



## GOBERNACION DE CAQUETA

## CONSTRUCCION DE PARQUES BIOSALUDABLES Y RECREO-DEPORTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETA



## PRESUPUESTO PARQUE BIOSALUDABLE Y RECREODEPORTIVO BARRIO VILLA LUCRECIA MUNICIPIO DE FLORENCIA

|                                                                                                      |                                                                                                               |                |        |    |               |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----|---------------|-------------------|
| 1                                                                                                    | Realizar obras preliminares Villa Lucrecia                                                                    |                |        |    | \$            | 5.386.857,00      |
| 1.1                                                                                                  | Localización y replanteo                                                                                      | m <sup>2</sup> | 935,25 | \$ | 4.438,00      | \$ 4.150.640,00   |
| 1.2                                                                                                  | Cerramiento provisional en lona Verde H= 2.00m                                                                | ml             | 124,82 | \$ | 9.904,00      | \$ 1.236.217,00   |
| 2                                                                                                    | Construir áreas juegos y ejercicio Villa Lucrecia                                                             |                |        |    | \$            | 47.090.333,00     |
| 2.1                                                                                                  | Excavación manual (incluye retiro de sobrantes)                                                               | m <sup>3</sup> | 27,68  | \$ | 256.409,00    | \$ 7.097.081,00   |
| 2.2                                                                                                  | Relleno con mat. granular, Incl. equipo de compact.                                                           | m <sup>3</sup> | 16,93  | \$ | 176.964,00    | \$ 2.995.912,00   |
| 2.3                                                                                                  | Placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm <sup>2</sup> (3.000 psi) ANDEN                                | m <sup>2</sup> | 94,23  | \$ | 159.969,00    | \$ 15.073.559,00  |
| 2.4                                                                                                  | Bordillo de confinamiento de 0.10 x 0.25 m en concreto f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> , pagado por ml            | ml             | 185,79 | \$ | 75.747,00     | \$ 14.073.035,00  |
| 2.5                                                                                                  | Placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm <sup>2</sup> (3.000 psi) área deportiva                       | m <sup>2</sup> | 26,15  | \$ | 159.969,00    | \$ 4.183.189,00   |
| 2.6                                                                                                  | Cuneta perimetral tipo V, en concreto de 3000 psi, e=10cm a sección=50cm (incluye perfil de terreno en arena) | ml             | 61,93  | \$ | 59.221,00     | \$ 3.667.557,00   |
| 3                                                                                                    | Dotar el parque recreodeportivo con aparatos, juegos y mobiliario urbano Villa Lucrecia                       |                |        |    | \$            | 59.932.132,00     |
| 3.1                                                                                                  | Suministro e instalación de maquina elíptica                                                                  | Und            | 1,00   | \$ | 3.003.121,00  | \$ 3.003.121,00   |
| 3.2                                                                                                  | Suministro e instalación de banco abdominal doble                                                             | Und            | 1,00   | \$ | 2.348.621,00  | \$ 2.348.621,00   |
| 3.3                                                                                                  | Suministro e instalación de jinete caballo                                                                    | Und            | 1,00   | \$ | 2.824.621,00  | \$ 2.824.621,00   |
| 3.4                                                                                                  | Suministro e instalación de twister cintura                                                                   | Und            | 1,00   | \$ | 3.242.321,00  | \$ 3.242.321,00   |
| 3.5                                                                                                  | Suministro e instalación de barras paralelas                                                                  | Und            | 1,00   | \$ | 2.528.321,00  | \$ 2.528.321,00   |
| 3.6                                                                                                  | Suministro e instalación de prensa horizontal                                                                 | Und            | 1,00   | \$ | 3.420.821,00  | \$ 3.420.821,00   |
| 3.7                                                                                                  | Suministro e instalación de maquina remo                                                                      | Und            | 1,00   | \$ | 3.063.821,00  | \$ 3.063.821,00   |
| 3.8                                                                                                  | Suministro e instalación de maquina dorsal ancho                                                              | Und            | 1,00   | \$ | 3.718.321,00  | \$ 3.718.321,00   |
| 3.9                                                                                                  | Suministro e instalación de doble swing                                                                       | Und            | 1,00   | \$ | 2.587.821,00  | \$ 2.587.821,00   |
| 3.10                                                                                                 | Suministro e instalación maquina patines                                                                      | Und            | 1,00   | \$ | 2.307.821,00  | \$ 2.307.821,00   |
| 3.11                                                                                                 | Suministro e instalación Parque infantil                                                                      | Glb            | 1,00   | \$ | 23.574.470,00 | \$ 23.574.470,00  |
| 3.12                                                                                                 | Banca prefabricada M-52.                                                                                      | Und            | 4,00   | \$ | 1.293.585,00  | \$ 5.174.340,00   |
| 3.13                                                                                                 | Caneca en acero inoxidable 40 diámetro 60 cm altura y 110 cm soporte.                                         | Und            | 2,00   | \$ | 1.068.856,00  | \$ 2.137.712,00   |
| COSTO DIRECTO PARQUE BIOSALUDABLE Y RECREODEPORTIVO BARRIO VILLA LUCRECIA MUNICIPIO DE FLORENCIA     |                                                                                                               |                |        |    |               | \$ 112.409.322,00 |
| PRESUPUESTO PARQUE BIOSALUDABLE Y RECREODEPORTIVO BARRIO COMUNEROS MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA |                                                                                                               |                |        |    |               |                   |
| 1                                                                                                    | Realizar obras preliminares Barrio Comuneros - Cartagena del Chaira                                           |                |        |    | \$            | 4.192.904,00      |
| 1.1                                                                                                  | Localización y replanteo                                                                                      | m <sup>2</sup> | 756,71 | \$ | 4.438,00      | \$ 3.358.294,00   |
| 1.2                                                                                                  | Cerramiento provisional en lona Verde H= 2.00m                                                                | ml             | 84,27  | \$ | 9.904,00      | \$ 834.610,00     |
| 2                                                                                                    | Construir áreas juegos y ejercicio Barrio Comuneros - Cartagena del Chaira                                    |                |        |    | \$            | 80.434.616,00     |
| 2.1                                                                                                  | Excavación manual (incluye retiro de sobrantes)                                                               | m <sup>3</sup> | 39,78  | \$ | 872.119,00    | \$ 34.695.772,00  |
| 2.2                                                                                                  | Relleno con mat. granular, Incl. equipo de compact.                                                           | m <sup>3</sup> | 18,55  | \$ | 254.382,00    | \$ 4.717.883,00   |
| 2.3                                                                                                  | Placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm <sup>2</sup> (3.000 psi) ANDEN                                | m <sup>2</sup> | 161,18 | \$ | 160.945,00    | \$ 25.940.954,00  |
| 2.4                                                                                                  | Bordillo de confinamiento de 0.10 x 0.25 m en concreto f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> , pagado por ml            | ml             | 73,33  | \$ | 76.723,00     | \$ 5.626.098,00   |
| 2.5                                                                                                  | Placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm <sup>2</sup> (3.000 psi) área deportiva                       | m <sup>2</sup> | 58,74  | \$ | 160.945,00    | \$ 9.453.909,00   |



## GOBERNACION DE CAQUETA



## CONSTRUCCION DE PARQUES BIOSALUDABLES Y RECREO-DEPORTIVOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETA

|                                                                                                                           |                                                                                                    |     |        |        |               |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------------|----------------|-------------------|
|                                                                                                                           |                                                                                                    |     |        |        |               | \$             | 59.168.841,00     |
| 3                                                                                                                         | Dotar el parque recreodeportivo con aparatos, juegos y mobiliario urbano Cartagena del Chaira      |     |        |        |               |                |                   |
| 3.1                                                                                                                       | Suministro e instalación de maquina eliptica                                                       | Und | 1,00   | \$     | 3.011.334,00  | \$             | 3.011.334,00      |
| 3.2                                                                                                                       | Suministro e instalación de banco abdominal doble                                                  | Und | 1,00   | \$     | 2.356.834,00  | \$             | 2.356.834,00      |
| 3.3                                                                                                                       | Suministro e instalación de jinete caballo                                                         | Und | 1,00   | \$     | 2.832.834,00  | \$             | 2.832.834,00      |
| 3.4                                                                                                                       | Suministro e instalación de twister cintura                                                        | Und | 1,00   | \$     | 3.250.534,00  | \$             | 3.250.534,00      |
| 3.5                                                                                                                       | Suministro e instalación de barras paralelas                                                       | Und | 1,00   | \$     | 2.536.534,00  | \$             | 2.536.534,00      |
| 3.6                                                                                                                       | Suministro e instalación de prensa horizontal                                                      | Und | 1,00   | \$     | 3.429.034,00  | \$             | 3.429.034,00      |
| 3.7                                                                                                                       | Suministro e instalación de maquina remo                                                           | Und | 1,00   | \$     | 3.072.034,00  | \$             | 3.072.034,00      |
| 3.8                                                                                                                       | Suministro e instalación de maquina dorsal ancho                                                   | Und | 1,00   | \$     | 3.726.534,00  | \$             | 3.726.534,00      |
| 3.9                                                                                                                       | Suministro e instalación de doble swing                                                            | Und | 1,00   | \$     | 2.596.034,00  | \$             | 2.596.034,00      |
| 3.10                                                                                                                      | Suministro e instalacion maquina patines                                                           | Und | 1,00   | \$     | 2.316.034,00  | \$             | 2.316.034,00      |
| 3.11                                                                                                                      | Suministro e instalacion Parque infantil                                                           | Und | 1,00   | \$     | 22.669.475,00 | \$             | 22.669.475,00     |
| 3.12                                                                                                                      | Banca prefabricada M-52.                                                                           | Und | 4,00   | \$     | 1.304.507,00  | \$             | 5.218.028,00      |
| 3.13                                                                                                                      | Caneca en acero inoxidable 40 diámetro 60 cm altura y 110 cm soporte.                              | Und | 2,00   | \$     | 1.076.799,00  | \$             | 2.153.598,00      |
| COSTO DIRECTO PARQUE BIOSALUDABLE Y RECREODEPORTIVO BARRIO COMUNEROS MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA                    |                                                                                                    |     |        |        |               |                | \$ 143.796.361,00 |
| PRESUPUESTO PARQUE BIOSALUDABLE Y RECREODEPORTIVO I.E. GUILLERMO RIOS MEJIA BALSILLAS MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN |                                                                                                    |     |        |        |               |                |                   |
| 1                                                                                                                         | Realizar obras preliminares I.E. Guillermo Ríos Mejía Balsillas - San Vicente                      |     |        |        |               |                | \$ 3.060.926,00   |
| 1.1                                                                                                                       | Localización y replanteo                                                                           | m²  | 165,44 | \$     | 4.438,00      | \$             | 734.223,00        |
| 1.2                                                                                                                       | Cerramiento provisional en lona Verde H= 2.00m                                                     | ml  | 116,00 | \$     | 9.904,00      | \$             | 1.148.864,00      |
| 1.3                                                                                                                       | Desmonte de Parque Inservible existente                                                            | Und | 9,00   | \$     | 130.871,00    | \$             | 1.177.839,00      |
| 2                                                                                                                         | Construir áreas juegos y ejercicio I.E. Guillermo Ríos Mejía Balsillas - San Vicente               |     |        |        |               |                | \$ 54.765.424,00  |
| 2.1                                                                                                                       | Excavación manual (incluye retiro de sobrantes)                                                    | m³  | 24,82  | \$     | 875.690,00    | \$             | 21.731.123,00     |
| 2.2                                                                                                                       | Relleno con mat. granular, Incl. equipo de compact.                                                | m³  | 8,27   | \$     | 254.382,00    | \$             | 2.104.248,00      |
| 2.3                                                                                                                       | Placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) ANDEN                                 | m²  | 90,45  | \$     | 161.324,00    | \$             | 14.591.756,00     |
| 2.4                                                                                                                       | Bordillo de confinamiento de 0.10 x 0.25 m en concreto f'c= 210 kg/cm2, pagado por ml              | ml  | 55,00  | \$     | 77.102,00     | \$             | 4.240.610,00      |
| 2.5                                                                                                                       | Placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) área deportiva                        | m²  | 74,99  | \$     | 161.324,00    | \$             | 12.097.687,00     |
| 3                                                                                                                         | Dotar el parque recreodeportivo con aparatos, juegos y mobiliario urbano I.E. Guillermo Ríos Mejía |     |        |        |               |                | \$ 60.575.547,00  |
| 3.1                                                                                                                       | Suministro e instalación de maquina eliptica                                                       | Und | 1,00   | \$     | 3.022.981,00  | \$             | 3.022.981,00      |
| 3.2                                                                                                                       | Suministro e instalación de banco abdominal doble                                                  | Und | 1,00   | \$     | 2.368.481,00  | \$             | 2.368.481,00      |
| 3.3                                                                                                                       | Suministro e instalación de jinete caballo                                                         | Und | 1,00   | \$     | 2.844.481,00  | \$             | 2.844.481,00      |
| 3.4                                                                                                                       | Suministro e instalación de twister cintura                                                        | Und | 1,00   | \$     | 3.262.181,00  | \$             | 3.262.181,00      |
| 3.5                                                                                                                       | Suministro e instalación de barras paralelas                                                       | Und | 1,00   | \$     | 2.548.181,00  | \$             | 2.548.181,00      |
| 3.6                                                                                                                       | Suministro e instalación de prensa horizontal                                                      | Und | 1,00   | \$     | 3.440.681,00  | \$             | 3.440.681,00      |
| 3.7                                                                                                                       | Suministro e instalación de maquina remo                                                           | Und | 1,00   | \$     | 3.083.681,00  | \$             | 3.083.681,00      |
| 3.8                                                                                                                       | Suministro e instalación de maquina dorsal ancho                                                   | Und | 1,00   | \$     | 3.738.181,00  | \$             | 3.738.181,00      |
| 3.9                                                                                                                       | Suministro e instalación de doble swing                                                            | Und | 1,00   | \$     | 2.607.681,00  | \$             | 2.607.681,00      |
| 3.10                                                                                                                      | Suministro e instalacion maquina patines                                                           | Und | 1,00   | \$     | 2.327.681,00  | \$             | 2.327.681,00      |
| 3.11                                                                                                                      | Suministro e instalacion Parque infantil                                                           | Und | 1,00   | \$     | 23.872.361,00 | \$             | 23.872.361,00     |
| 3.12                                                                                                                      | Banca prefabricada M-52.                                                                           | Und | 4,00   | \$     | 1.320.521,00  | \$             | 5.282.084,00      |
| 3.13                                                                                                                      | Caneca en acero inoxidable 40 diámetro 60 cm altura y 110 cm soporte.                              | Und | 2,00   | \$     | 1.088.446,00  | \$             | 2.176.892,00      |
| COSTO DIRECTO PARQUE BIOSALUDABLE Y RECREODEPORTIVO I.E. GUILLERMO RIOS MEJIA MUNICIPIO DE SAN VICENTE                    |                                                                                                    |     |        |        |               |                | \$ 118.401.897,00 |
| VALOR DIRECTO TOTAL PARQUES                                                                                               |                                                                                                    |     |        |        |               |                | \$ 374.607.580,00 |
| Administración                                                                                                            |                                                                                                    |     |        | 25,00% | \$            | 93.651.895,00  |                   |
| Imprevistos                                                                                                               |                                                                                                    |     |        | 1,00%  | \$            | 3.746.076,00   |                   |
| Utilidad                                                                                                                  |                                                                                                    |     |        | 4,00%  | \$            | 14.984.303,00  |                   |
| Subtotal AIU                                                                                                              |                                                                                                    |     |        | 30,00% | \$            | 112.382.274,00 |                   |
| Total                                                                                                                     |                                                                                                    |     |        |        |               |                | \$ 486.989.854,00 |
| Interventoría                                                                                                             |                                                                                                    |     |        |        |               |                | \$ -              |
| Valor total del proyecto                                                                                                  |                                                                                                    |     |        |        |               |                | \$ 486.989.854,00 |

Aprobo: Ing. NIDIA CAROLINA TAMAYO BUITRAGO  
Secretaria de infraestructura-gestora PDA

Elaboró: Arq. ALEXANDER MELO RIOS  
Profesional Universitario Cod. 219 grado 10  
Secretaria de Infraestructura