

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente Formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

| Nº                               | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN                                                                                                                    | UND.  | CANTIDAD  | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL      |
|----------------------------------|--------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------|------------------|
|                                  |              | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| CAP. 1: PRELIMINARES             |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 1,01                             | 2.01.62      |                  |            | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA                                                                                | M2    | 1.152,97  | \$ 10.063,04    | \$ 11.602.383    |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 11.602.383    |
| CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS  |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 2,01                             | 3.02.07      |                  |            | EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)                                      | M3-KM | 4.212,50  | \$ 35.041,70    | \$ 147.613.161   |
| 2,02                             | 3.03.10      |                  |            | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN                                                                                            | M3    | 148,14    | \$ 91.750,92    | \$ 13.591.981    |
| 2,03                             | 2.05.06      |                  |            | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                        | M3    | 57,64     | \$ 120.748,98   | \$ 6.959.971     |
| 2,04                             | 3.12.03      |                  |            | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.                                      | M3-KM | 196,01    | \$ 3.594,63     | \$ 704.583       |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 168.869.696   |
| CAP. 3: CIMENTACIÓN Y ESTRCUTURA |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 3,01                             | 2.02.25      |                  |            | SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)                                                                    | M2    | 287,28    | \$ 43.895,86    | \$ 12.610.403    |
| 3,02                             | 2.02.35      |                  |            | SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)                                                                  | KG    | 46.688,58 | \$ 10.077,34    | \$ 470.496.695   |
| 3,03                             | 2.02.10      |                  |            | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA                                                                  | M3    | 26,97     | \$ 1.205.868,29 | \$ 32.522.268    |
| 3,04                             | 2.02.13      |                  |            | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                             | M3    | 87,16     | \$ 1.165.018,34 | \$ 101.542.999   |
| 3,05                             | 3.13.24      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                               | KG    | 3.336,93  | \$ 9.747,48     | \$ 32.526.658    |
| 3,06                             | 2.02.18      |                  |            | LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.                                                          | M2    | 1.114,95  | \$ 140.542,00   | \$ 156.697.303   |
| 3,07                             | 2.03.02      |                  |            | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H > 3.01 M. (FORMALETA MADERA)                                       | M3    | 62,55     | \$ 1.669.709,94 | \$ 104.440.357   |
| 3,08                             | 2.03.29      |                  |            | VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI)                                                                                  | M3    | 100,02    | \$ 1.932.227,25 | \$ 193.261.370   |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 1.104.098.053 |
| CAP. 4: CUBIERTA                 |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 4,01                             | 2.08.33      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO | KG    | 5.340,65  | \$ 28.641,24    | \$ 152.962.838   |
| 4,02                             | 2.08.37      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL                                                                   | M2    | 805,69    | \$ 116.463,47   | \$ 93.833.453    |
| 4,03                             | 2.03.05      |                  |            | VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 21 MPa - (3000 PSI)                                                                 | M3    | 10,95     | \$ 1.834.956,26 | \$ 20.092.771    |
| 4,04                             | 3.13.28      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).                       | KG    | 5.340,65  | \$ 5.485,15     | \$ 29.294.266    |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 296.183.328   |
| CAP. 5: MAMPOSTERIA              |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 5,01                             | 2.04.20      |                  |            | MURO EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.                                                                        | M2    | 1.848,57  | \$ 218.347,17   | \$ 403.630.028   |
| 5,02                             | 2.04.09      |                  |            | MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.                                            | M3    | 57,69     | \$ 246.062,94   | \$ 14.195.371    |
| 5,03                             | 2.05.27      |                  |            | POYOS EN CONCRETO DE 17.5 (2500 PSI) PARA COCINA Y BASE DE MUEBLES.(A = 60 CM. E = 8 CM)                                       | M2    | 9,26      | \$ 99.594,02    | \$ 922.241       |
| 5,04                             | 2.03.31      |                  |            | VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI).                                                                              | M3    | 35,27     | \$ 1.427.958,82 | \$ 50.364.108    |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 469.111.748   |
| CAP 6: PAÑETES                   |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 6,01                             | 1.03.12      |                  |            | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                                                          | M2    | 1.848,57  | \$ 47.029,65    | \$ 86.937.600    |
| 6,02                             | 1.03.07      |                  |            | PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3                                                                                                    | M2    | 986,73    | \$ 50.582,42    | \$ 49.911.191    |
| 6,03                             | 1.03.01      |                  |            | FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES                                                                                                | ML    | 864,00    | \$ 16.636,63    | \$ 14.374.048    |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 151.222.839   |
| CAP. 7: PISOS Y ACABADOS         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 7,01                             | 2.05.03      |                  |            | ALISTADO DE PISO 1:3 IMPERMEABILIZADO, E = 4.0 CM.                                                                             | M2    | 1.024,67  | \$ 57.629,29    | \$ 59.051.005    |
| 7,02                             | 2.05.19      |                  |            | PISO EN CERÁMICA                                                                                                               | M2    | 1.024,67  | \$ 119.910,51   | \$ 122.868.702   |
| 7,03                             | 2.05.33      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN BALDOSÍN DE GRANITO DE H = 7.0 A 8.0 CM.                                           | ML    | 746,93    | \$ 59.938,53    | \$ 44.769.886    |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 226.689.593   |
| CAP. 8: CARPINTERIA METALICA     |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 8,01                             | 2.15.12      |                  |            | SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO)                           | M2    | 184,89    | \$ 364.746,15   | \$ 67.437.916    |
| 8,02                             | 2.15.07      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORR. (INCLUYE MARCO Y VIDRIO)                            | M2    | 87,61     | \$ 422.681,42   | \$ 37.031.119    |
| 8,03                             | 2.15.08      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO)                               | UND   | 44,00     | \$ 1.027.669,75 | \$ 45.217.469    |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 149.686.504   |
| CAP. 9: APARATOS SANITARIOS      |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 9,01                             | 2.12.174     |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INFANTIL                                                                                 | UND   | 22,00     | \$ 169.475,57   | \$ 3.728.463     |
| 9,02                             | 2.12.175     |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS                                                    | UND   | 34,00     | \$ 933.886,31   | \$ 31.752.135    |
| 9,03                             | 2.12.192     |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA                                                                          | UND   | 2,00      | \$ 180.484,97   | \$ 360.970       |
| 9,04                             | 2.06.06      |                  |            | MURETE PARA DUCHA DE 0.10 X 0.20 M.                                                                                            | ML    | 16,00     | \$ 110.130,17   | \$ 1.762.083     |
| Subtotal                         |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 | \$ 37.603.651    |
| CAP. 10: VIDRIOS Y CERRADURAS    |              |                  |            |                                                                                                                                |       |           |                 |                  |
| 10,01                            | 2.17.07      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM. SIN BICEL                                                                          | M2    | 9,12      | \$ 126.635,42   | \$ 1.154.915     |
| 10,02                            | 2.17.04      |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL                                               | UND   | 33,00     | \$ 127.981,23   | \$ 4.223.386     |

|                                                           |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   |                |
|-----------------------------------------------------------|----------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------------|
| 10,03                                                     | 2.17.05  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR                                                                                   | UND | 26,00    | \$ 171.794,42     | \$ 4.466.655   |
| Subtotal                                                  |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   | \$ 9.844.951   |
| CAP. 11: INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS           |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   |                |
| 11,01                                                     | 2.05.06  |  |  | BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO                                                                                                                        | M3  | 6,05     | \$ 121.956,47     | \$ 737.837     |
| 11,02                                                     | 2.02.13  |  |  | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR                                                                                             | M3  | 2,86     | \$ 1.165.018,34   | \$ 3.331.952   |
| 11,03                                                     | 5.03.01  |  |  | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS                                                                                             | M3  | 13,75    | \$ 1.664.760,67   | \$ 22.890.459  |
| 11,04                                                     | 2.02.35  |  |  | SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)                                                                                                  | KG  | 2.911,17 | \$ 10.077,34      | \$ 29.336.850  |
| 11,05                                                     | 5.03.02  |  |  | CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS                                                                                      | M3  | 15,13    | \$ 1.352.968,94   | \$ 20.470.420  |
| 11,06                                                     | 2.12.02  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.                                                                                   | ML  | 548,00   | \$ 13.912,26      | \$ 7.623.918   |
| 11,07                                                     | 2.12.87  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC DE 3/4"                                                                                                                  | UND | 419,00   | \$ 7.706,90       | \$ 3.229.191   |
| 11,08                                                     | APU - 01 |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 3/4" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO. 250 PSI                                                                 | UND | 20,00    | \$ 343.235,12     | \$ 6.864.702   |
| 11,09                                                     | 2.12.90  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMICODO CPVC DE 3/4"                                                                                                              | UND | 24,00    | \$ 7.680,64       | \$ 184.335     |
| 11,1                                                      | 2.12.43  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.                                                                                          | UND | 20,00    | \$ 39.411,84      | \$ 788.237     |
| 11,11                                                     | APU - 02 |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA 2HP                                                                                                                   | UND | 1,00     | \$ 3.576.290,13   | \$ 3.576.290   |
| 11,12                                                     | 2.02.33  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 4"                                                                                                       | ML  | 181,28   | \$ 68.357,35      | \$ 12.391.820  |
| 11,13                                                     | 5.01.25  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"                                                                                                   | ML  | 67,13    | \$ 96.051,56      | \$ 6.447.941   |
| 11,14                                                     | 2.02.05  |  |  | CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 1.20 X 1.20 X 1.20 M. (NO INCLUYE TAPA).                                                                                    | UND | 1,00     | \$ 1.185.262,56   | \$ 1.185.263   |
| 11,15                                                     | 5.01.11  |  |  | PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"                                                                                                                            | UND | 97,00    | \$ 108.485,31     | \$ 10.523.075  |
| Subtotal                                                  |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   | \$ 129.582.290 |
| CAP. 12: RED CONTRA INCENDIOS                             |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   |                |
| 12,01                                                     | 2.14.48  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIAMESA EN U DE 4X2                                                                                                                | UND | 1,00     | \$ 3.428.271,41   | \$ 3.428.271   |
| 12,02                                                     | 2.01.70  |  |  | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN                                                                                                                            | M3  | 68,00    | \$ 91.750,92      | \$ 6.239.063   |
| 12,03                                                     | 2.02.24  |  |  | RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA)                                                                                        | M3  | 43,52    | \$ 36.095,46      | \$ 1.570.874   |
| 12,04                                                     | 2.14.02  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE TUBERÍA, CABLE AISLADO FPLR NO. 16 Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.                                  | UND | 26,00    | \$ 403.548,78     | \$ 10.492.268  |
| 12,05                                                     | 2.14.03  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR TÉRMICO. INCLUYE TUBERÍA, CABLE AISLADO FPLR NO. 16 Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.                                  | UND | 6,00     | \$ 403.221,84     | \$ 2.419.331   |
| 12,06                                                     | 2.14.22  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SCH40 DE 2 1/2"                                                                                         | ML  | 7,00     | \$ 114.884,43     | \$ 804.191     |
| 12,07                                                     | 2.14.47  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIOS TIPO III                                                                                        | UND | 7,00     | \$ 2.196.073,66   | \$ 15.372.516  |
| 12,08                                                     | 4.02.11  |  |  | UNIÓN POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS PEAD DE 110 MM- 90 MM- 63 MM                                                                          | UND | 7,00     | \$ 163.519,58     | \$ 1.144.637   |
| 12,09                                                     | 4.02.06  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 16 DIÁMETRO 110 mm (UNION CADA 50 M)                                                                                       | ML  | 340,00   | \$ 93.300,17      | \$ 31.722.058  |
| 12,1                                                      | APU - 03 |  |  | EQUIPO DE BOMBEO DIESEL DE 250 GPM - 35 MCA + BOMBA JOCKEY                                                                                                     | UND | 1,00     | \$ 111.583.895,38 | \$ 111.583.895 |
| 12,11                                                     | APU - 04 |  |  | EQUIPO DE BOMBEO DE 70 GPM - 45 MCA                                                                                                                            | UND | 1,00     | \$ 3.735.492,93   | \$ 3.735.493   |
| Subtotal                                                  |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   | \$ 188.512.597 |
| CAP. 13: INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS |          |  |  |                                                                                                                                                                |     |          |                   |                |
| 13,01                                                     | 2.10.165 |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EXPUESTA EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO EMT 3/4"                                                       | UND | 350,00   | \$ 197.097,25     | \$ 68.984.038  |
| 13,02                                                     | 2.10.121 |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (2F, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 3/4". (INCLUYE APARATO). | UND | 44,00    | \$ 177.748,99     | \$ 7.820.956   |
| 13,03                                                     | 2.10.198 |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 200 W                                                                                               | UND | 305,00   | \$ 833.270,08     | \$ 254.147.374 |
| 13,04                                                     | 2.10.189 |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 20 W                                                                                                              | UND | 272,00   | \$ 95.305,56      | \$ 25.923.112  |

|                                 |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                  |
|---------------------------------|----------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|------------------|
| 13,05                           | 2.10.16  |  |  | SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 2 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA BIFÁSICA)                                                                                                                                                                                           | ML  | 42,00    | \$ 44.567,82     | \$ 1.871.848     |
| 13,06                           | 2.10.81  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.                                                                                                                                                                                                                                    | UND | 4,00     | \$ 367.248,99    | \$ 1.468.996     |
| 13,07                           | APU - 05 |  |  | VARILLA COOPER WELD DE 14 28MM X 2 40 DE COBRE MACIZO, INCLUYE SOLDADURA EXOTERMICA DE 90 GRAMOS                                                                                                                                                                                                                 | UND | 4,00     | \$ 399.610,58    | \$ 1.598.442     |
| 13,08                           | APU - 06 |  |  | CIRCUITO ELÉCTRICO EN 3X12 AWG/THHN, FASE COLOR AZUL, TRENZADO DE FÁBRICA                                                                                                                                                                                                                                        | ML  | 1.250,00 | \$ 36.288,33     | \$ 45.360.413    |
| 13,09                           | APU - 07 |  |  | CIRCUITO ELÉCTRICO EN 3X8 AWG/THHN, FASE COLOR AZUL, TRENZADO DE FÁBRICA                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 250,00   | \$ 30.429,23     | \$ 7.607.308     |
| 13,1                            | 2.10.95  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 2". (TIPO PESADO - DB)                                                                                                                                                                                                                                        | ML  | 131,00   | \$ 21.713,04     | \$ 2.844.408     |
| 13,11                           | 2.10.96  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3". (TIPO PESADO - DB).                                                                                                                                                                                                                                       | ML  | 60,00    | \$ 36.445,79     | \$ 2.186.747     |
| 13,12                           | 2.10.91  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (TIPO PESADO - DB).                                                                                                                                                                                                                                     | ML  | 120,00   | \$ 9.740,53      | \$ 1.168.864     |
| 13,13                           | APU - 08 |  |  | CIRCUITO ELÉCTRICO EN 3X2 AWG/THHN, FASE COLOR AZUL, TRENZADO DE FÁBRICA                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 131,00   | \$ 69.487,73     | \$ 9.102.893     |
| 13,14                           | APU - 09 |  |  | SISTEMA DE COMUNICACIONES INCLUYE RACK DE 3 KVA BIFASICO Y CABLEADO UTP HASTA 60 METROS                                                                                                                                                                                                                          | GLO | 1,00     | \$ 35.875.004,23 | \$ 35.875.004    |
| 13,15                           | APU - 10 |  |  | TABLERO RPISMA SEGÚN UNIFILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GLO | 1,00     | \$ 33.431.004,23 | \$ 33.431.004    |
| 13,16                           | APU - 11 |  |  | TRANSFERENCIA RED NORMAL Y ESCENCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                             | GLO | 1,00     | \$ 21.081.004,23 | \$ 21.081.004    |
| 13,17                           | APU - 12 |  |  | SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS CABLEADO HASTA 60 METROS                                                                                                                                                                                                                                                       | GLO | 1,00     | \$ 35.875.004,24 | \$ 35.875.004    |
| Subtotal                        |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  | \$ 556.347.415   |
| CAP. 14: PINTURA                |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                  |
| 14,01                           | 2.07.22  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO Y PINTURA DE FACHADAS HASTA 3 METROS                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 986,73   | \$ 41.432,50     | \$ 40.882.691    |
| 14,02                           | 2.07.01  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS                                                                                                                                                                                                                                                        | ML  | 877,69   | \$ 10.801,84     | \$ 9.480.667     |
| 14,03                           | 2.07.02  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 313,74   | \$ 27.946,80     | \$ 8.768.029     |
| 14,04                           | 2.07.19  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 861,84   | \$ 13.053,33     | \$ 11.249.882    |
| Subtotal                        |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  | \$ 70.381.269    |
| CAP. 15: JARDIN Y ZONA VERDE    |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                  |
| 15,01                           | 2.18.16  |  |  | PISO EN GRAMA NATURAL. (INCLUYE TIERRA NEGRA).                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 197,84   | \$ 78.106,08     | \$ 15.452.507    |
| 15,02                           | 2.18.15  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA SINTÉTICA. (INCLUYE DEMARCACIÓN, MONOFILAMENTADA 100% POLIETILENO, BICOLOR DE 50 MM., RELLENO DE ARENA SÍLICE DE 0.3 A 0.8 MM., GRANO DE CAUCHO SIN IMPUREZAS DE 0.5 A 2.5 MM., PEGANTE BICOMPOENTE, CON PROTECTOR UV Y TODOS LOS DEMÁS INSUMOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN). | M2  | 128,81   | \$ 126.735,26    | \$ 16.324.769    |
| 15,03                           | 2.03.26  |  |  | PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 762,42   | \$ 213.689,28    | \$ 162.920.981   |
| 15,04                           | 3.13.24  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA                                                                                                                                                                                                                                                                 | KG  | 2.430,44 | \$ 9.747,48      | \$ 23.690.665    |
| Subtotal                        |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  | \$ 218.388.922   |
| CAP. 16: GAS                    |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                  |
| 16,01                           | 2.13.05  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE REGULACIÓN DE GAS R7 PRIMERA ETAPA                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 1,00     | \$ 636.069,34    | \$ 636.069       |
| 16,02                           | 2.13.12  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE PARA RED DE GAS DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                             | ML  | 37,77    | \$ 62.200,55     | \$ 2.349.315     |
| 16,03                           | 2.13.19  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 1` ``                                                                                                                                                                                                                                                      | ML  | 16,62    | \$ 12.760,19     | \$ 212.074       |
| 16,04                           | 2.13.25  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN COBRE DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 32,00    | \$ 10.605,90     | \$ 339.389       |
| 16,05                           | 2.13.38  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO VÁLVULA - ELEVADOR DE 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 2,00     | \$ 202.989,60    | \$ 405.979       |
| Subtotal                        |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  | \$ 3.942.826     |
| CAP. 17: CERRAMIENTO            |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                  |
| 17,01                           | 2.02.09  |  |  | CONCRETO CICLÓPEO DE 21 MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P                                                                                                                                                                                                                                                          | M3  | 3,38     | \$ 773.037,56    | \$ 2.612.867     |
| 17,02                           | 2.08.23  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 387,00   | \$ 138.708,01    | \$ 53.680.000    |
| 17,03                           | 2.08.33  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO                                                                                                                                                                                   | KG  | 6.169,50 | \$ 28.641,24     | \$ 176.702.130   |
| 17,04                           | 3.13.28  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO PARA ESTRUCTURA METALICA. (INCLUYE BASE EN ANTICORROSIVO).                                                                                                                                                                                                         | KG  | 6.169,50 | \$ 5.485,15      | \$ 33.840.633    |
| Subtotal                        |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  | \$ 266.835.630   |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE A.I.U.) |          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  | \$ 4.058.903.695 |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| RETIE Y RETILAP                 | \$ 6.498.863     |
| SUBTOTAL                        | \$ 4.065.402.558 |
| VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL | \$ 4.065.402.558 |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|
| NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.                                                                                                                                                             | DESCRIPCION    |         | PORCENTAJE |
| NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. | ADMINISTRACIÓN | A=      | 25%        |
| NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).                                                                                                                                                                           | IMPREVISTO     | I=      | 1%         |
|                                                                                                                                                                                                                                               | UTILIDAD       | U=      | 4%         |
|                                                                                                                                                                                                                                               | TOTAL A.I.U    | A.I.U.= | 30%        |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                |         |            |