





PRESUPUESTO OFICIAL



[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.

CANCHA CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.)

| Nº                          | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN  | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL       |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------|--|------|----------|-----------------|-------------------|
|                             |              | GENERAL          | PARTICULAR |  |      |          |                 |                   |
| 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES  |              |                  |            |  |      |          |                 |                   |
|                             | 1.5          |                  |            | Desmonte de luminarias en espacios deportivos techados   | UND. | 15.00    | \$ 11,902.00    | \$ 178,530.00     |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 178,530.00     |
| 7 PINTURA                   |              |                  |            |  |      |          |                 |                   |
|                             | 7.2          |                  |            | Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos   | M2   | 150.00   | \$ 10,584.00    | \$ 1,587,600.00   |
|                             | 7.3          |                  |            | Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)   | M2   | 105.00   | \$ 24,303.00    | \$ 2,551,815.00   |
|                             | 7.4          |                  |            | Pintura exterior vinilo koraza 2 manos   | M2   | 238.23   | \$ 17,433.00    | \$ 4,153,000.83   |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 8,292,415.83   |
| 9 ESTRUCTURAS METÁLICAS     |              |                  |            |  |      |          |                 |                   |
|                             | 9.4          |                  |            | Plataforma para juez de voleibol en tubo estructural redondo 3" e=2.5 mm.<br>Suministro e instalación.   | UND. | 2.00     | \$ 2,664,346.00 | \$ 5,328,692.00   |
|                             |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 5,328,692.00   |
| 10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                   |
|                             | 10.4         |                  |            | Salida para iluminación interior compuesta por 5 bombillos, incluye: bombillos led 20w, rosetas en policarbonato, interruptores mixtos, cable N°12 AWG, canaleta y cinta aislante, Suministro e instalación. | UND. | 1.00     | \$ 873,260.00   | \$ 873,260.00     |
|                             | 10.5         |                  |            | Lampara led High - bay 200W 100/240V 24000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalación.   | UND. | 20.00    | \$ 865,020.00   | \$ 17,300,400.00  |
|                             | 10.6         |                  |            | Breaker enchufable monopolar 1x20A. Suministro e instalación.  | UND. | 8.00     | \$ 31,446.00    | \$ 251,568.00     |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 18,425,228.00  |
| 11 RECUBRIMIENTO SINTÉTICO  |              |                  |            |  |      |          |                 |                   |
|                             | 11.1         |                  |            | Recubrimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcación.  | M2   | 565.00   | \$ 130,181.00   | \$ 73,552,265.00  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 73,552,265.00  |
| SUBTOTAL OBRAS              |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 105,777,130.83 |

|                                     |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
| <b>SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)</b> |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
| <b>VALOR TOTAL</b>                  |  |  |  |  |

|  |  |                       |                |                   |
|--|--|-----------------------|----------------|-------------------|
| <b>NOTA 1:</b> Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.   |  | <b>DESCRIPCIÓN</b>    |                | <b>PORCENTAJE</b> |
| <b>NOTA 2:</b> 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. |  | <b>ADMINISTRACIÓN</b> | <b>A=</b>      | 25%               |
| <b>NOTA 3:</b> El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).  |  | <b>IMPREVISTO</b>     | <b>I=</b>      | 2%                |
| <br>Ing. Ana Fernanda Soto Daza<br>Secretaría de Planeación y Política Sectorial  |  | <b>UTILIDAD</b>       | <b>U=</b>      | 5%                |
|  |  | <b>TOTAL A.I.U.</b>   | <b>A.I.U.=</b> | 32%               |
| <br>Elabora: Ing. Jorge Pardo Delgado Medina<br>Profesional de Apoyo SPDS   |  |                       |                |                   |

**PRESUPUESTO OFICIAL**

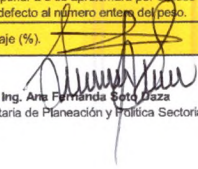
[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del **Presupuesto Oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta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

**CANCHA PARQUE INFANTIL**

| N°             | ÍTEM DE PAGO            | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN   | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
|----------------|-------------------------|------------------|------------|---|------|----------|----------------|------------------|
|                |                         | GENERAL          | PARTICULAR |   |      |          |                |                  |
| 3              | MAMPOSTERÍA             |                  |            |   |      |          |                |                  |
|                | 3.1                     |                  |            | Muro en ladrillo estructural portante No 12 (29 x 12 x 9)   | M2   | 21.82    | 126888         | \$ 2,768,696.16  |
| Subtotal       |                         |                  |            |   |      |          |                | \$ 2,768,696.16  |
| 4              | PAÑETE                  |                  |            |   |      |          |                |                  |
|                | 4.1                     |                  |            | Pañete liso muros 1:4   | M2   | 21.82    | \$ 20,502.00   | \$ 447,353.64    |
| Subtotal       |                         |                  |            |   |      |          |                | \$ 447,353.64    |
| 7              | PINTURA                 |                  |            |   |      |          |                |                  |
|                | 7.1                     |                  |            | Pintura en esmalte sobre mallla de cerramiento  | M2   | 150.00   | \$ 21,874.00   | \$ 3,281,100.00  |
|                | 7.4                     |                  |            | Pintura exterior vinilo koraza 2 manos  | M2   | 431.32   | \$ 17,433.00   | \$ 7,519,236.43  |
| Subtotal       |                         |                  |            |   |      |          |                | \$ 10,800,336.43 |
| 11             | RECUBRIMIENTO SINTETICO |                  |            |   |      |          |                |                  |
|                | 11.1                    |                  |            | Recubrimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcación. | M2   | 522.00   | \$ 130,181.00  | \$ 67,954,482.00 |
| Subtotal       |                         |                  |            |   |      |          |                | \$ 67,954,482.00 |
| SUBTOTAL OBRAS |                         |                  |            |   |      |          |                | \$ 81,970,868.23 |

|                                     |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
| <b>SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)</b> |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
| <b>VALOR TOTAL</b>                  |  |  |  |  |

|  |  |                       |                |                   |
|--|--|-----------------------|----------------|-------------------|
| <b>NOTA 1:</b> Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.   |  | <b>DESCRIPCION</b>    |                | <b>PORCENTAJE</b> |
| <b>NOTA 2:</b> 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. |  | <b>ADMINISTRACIÓN</b> | <b>A=</b>      | 25%               |
| <b>NOTA 3:</b> El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).  |  | <b>IMPREVISTO</b>     | <b>I=</b>      | 2%                |
| <br>Ing. Ana Fernanda Soto Daza<br>Secretaría de Planeación y Política Sectorial  |  | <b>UTILIDAD</b>       | <b>U=</b>      | 5%                |
|  |  | <b>TOTAL A.I.U.</b>   | <b>A.I.U.=</b> | 32%               |

Elabora: Ing. Anibal Pineda Delgado Molano  
Profesional de Apoyo SPRS



**PRESUPUESTO OFICIAL**

[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.

I.E. ANTONIO MARTINEZ DELGADO SEDE PRINCIPAL

| N° | ÍTEM DE PAGO              | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN  | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO        | VALOR TOTAL             |
|----|---------------------------|------------------|------------|--|------|----------|-----------------------|-------------------------|
|    |                           | GENERAL          | PARTICULAR |  |      |          |                       |                         |
| 1  | ACTIVIDADES PRELIMINARES  |                  |            |  |      |          |                       |                         |
|    | 1.3                       |                  |            | Demolición a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro   | M2   | 23.46    | \$ 17,376.00          | \$ 407,640.96           |
|    |                           |                  |            |  |      |          | Subtotal              | \$ 407,640.96           |
| 2  | PISOS                     |                  |            |  |      |          |                       |                         |
|    | 2.1                       |                  |            | Alistado de pisos e=0.07 m   | M2   | 33.21    | \$ 43,040.00          | \$ 1,429,358.40         |
|    |                           |                  |            |  |      |          | Subtotal              | \$ 1,429,358.40         |
| 7  | PINTURA                   |                  |            |  |      |          |                       |                         |
|    | 7.2                       |                  |            | Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos   | M2   | 1,183.90 | \$ 10,584.00          | \$ 12,530,402.89        |
|    |                           |                  |            |  |      |          | Subtotal              | \$ 12,530,402.89        |
| 8  | INSTALACIONES HIDRAULICAS |                  |            |  |      |          |                       |                         |
|    | 8.2                       |                  |            | Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.   | UND. | 3.00     | \$ 303,884.00         | \$ 911,652.00           |
|    | 8.8                       |                  |            | Flotador mecanico bola para baño. Suministro e Instal.   | UND. | 15.00    | \$ 49,304.00          | \$ 739,560.00           |
|    | 8.9                       |                  |            | Conexión a caja de aguas negras en tubería de 3". Suministro e Instal.   | UND. | 1.00     | \$ 1,437,833.00       | \$ 1,437,833.00         |
|    | 8.10                      |                  |            | Módulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación. | UND. | 3.00     | \$ 4,014,415.00       | \$ 12,043,245.00        |
|    |                           |                  |            |  |      |          | Subtotal              | \$ 15,132,290.00        |
| 10 | INSTALACIONES ELECTRICAS  |                  |            |  |      |          |                       |                         |
|    | 10.7                      |                  |            | Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.  | UND. | 30.00    | \$ 36,553.00          | \$ 1,096,590.00         |
|    |                           |                  |            |  |      |          | Subtotal              | \$ 1,096,590.00         |
|    |                           |                  |            |  |      |          | <b>SUBTOTAL OBRAS</b> | <b>\$ 30,596,282.25</b> |

|                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|
|                              |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL                  |  |  |  |  |

| DESCRIPCION    |         | PORCENTAJE |
|----------------|---------|------------|
| ADMINISTRACIÓN | A=      | 25%        |
| IMPREVISTO     | I=      | 2%         |
| UTILIDAD       | U=      | 5%         |
| TOTAL A.I.U    | A.I.U.= | 32%        |

**PRESUPUESTO OFICIAL**

[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.

**LE. ANTONIO MARTINEZ DELGADO SEDE PROGRESO**

| N°                          | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN  | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL      |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------|--|------|----------|-----------------|------------------|
|                             |              | GENERAL          | PARTICULAR |  |      |          |                 |                  |
| 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES  |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 1.1          |                  |            | Desmonte aparatos sanitarios   | UND. | 3.00     | \$ 16,669.00    | \$ 50,007.00     |
|                             | 1.4          |                  |            | Desmonte lavaderos prefabricados, con retiro   | M2   | 0.96     | \$ 92,023.00    | \$ 88,342.08     |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 138,349.08    |
| 6 ESTRUCTURAS EN CONCRETO   |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 6.3          |                  |            | Caballote fijo teja de fibrocemento  | M    | 1.00     | \$ 61,254.00    | \$ 61,254.00     |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 61,254.00     |
| 7 PINTURA                   |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 7.2          |                  |            | Pintura vinilo interior sobre pafiete 2 manos  | M2   | 550.03   | \$ 10,584.00    | \$ 5,821,496.35  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 5,821,496.35  |
| 8 INSTALACIONES HIDRAULICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 8.1          |                  |            | Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similar. Suministro e instal.  | UND. | 2.00     | \$ 286,202.00   | \$ 572,404.00    |
|                             | 8.2          |                  |            | Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.   | UND. | 3.00     | \$ 303,884.00   | \$ 911,652.00    |
|                             | 8.3          |                  |            | Sanitario acucacer blanco dos piezas. Incluye grifería completa y asiento. Suministro e instal.  | UND. | 1.00     | \$ 315,249.00   | \$ 315,249.00    |
|                             | 8.8          |                  |            | Flotador mecanico bola para baño. Suministro e instal.   | UND. | 3.00     | \$ 49,304.00    | \$ 147,912.00    |
|                             | 8.10         |                  |            | Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación. | UND. | 2.00     | \$ 4,014,415.00 | \$ 8,028,830.00  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 9,976,047.00  |
| 10 INSTALACIONES ELECTRICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 10.1         |                  |            | Salida para interruptor doble, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro  | UND. | 2.00     | \$ 77,372.00    | \$ 154,744.00    |
|                             | 10.7         |                  |            | Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.  | UND. | 20.00    | \$ 36,553.00    | \$ 731,060.00    |
|                             | 10.8         |                  |            | Salida para roseta, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica octogonal, terminales PVC y readecuación de muro  | UND. | 1.00     | \$ 78,191.00    | \$ 78,191.00     |
|                             | 10.9         |                  |            | Ventilador de pared 3 Velocidades. Suministro e instal.  | UND. | 6.00     | \$ 267,605.00   | \$ 1,605,630.00  |
|                             | 10.10        |                  |            | Luminaria tipo panel redondo de empotrar 1300 lúmenes 18W. Suministro e instalación.   | UND. | 2.00     | \$ 59,731.00    | \$ 119,462.00    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 2,689,087.00  |
| SUBTOTAL OBRAS              |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 18,666,233.43 |

|                                     |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
| <b>SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)</b> |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
|                                     |  |  |  |  |
| <b>VALOR TOTAL</b>                  |  |  |  |  |

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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.

NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

Ing. Ana Esthela Soto Daza  
 Secretaria de Planeación y Política Sectorial

Elaboró: Ing. Aldo Pineda Delgado Medina  
 Profesional de Apoyo SPPS

| DESCRIPCIÓN    |         | PORCENTAJE |
|----------------|---------|------------|
| ADMINISTRACIÓN | A=      | 25%        |
| IMPREVISTO     | I=      | 2%         |
| UTILIDAD       | U=      | 5%         |
| TOTAL A.I.U.   | A.I.U.= | 32%        |

PRESUPUESTO OFICIAL

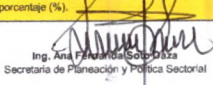

[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica 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.U.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

I.E. LUIS HERNANDEZ VARGAS SEDE PRINCIPAL

| N°                          | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN  | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL      |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------|--|------|----------|-----------------|------------------|
|                             |              | GENERAL          | PARTICULAR |  |      |          |                 |                  |
| 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES  |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 1.1          |                  |            | Desmonte aparatos sanitarios   | UND. | 1.00     | \$ 16,669.00    | \$ 16,669.00     |
|                             | 1.3          |                  |            | Demolición a mano de tabletta piso, espesor 0-5 cm con retiro  | M2   | 70.20    | \$ 17,376.00    | \$ 1,219,708.32  |
|                             | 1.6          |                  |            | Desmonte de lámina metálica  | M2   | 8.32     | \$ 22,712.00    | \$ 188,963.84    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 1,425,341.16  |
| 2 PISOS                     |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 2.1          |                  |            | Alistado de pisos e=0.07 m   | M2   | 70.20    | \$ 43,040.00    | \$ 3,021,192.80  |
|                             | 2.2          |                  |            | Relleno de excavación (con material local) compactado  | M3   | 2.48     | \$ 29,796.00    | \$ 73,894.08     |
|                             | 2.3          |                  |            | Enchape de piso en tablón gres liso o vitrificado 30 x 30 con dilatación en granito lav.   | M2   | 74.99    | \$ 101,219.00   | \$ 7,590,412.81  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 10,685,499.69 |
| 5 ACEROS                    |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 5.1          |                  |            | Acero de Refuerzo Grado 37   | kg   | 20.90    | \$ 10,352.00    | \$ 216,356.80    |
|                             | 5.2          |                  |            | Acero de Refuerzo Grado 60   | kg   | 23.86    | \$ 10,223.00    | \$ 243,879.89    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 460,236.69    |
| 6 ESTRUCTURAS EN CONCRETO   |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 6.1          |                  |            | Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi  | M3   | 0.256    | \$ 914,657.00   | \$ 234,152.19    |
|                             | 6.2          |                  |            | Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con acero grado 37  | M2   | 2.25     | \$ 208,730.00   | \$ 469,642.50    |
|                             | 6.4          |                  |            | Columna en concreto de resistencia 3500 psi  | M3   | 0.64     | \$ 1,130,832.00 | \$ 723,732.48    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 1,427,527.17  |
| 7 PINTURA                   |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 7.2          |                  |            | Pintura vinilo interior sobre papel 2 manos  | M2   | 1,200.00 | \$ 10,584.00    | \$ 12,700,800.00 |
|                             | 7.3          |                  |            | Esmalte sobre lamina lisa (incluye anticorrosivo)  | M2   | 161.00   | \$ 24,303.00    | \$ 3,912,783.00  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 16,613,583.00 |
| 8 INSTALACIONES HIDRAULICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 8.1          |                  |            | Lavamanos de sobreponer mansilla blanco de Corona o similar. Suministro e instal.  | UND. | 1.00     | \$ 286,202.00   | \$ 286,202.00    |
|                             | 8.2          |                  |            | Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.   | UND. | 6.00     | \$ 303,884.00   | \$ 1,823,304.00  |
|                             | 8.3          |                  |            | Sanitario acacer blanco dos piezas. Incluye grifería completa y asiento. Suministro e instal.  | UND. | 1.00     | \$ 315,249.00   | \$ 315,249.00    |
|                             | 8.5          |                  |            | Tanque elevado 2.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.  | UND. | 1.00     | \$ 2,410,621.00 | \$ 2,410,621.00  |
|                             | 8.6          |                  |            | Grifería para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desagüe sifón regulación y grifex), instalada  | UND. | 2.00     | \$ 107,826.00   | \$ 215,652.00    |
|                             | 8.8          |                  |            | Flotador mecanico bola para baño. Suministro e instal.   | UND. | 12.00    | \$ 49,304.00    | \$ 591,648.00    |
|                             | 8.9          |                  |            | Conexión a caja de aguas negras en tubería de 3". Suministro e instal.   | UND. | 1.00     | \$ 1,437,833.00 | \$ 1,437,833.00  |
|                             | 8.10         |                  |            | Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación. | UND. | 3.00     | \$ 4,014,415.00 | \$ 12,043,245.00 |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 19,123,754.00 |
| 9 ESTRUCTURAS METÁLICAS     |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 9.2          |                  |            | División en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo y esmalte. Suministro e instal.  | M2   | 8.32     | \$ 471,040.00   | \$ 3,919,052.80  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 3,919,052.80  |
| 10 INSTALACIONES ELECTRICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 10.7         |                  |            | Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.  | UND. | 50.00    | \$ 36,553.00    | \$ 1,827,650.00  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 1,827,650.00  |
| SUBTOTAL OBRAS              |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 55,482,644.51 |

|                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|
|                              |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL                  |  |  |  |  |

|   |  |   |         |            |
|---|--|---|---------|------------|
| NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.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.U.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).  |  | IMPREVISTO  | I=      | 2%         |
| <br>Ing. Ana Yvonne Salazar<br>Secretaría de Planeación y Política Sectorial   |  | UTILIDAD  | U=      | 5%         |
|   |  | TOTAL A.U.U.  | A.U.U.= | 32%        |
|   |  | <br>Elaborado por: Ana Yvonne Salazar Martínez<br>Presidenta de Grupo SPPE |         |            |

PRESUPUESTO OFICIAL

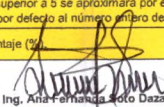
[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica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

I. E. LUIS HERNANDEZ VARGAS SEDE PREESCOLAR

| N°                          | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN  | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL      |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------|--|------|----------|-----------------|------------------|
|                             |              | GENERAL          | PARTICULAR |  |      |          |                 |                  |
| 1 ACTIVIDADES PRELIMINARES  |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 1.2          |                  |            | Descapote a mano   | M2   | 3.60     | \$ 9,319.00     | \$ 33,548.40     |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 33,548.40     |
| 2 PISOS                     |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 2.1          |                  |            | Alistado de pisos e=0.07 m   | M2   | 3.60     | \$ 43,040.00    | \$ 154,944.00    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 154,944.00    |
| 5 ACEROS                    |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 5.1          |                  |            | Acero de Refuerzo Grado 37   | kg   | 20.90    | \$ 10,352.00    | \$ 216,356.80    |
|                             | 5.2          |                  |            | Acero de Refuerzo Grado 60   | kg   | 23.86    | \$ 10,223.00    | \$ 243,879.89    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 460,236.69    |
| 6 ESTRUCTURAS EN CONCRETO   |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 6.1          |                  |            | Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi  | M3   | 0.256    | \$ 914,657.00   | \$ 234,152.19    |
|                             | 6.2          |                  |            | Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con acero grado 37  | M2   | 2.25     | \$ 208,730.00   | \$ 469,642.50    |
|                             | 6.4          |                  |            | Columna en concreto de resistencia 3500 psi  | M3   | 0.64     | \$ 1,130,832.00 | \$ 723,732.48    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 1,427,527.17  |
| 7 PINTURA                   |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 7.2          |                  |            | Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos   | M2   | 549.94   | \$ 10,584.00    | \$ 5,820,584.91  |
|                             | 7.3          |                  |            | Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)   | M2   | 25.00    | \$ 24,303.00    | \$ 607,575.00    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 6,428,159.91  |
| 8 INSTALACIONES HIDRAULICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 8.1          |                  |            | Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similar. Suministro e instal.  | UND. | 3.00     | \$ 286,202.00   | \$ 858,606.00    |
|                             | 8.4          |                  |            | Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.  | UND. | 1.00     | \$ 1,638,145.00 | \$ 1,638,145.00  |
|                             | 8.7          |                  |            | Orinal mediano arrecife o similar con grifería tradicional bronce - cromo. Suministro e instal.  | UND. | 2.00     | \$ 601,953.00   | \$ 1,203,906.00  |
|                             | 8.10         |                  |            | Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación. | UND. | 1.00     | \$ 4,014,415.00 | \$ 4,014,415.00  |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 7,715,072.00  |
| 10 INSTALACIONES ELECTRICAS |              |                  |            |  |      |          |                 |                  |
|                             | 10.2         |                  |            | Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación.  | UND. | 4.00     | \$ 15,503.00    | \$ 62,012.00     |
|                             | 10.3         |                  |            | Luminaria de 100W, incluye: fotocontrol con base, cable 3x14 AWG, grapa de retención y elementos de fijación. Suministro e instalación.  | UND. | 1.00     | \$ 402,287.00   | \$ 402,287.00    |
|                             | 10.7         |                  |            | Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.  | UND. | 20.00    | \$ 36,553.00    | \$ 731,060.00    |
|                             | 10.8         |                  |            | Salida para roseta, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica octogonal, terminales PVC y readecuación de muro  | UND. | 2.00     | \$ 78,191.00    | \$ 156,382.00    |
| Subtotal                    |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 1,351,741.00  |
| SUBTOTAL OBRAS              |              |                  |            |  |      |          |                 | \$ 17,571,229.17 |

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |  |  |  |
| VALOR TOTAL                  |  |  |  |

|  |  |                |             |
|--|--|----------------|-------------|
| <b>NOTA 1:</b> Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.   |  | DESCRIPCION    | PORCENTAJE  |
| <b>NOTA 2:</b> 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%      |
| <b>NOTA 3:</b> El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%)   |  | IMPREVISTO     | I= 2%       |
| <br>Ing. Ana Fernanda Foto Daza<br>Secretaria de Planeación y Política Sectorial  |  | UTILIDAD       | U= 5%       |
|  |  | TOTAL A.I.U.   | A.I.U.= 32% |
| Elaboró: Ing. Angélica Patricia Delgado Medina<br>Profesional de Apoyo SPMPS   |  |                |             |

**PRESUPUESTO OFICIAL**


[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.


### INTERNADO MIXTO

| N°             | ÍTEM DE PAGO              | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN   | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL      |
|----------------|---------------------------|------------------|------------|---|------|----------|-----------------|------------------|
|                |                           | GENERAL          | PARTICULAR |   |      |          |                 |                  |
| 1              | ACTIVIDADES PRELIMINARES  |                  |            |   |      |          |                 |                  |
|                | 1.1                       |                  |            | Desmante aparatos sanitarios  | UND. | 1.00     | \$ 16,669.00    | \$ 16,669.00     |
| Subtotal       |                           |                  |            |   |      |          |                 | \$ 16,669.00     |
| 7              | PINTURA                   |                  |            |   |      |          |                 |                  |
|                | 7.2                       |                  |            | Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos  | M2   | 400.00   | \$ 10,584.00    | \$ 4,233,600.00  |
|                | 7.3                       |                  |            | Esmalte sobre lamina lлена (incluye anticorrosivo)  | M2   | 129.00   | \$ 24,303.00    | \$ 3,135,087.00  |
| 105            |                           |                  |            |   |      |          |                 | \$ 7,368,687.00  |
| 8              | INSTALACIONES HIDRAULICAS |                  |            |   |      |          |                 |                  |
|                | 8.3                       |                  |            | Sanitario acuaer blanco dos piezas. Incluye griferia completa y asiento. Suministro e Instal. | UND. | 1.00     | \$ 315,249.00   | \$ 315,249.00    |
|                | 8.8                       |                  |            | Flotador mecanico bola para baño. Suministro e Instal.  | UND. | 8.00     | \$ 49,304.00    | \$ 394,432.00    |
| Subtotal       |                           |                  |            |   |      |          |                 | \$ 709,681.00    |
| 9              | ESTRUCTURAS METÁLICAS     |                  |            |   |      |          |                 |                  |
|                | 9.3                       |                  |            | Graderia de 3 niveles en estructura metálica, con techo. Suministro e instalación.            | UND. | 3.00     | \$ 7,819,901.00 | \$ 23,459,703.00 |
| Subtotal       |                           |                  |            |   |      |          |                 | \$ 23,459,703.00 |
| SUBTOTAL OBRAS |                           |                  |            |   |      |          |                 | \$ 31,554,740.00 |

|                              |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
|                              |  |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |  |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |  |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |  |
|                              |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL                  |  |  |  |  |  |

| 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= 2%       |
| <br>Ing. Ana Patricia Soto Daza<br>Secretaria de Planeación y Política Sectorial   |  | UTILIDAD       | U= 5%       |
|   |  | TOTAL A.I.U    | A.I.U.= 32% |

  
 Elaboró: Ing. Jorge Delgado Medina  
 Profesional de Apoyo SPPS

  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y FISCALIZACIÓN