



CEMENTERIO CENTRAL DE  
HATO COROZAL

## CONSTRUCCION MODULO DE 12 BOVEDAS

### PRESUPUESTO RESUMIDO



Página : 1

Fecha : 14/07/20

| Actividad                                                                                                                    | U.M.           | Cantidad | Vr.Unitario | Vr.Total             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|----------------------|
| <b>1 EDIFICACIONES</b>                                                                                                       |                |          |             |                      |
| <b>1.1 ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>                                                                                          |                |          |             |                      |
| 1.1.1 Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno                                                              | m <sup>2</sup> | 37.5700  | 6,168.00    | 231,732.00           |
| 1.1.2 Descapote manual con retiro                                                                                            | m <sup>2</sup> | 37.5700  | 7,206.00    | 270,729.00           |
| Total ACTIVIDADES PRELIMINARES                                                                                               |                |          |             | 502,461.00           |
| <b>1.2 EXCAVACIONES</b>                                                                                                      |                |          |             |                      |
| 1.2.1 Excavación a mano en material común                                                                                    | m <sup>3</sup> | 3.3400   | 30,293.00   | 101,179.00           |
| Total EXCAVACIONES                                                                                                           |                |          |             | 101,179.00           |
| <b>1.3 CIMIENTOS</b>                                                                                                         |                |          |             |                      |
| 1.3.1 Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi                                                                | m <sup>3</sup> | 1.2300   | 576,572.00  | 709,184.00           |
| 1.3.2 Concreto ciclópeo de resistencia 2500 psi                                                                              | m <sup>3</sup> | 2.8500   | 339,065.00  | 966,335.00           |
| Total CIMIENTOS                                                                                                              |                |          |             | 1,675,519.00         |
| <b>1.4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO</b>                                                                                           |                |          |             |                      |
| 1.4.1 Columna en concreto de resistencia 3000 psi                                                                            | m <sup>3</sup> | 0.2200   | 705,799.00  | 155,276.00           |
| 1.4.2 Losa maciza elevada en concreto impermeabilizado de 3000 psi                                                           | m <sup>3</sup> | 4.6500   | 721,235.00  | 3,353,743.00         |
| Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO                                                                                                |                |          |             | 3,509,019.00         |
| <b>1.5 PINTURA</b>                                                                                                           |                |          |             |                      |
| 1.5.1 Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos                                                                           | m <sup>2</sup> | 44.0600  | 11,165.00   | 491,930.00           |
| Total PINTURA                                                                                                                |                |          |             | 491,930.00           |
| <b>1.6 PAÑETES</b>                                                                                                           |                |          |             |                      |
| 1.6.1 Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones                                                   | m <sup>2</sup> | 82.7500  | 24,476.00   | 2,025,389.00         |
| Total PAÑETES                                                                                                                |                |          |             | 2,025,389.00         |
| <b>1.7 MAMPOSTERIA</b>                                                                                                       |                |          |             |                      |
| 1.7.1 Muro en ladrillo tolete común 0.12 m (12 x 24.5 x 6)                                                                   | m <sup>2</sup> | 38.7000  | 51,817.00   | 2,005,318.00         |
| Total MAMPOSTERIA                                                                                                            |                |          |             | 2,005,318.00         |
| <b>1.8 IMPERMEABILIZACIONES</b>                                                                                              |                |          |             |                      |
| 1.8.1 Impermeabilización placas/viga canal con sikatecho E (4 capas) + sikafelt (2 capas) + 1 capa de alumol                 | m <sup>2</sup> | 14.2800  | 45,140.00   | 644,599.00           |
| Total IMPERMEABILIZACIONES                                                                                                   |                |          |             | 644,599.00           |
| <b>1.9 RELLENOS</b>                                                                                                          |                |          |             |                      |
| 1.9.1 Relleno de excavación (con material local) compactado                                                                  | m <sup>3</sup> | 3.3700   | 18,236.00   | 61,455.00            |
| 1.9.2 Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte | m <sup>3</sup> | 7.5000   | 65,423.00   | 490,673.00           |
| Total RELLENOS                                                                                                               |                |          |             | 552,128.00           |
| <b>Total EDIFICACIONES</b>                                                                                                   |                |          |             | <b>11,507,542.00</b> |
| <b>2 SANEAMIENTO</b>                                                                                                         |                |          |             |                      |
| <b>2.1 TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO</b>                                                                               |                |          |             |                      |
| 2.1.1 Tubería presión PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.                                                                  | m              | 7.0000   | 4,941.00    | 34,587.00            |
| Total TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO                                                                                    |                |          |             | 34,587.00            |
| <b>Total SANEAMIENTO</b>                                                                                                     |                |          |             | <b>34,587.00</b>     |
| <b>3 VIAS</b>                                                                                                                |                |          |             |                      |
| <b>3.1 RELLENOS</b>                                                                                                          |                |          |             |                      |
| 3.1.1 Relleno con material triturado 1/2" - 3/4" e=0.15 m                                                                    | m <sup>2</sup> | 0.2800   | 10,767.00   | 3,015.00             |



CEMENTERIO CENTRAL DE  
HATO COROZAL

## CONSTRUCCION MODULO DE 12 BOVEDAS

### PRESUPUESTO RESUMIDO



Página : 2

Fecha : 14/07/20

| Actividad                                                       | U.M. | Cantidad          | Vr.Unitario          | Vr.Total            |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------|---------------------|
| Total RELLENOS                                                  |      |                   |                      | 3,015.00            |
|                                                                 |      | <b>Total VIAS</b> |                      | <b>3,015.00</b>     |
| <b>4 URBANISMO</b>                                              |      |                   |                      |                     |
| <b>4.1 ANDENES- BORDILLOS - SARDINELES</b>                      |      |                   |                      |                     |
| 4.1.1 Andenes en concreto de resistencia 2500 psi, espesor 8 cm | m²   | 25.1100           | 41,124.00            | 1,032,624.00        |
| 4.1.2 Bordillo 10 x 40 cm fundido en concreto 3000 psi          | m    | 16.3000           | 31,613.00            | 515,292.00          |
| Total ANDENES- BORDILLOS - SARDINELES                           |      |                   |                      | 1,547,916.00        |
| <b>Total URBANISMO</b>                                          |      |                   |                      | <b>1,547,916.00</b> |
| <b>5 ACEROS</b>                                                 |      |                   |                      |                     |
| <b>5.1 ACEROS DE REFUERZO</b>                                   |      |                   |                      |                     |
| 5.1.1 Acero de Refuerzo Grado 37                                | kg   | 150.3500          | 4,116.00             | 618,841.00          |
| Total ACEROS DE REFUERZO                                        |      |                   |                      | 618,841.00          |
| <b>5.2 MALLAS</b>                                               |      |                   |                      |                     |
| 5.2.1 Malla electrosoldada Q-5 o M188                           | m²   | 46.8000           | 11,409.00            | 533,941.00          |
| Total MALLAS                                                    |      |                   |                      | 533,941.00          |
| <b>Total ACEROS</b>                                             |      |                   |                      | <b>1,152,782.00</b> |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                 |      |                   | <b>14,245,842.00</b> |                     |
|                                                                 |      |                   |                      |                     |
|                                                                 |      |                   |                      |                     |
| <b>TOTAL OBRA</b>                                               |      |                   | <b>14,245,842.00</b> |                     |

ORIGINAL FIRMADO  
ELABORÓ: **ARQ. JOHN JAIRO MONTENEGRO QUINTERO**  
PROFESIONAL DE APOYO SPPS

ORIGINAL FIRMADO  
REVISÓ: **EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA**  
SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL