       |       |           |
| <b>21</b> | <b>EBANISTERÍA</b>                                                 |        |      |       |       |           |
| 21.01     | Gabinete de piso en caoba (en cocina).                             | 6.52   | PL   |       |       |           |
| 21.02     | Gabinete de pared (en cocina).                                     | 6.52   | PL   |       |       |           |
| <b>22</b> | <b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>                                    |        |      |       |       |           |
| 22.01     | Lavamanos blanco + salida                                          | 4.00   | UND. |       |       |           |
| 22.02     | Inodoros blanco + salida                                           | 3.00   | UND. |       |       |           |
| 22.03     | Orinal pequeño + salida                                            | 1.00   | UND. |       |       |           |



# LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

## DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: CRISTÓBAL

DISTRITO MUNICIPAL: -

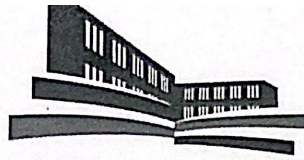
UBICACIÓN:

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO C

PRESUPUESTO: 310-DP-2022

FECHA: 20 de diciembre de 2022

| NO.                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                      | CANT. | UND. | P. U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-----------|
| 22.04                              | Fregadero doble de acero Inox.+salidas                                                                                                                                                                                                           | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.05                              | Desagüe de piso 2" parrilla de acero inoxidable                                                                                                                                                                                                  | 2.00  | UND. |       |       |           |
| 22.06                              | Tuberías de arrastre                                                                                                                                                                                                                             | 1.00  | P.A. |       |       |           |
| 22.07                              | Cisterna de 4,000 gls (2.50x3.50x2.00)M                                                                                                                                                                                                          | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.08                              | Trampa de grasa de 1.00x1.00x1.00 en caliche                                                                                                                                                                                                     | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.09                              | Caja de inspección de 0.70x0.70x0.70                                                                                                                                                                                                             | 3.00  | UND. |       |       |           |
| 22.10                              | Llave de chorro                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.11                              | Válvula de paso Ø1/2"                                                                                                                                                                                                                            | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.12                              | Cámara séptica 1.70x3.40x1.70                                                                                                                                                                                                                    | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.13                              | Tinaco agua plástica de 500gls                                                                                                                                                                                                                   | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 22.14                              | Tapa de cisterna en aluminio 0.30"X0.30" (incluye mano de obra)                                                                                                                                                                                  | 1.00  | UND  |       |       |           |
| <b>23 JARDINERÍA</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |       |       |           |
| 23.01                              | Palmas cola de Zorro                                                                                                                                                                                                                             | 5.00  | UND  |       |       |           |
| 23.02                              | Gramma                                                                                                                                                                                                                                           | 7.78  | M2   |       |       |           |
| 23.03                              | Tierra negra                                                                                                                                                                                                                                     | 0.78  | M3   |       |       |           |
| 23.04                              | Coralillo                                                                                                                                                                                                                                        | 40.00 | UNDS |       |       |           |
| 23.05                              | Trinitarias                                                                                                                                                                                                                                      | 30.00 | UNDS |       |       |           |
| <b>24 INSTALACIONES ELECTRICAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |       |       |           |
| 24.01                              | Acometida Bifásica 3 hilos, 240/120 V, Formado Por: 2 Conductor Thhn no. 8, 1 Conductor Thhn no. 10, 1 Conductor Thhn no. 12, 2 Codos PVC srd 26 de 1", con una Long. Lineal de Cables de 100 pie C/U, en Tubería Pvc Sdr-26 de 1", Mo incluido. | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 24.02                              | Acometida de Teléfono desde el Registro Principal Formado por: Registro galvanizado 8 x 8 x 6", 4 Curvas PVC srd-26 de 1", 120' de Alambre de Galv. Cal. 24, en en tuberías de 1"pvc sdr-26 de 1" y con una Long. De 70' Lineal.                 | 1.00  | UND. |       |       |           |
| 24.03                              | Interruptor Sencillo.                                                                                                                                                                                                                            | 6.00  | UND. |       |       |           |
| 24.04                              | Interruptor Triple.                                                                                                                                                                                                                              | 1.00  | UND. |       |       |           |



# LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

## DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: INDEPENDENCIA  
MUNICIPIO: CRISTÓBAL  
DISTRITO MUNICIPAL: -  
UBICACIÓN:

PRESUPUESTO: 310-DP-2022  
FECHA: 20 de diciembre de 2022

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO C

| NO.                         | DESCRIPCIÓN                                                                                           | CANT.  | UND. | P. U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-----------|
| 24.05                       | Interruptor 3Way.                                                                                     | 4.00   | UND. |       |       |           |
| 24.06                       | Panel de Distribución de 8/16 Circuitos mas 4 Bks 30 Amprs de 1/p Y 6 Bks 15 Amprs de 1/p.            | 1.00   | UND. |       |       |           |
| 24.07                       | Piezas menores de Instalación Eléctrica.                                                              | 1.00   | PA   |       |       |           |
| 24.08                       | Salidas Cenitales                                                                                     | 14.00  | UND  |       |       |           |
| 24.09                       | Salidas de Telefono.                                                                                  | 1.00   | UND  |       |       |           |
| 24.10                       | Toma corriente doble 110V.                                                                            | 12.00  | UND  |       |       |           |
| 24.11                       | Toma corriente doble 220V.                                                                            | 2.00   | UND  |       |       |           |
| 25                          | CLIMATIZACION                                                                                         |        |      |       |       |           |
| 25.01                       | Acondicionador de Aire Tipo Split de 18,000 Btu, 220/v, Invertir, incluye: M.o. y accesorios de Inst. | 1.00   | UND  |       |       |           |
| 25.02                       | Acondicionador de Aire Tipo Split de 12,000 Btu, 220/v, Invertir, incluye: M.o. y accesorios de Inst. | 1.00   | UND  |       |       |           |
| SUB-TOTAL GENERAL           |                                                                                                       |        |      |       |       |           |
| GASTOS INDIRECTOS           |                                                                                                       |        |      |       |       |           |
|                             | DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESP. ADM.                                                                        | 10.00% |      |       |       |           |
|                             | SEGURO Y FIANZA                                                                                       | 3.90%  |      |       |       |           |
|                             | GASTOS ADMINISTRATIVOS                                                                                | 2.50%  |      |       |       |           |
|                             | TRANSPORTE                                                                                            | 1.83%  |      |       |       |           |
|                             | SUPERVISIÓN                                                                                           | 5.00%  |      |       |       |           |
|                             | FONDO DE PENSIONES (LEY 6-86)                                                                         | 1.00%  |      |       |       |           |
|                             | CODIA                                                                                                 | 0.10%  |      |       |       |           |
|                             | ITBIS (18% DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA)                                                                   | 18.00% |      |       |       |           |
| SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS |                                                                                                       |        |      |       |       |           |



# LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

## DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

### Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: CRISTÓBAL

DISTRITO MUNICIPAL: -

UBICACIÓN:

TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO C

PRESUPUESTO: 310-DP-2022

FECHA: 20 de diciembre de 2022

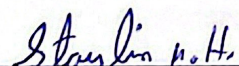
| NO. | DESCRIPCIÓN | CANT. | UND. | P. U. | VALOR | SUB-TOTAL |
|-----|-------------|-------|------|-------|-------|-----------|
|-----|-------------|-------|------|-------|-------|-----------|

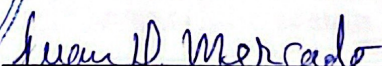
#### TOTAL GENERAL

#### Notas:

1. Este presupuesto esta sujeto a modificación de acuerdo a la variación de los costos unitarios y a la exclusión o inclusión de partidas a la fecha de ejecución de la obra.
2. Para la realización de este documento fueron considerados los precios a la fecha adaptados al Distrito Nacional.
3. En la realización de este presupuesto se han considerado características ideales de terreno y suelo, por lo tanto, no se contempla movimientos de tierras y/o acondicionamiento de terreno.
4. Este presupuesto ha sido elaborado a partir de modelos tipos diseñados por los arquitectos de esta Dirección, contemplando suelos y terrenos ideales.



  
ING. STAYLIN MENDOZA HEREDIA  
Técnico

  
ING. JUAN DANILO MERCADO  
Técnico

  
ARQ. VICENTE CASTILLO  
Encargado Sección Diseños y Presupuestos