

**FORMULARIO 1**  
**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.

| Nº  | ITEM DE PAGO                 | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCION                                                            | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
|-----|------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|------------------|
|     |                              | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                        |      |          |                |                  |
|     |                              |                  |            |                                                                        |      |          |                |                  |
| 1   | PRELIMINARES                 |                  |            |                                                                        |      |          |                |                  |
| 1,1 |                              |                  |            | ASEO GENERAL DE OBRA (INCLUYE LIMPIEZA DE PUERTAS Y VENTANAS)          | M2   | 454,45   | \$ 11.681,00   | \$ 5.308.430,45  |
|     |                              |                  |            |                                                                        |      |          | Subtotal       | \$ 5.308.430,45  |
| 2   | PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS |                  |            |                                                                        |      |          |                |                  |
| 2,1 |                              |                  |            | PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM                                        | M2   | 5,00     | \$ 27.741,00   | \$ 138.705,00    |
|     |                              |                  |            |                                                                        |      |          | Subtotal       | \$ 138.705,00    |
| 3   | CUBIERTAS                    |                  |            |                                                                        |      |          |                |                  |
| 3,1 |                              |                  |            | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUBIERTA (INCLUYE TAPA GOTERAS) | M2   | 750,40   | \$ 14.903,00   | \$ 11.183.211,20 |
| 3,2 |                              |                  |            | CINTA MULTISEAL PARA MANTENIMIENTO DE GOTERAS                          | ML   | 20,00    | \$ 19.772,00   | \$ 395.440,00    |
| 3,3 |                              |                  |            | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALETA                        | ML   | 107,20   | \$ 8.695,00    | \$ 932.104,00    |
|     |                              |                  |            |                                                                        |      |          | Subtotal       | \$ 12.510.755,20 |
| 4   | CARPINTERÍA EN MADERA        |                  |            |                                                                        |      |          |                |                  |
| 4,1 |                              |                  |            | SUMINISTRO EN INSTALACIÓN CERROJO DOBLE                                | UN   | 3,00     | \$ 142.806,00  | \$ 428.418,00    |
| 4,2 |                              |                  |            | ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm                                          | M2   | 2,24     | \$ 114.016,00  | \$ 255.395,84    |
|     |                              |                  |            |                                                                        |      |          | Subtotal       | \$ 683.813,84    |
| 5   | CARPINTERÍA METÁLICA         |                  |            |                                                                        |      |          |                |                  |
| 5,1 |                              |                  |            | MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8                                 | UN   | 3,00     | \$ 236.384,00  | \$ 709.152,00    |
| 5,2 |                              |                  |            | PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO                             | M2   | 6,50     | \$ 342.136,00  | \$ 2.224.157,71  |

[illegible]

|                                                                                        |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|-------------------------|
| 11,1                                                                                   |                     |  |  | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS                                                | M2  | 1.468,19 | \$ 29.777,00     | \$ 43.718.402,59        |
| 11,2                                                                                   |                     |  |  | ESMALTE SOBRE MADERA LLENA                                             | M2  | 119,00   | \$ 27.169,00     | \$ 3.233.111,00         |
| 11,3                                                                                   |                     |  |  | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA                                             | M2  | 13,00    | \$ 24.588,00     | \$ 319.683,34           |
| 11,4                                                                                   |                     |  |  | CURADO PARA VIGA EN MADERA                                             | ML  | 279,01   | \$ 63.872,00     | \$ 17.820.607,36        |
| <b>Subtotal</b>                                                                        |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  | <b>\$ 65.091.804,30</b> |
| 12                                                                                     | <b>CIELO RASO</b>   |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| 12,1                                                                                   |                     |  |  | SUMINISTRO E INSTALACION RED Y PUNTO VOZ Y DATOS                       | GLB | 1,00     | \$ 11.996.572,00 | \$ 11.996.572,00        |
| <b>Subtotal</b>                                                                        |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  | <b>\$ 11.996.572,00</b> |
| <b>TOTAL BIBLIOTECA PUBLICA DE EL ESPINAL "CARLOS PERDOMO AVILA" \$ 163.585.588,26</b> |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| <b>BIBLIOTECA PUBLICA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL "LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO"</b>  |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| 1                                                                                      | <b>PRELIMINARES</b> |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| 1,1                                                                                    |                     |  |  | DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M. INC RETIRO                        | M2  | 3,34     | \$ 13.166,00     | \$ 43.974,44            |
| 1,2                                                                                    |                     |  |  | DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO. INC RETIRO                                | M2  | 57,19    | \$ 19.575,00     | \$ 1.119.545,15         |
| 1,3                                                                                    |                     |  |  | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M. INC RETIRO                             | M2  | 4,00     | \$ 64.928,00     | \$ 259.712,00           |
| 1,4                                                                                    |                     |  |  | DESMONTE APARATOS SANITARIOS. INC RETIRO                               | UN  | 1,00     | \$ 40.253,00     | \$ 40.253,00            |
| <b>Subtotal</b>                                                                        |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  | <b>\$ 1.463.484,59</b>  |
| 2                                                                                      | <b>CUBIERTAS</b>    |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| 2,1                                                                                    |                     |  |  | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUBIERTA (INCLUYE TAPA GOTERAS) | M2  | 411,40   | \$ 14.903,00     | \$ 6.131.094,20         |
| 2,2                                                                                    |                     |  |  | CINTA MULTISEAL PARA MANTENIMIENTO DE GOTERAS                          | ML  | 50,00    | \$ 19.772,00     | \$ 988.600,00           |
| 2,3                                                                                    |                     |  |  | CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)                             | M2  | 57,19    | \$ 78.612,00     | \$ 4.496.024,67         |
| <b>Subtotal</b>                                                                        |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  | <b>\$ 11.615.718,87</b> |
| 3                                                                                      | <b>CUBIERTAS</b>    |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| 3,1                                                                                    |                     |  |  | EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M                              | M3  | 4,00     | \$ 42.489,00     | \$ 169.956,00           |
| 3,2                                                                                    |                     |  |  | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE                       | M3  | 0,80     | \$ 125.320,00    | \$ 100.256,00           |
| 3,3                                                                                    |                     |  |  | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE                | M3  | 3,20     | \$ 35.020,00     | \$ 112.064,00           |
| <b>Subtotal</b>                                                                        |                     |  |  |                                                                        |     |          |                  | <b>\$ 382.276,00</b>    |
| 4                                                                                      | <b>MAMPOSTERIA</b>  |  |  |                                                                        |     |          |                  |                         |
| 4,1                                                                                    |                     |  |  | MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)               | M2  | 0,92     | \$ 152.717,00    | \$ 140.270,56           |

|                                                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
|-------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|-------------------------|
| 4,2                                                   |  |  |  | PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM                                                         | M2 | 10,00  | \$ 27.741,00    | \$ 277.410,00           |
| <b>PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS</b>         |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 5                                                     |  |  |  |                                                                                         |    |        | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 417.680,56</b>    |
| 5,1                                                   |  |  |  | BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA                                           | M2 | 4,93   | \$ 87.916,00    | \$ 433.118,17           |
| 5,2                                                   |  |  |  | REMATES WING ALUMINIO                                                                   | ML | 3,34   | \$ 26.464,00    | \$ 88.389,76            |
| <b>Subtotal</b>                                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 6                                                     |  |  |  |                                                                                         |    |        | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 521.507,93</b>    |
| <b>APARATOS SANITARIOS</b>                            |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 6,1                                                   |  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)                            | UN | 1,00   | \$ 423.709,00   | \$ 423.709,00           |
| 6,2                                                   |  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE | UN | 1,00   | \$ 356.889,00   | \$ 356.889,00           |
| 6,3                                                   |  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)                            | UN | 1,00   | \$ 175.750,00   | \$ 175.750,00           |
| <b>Subtotal</b>                                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 7                                                     |  |  |  |                                                                                         |    |        | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 956.348,00</b>    |
| <b>INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO</b> |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 7,1                                                   |  |  |  | RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS                                                 | ML | 2,00   | \$ 14.374,00    | \$ 28.748,00            |
| 7,2                                                   |  |  |  | RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS                                                  | ML | 2,00   | \$ 41.145,00    | \$ 82.290,00            |
| 7,3                                                   |  |  |  | RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS                                                  | ML | 2,00   | \$ 75.681,00    | \$ 151.362,00           |
| 7,4                                                   |  |  |  | CAJA DE INSPECCIÓN 60x60                                                                | UN | 1,00   | \$ 355.221,00   | \$ 355.221,00           |
| 7,5                                                   |  |  |  | TUBERÍA DRENAJE PVC 160. INC TRITURADO                                                  | ML | 5,00   | \$ 59.167,00    | \$ 295.835,00           |
| 7,6                                                   |  |  |  | SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"                                                    | UN | 1,00   | \$ 163.299,00   | \$ 163.299,00           |
| <b>Subtotal</b>                                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 8                                                     |  |  |  |                                                                                         |    |        | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 1.076.755,00</b>  |
| <b>PINTURAS</b>                                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 8,1                                                   |  |  |  | ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL                                                             | ML | 63,60  | \$ 4.957,00     | \$ 315.265,20           |
| 8,2                                                   |  |  |  | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA                                                              | M2 | 17,76  | \$ 24.588,00    | \$ 436.682,88           |
| 8,3                                                   |  |  |  | ESTUCO (LINEAL)                                                                         | ML | 126,00 | \$ 9.103,00     | \$ 1.146.978,00         |
| 8,4                                                   |  |  |  | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS                                                                 | M2 | 252,32 | \$ 29.777,00    | \$ 7.513.332,64         |
| 8,5                                                   |  |  |  | VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS                                                             | M2 | 163,80 | \$ 17.901,00    | \$ 2.932.183,80         |
| <b>Subtotal</b>                                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 9                                                     |  |  |  |                                                                                         |    |        | <b>Subtotal</b> | <b>\$ 12.344.442,52</b> |
| <b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>                       |  |  |  |                                                                                         |    |        |                 |                         |
| 9,1                                                   |  |  |  | SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED INCRUSTADO                                           | UN | 30,00  | \$ 52.452,00    | \$ 1.573.560,00         |

|                                                                                      |  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| Subtotal                                                                             |  | \$ 1.573.560,00   |
| TOTAL BIBLIOTECA PUBLICA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL "LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO" |  | \$ 30.351.773,47  |
| VALOR COSTOS DIRECTOS                                                                |  | \$ 193.937.361,73 |

|                              |     |                   |
|------------------------------|-----|-------------------|
| ADMINISTRACION               | 28% | \$ 54.302.461,29  |
| IMPREVISTOS                  | 1%  | \$ 1.939.373,62   |
| UTILIDAD                     | 5%  | \$ 9.696.868,09   |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |     | \$ 259.876.064,72 |
| VALOR TOTAL OBRA             |     | \$ 259.876.064,72 |

|                                |                                  |       |    |                   |
|--------------------------------|----------------------------------|-------|----|-------------------|
| 10                             | SUMINISTROS                      |       |    |                   |
| 10,1                           |                                  |       | UN | \$ 473.267,00     |
|                                | SUMINISTRO VENTILADORES DE TECHO | 16,00 |    | \$ 7.572.272,00   |
| Subtotal                       |                                  |       |    | \$ 7.572.272,00   |
| VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTROS |                                  |       |    | \$ 267.448.337,00 |

| DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | PORCENTAJE  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| <p><b>NOTA 1:</b> Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.</p> <p><b>NOTA 2:</b> Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara 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 siguiente del peso.</p> <p><b>NOTA 3:</b> El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).</p> | ADMINISTRACION | A= 28%      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IMPREVISTO     | I= 1%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UTILIDAD       | U= 5%       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TOTAL A.I.U    | A.I.U.= 34% |



| FORMULARIO 1<br>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. |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCION                                                                      | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                                  |      |          |                |             |
| <b>1 PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | ASEO GENERAL DE OBRA (INCLUYE LIMPIEZA DE PUERTAS Y VENTANAS)                    | M2   | 454,45   |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>2 PAÑETES, REVOQUES Y REPELOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM                                                  | M2   | 5,00     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>3 CUBIERTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUBIERTA (INCLUYE TAPA GOTERAS)           | M2   | 750,40   |                | \$ 0,00     |
| 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | CINTA MULTISEAL PARA MANTENIMIENTO DE GOTERAS                                    | ML   | 20,00    |                | \$ 0,00     |
| 3,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CANALETA                                  | ML   | 107,20   |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>4 CARPINTERÍA EN MADERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 4,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | SUMINISTRO EN INSTALACIÓN CERROJO DOBLE                                          | UN   | 3,00     |                | \$ 0,00     |
| 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm                                                    | M2   | 2,24     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>5 CARPINTERÍA METÁLICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 5,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8                                           | UN   | 3,00     |                | \$ 0,00     |
| 5,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO                                       | M2   | 6,50     |                | \$ 0,00     |
| 5,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS) | M2   | 14,96    |                | \$ 0,00     |
| 5,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | REJA BANCARIA PERIMETRAL EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. PINTURA ANTICORROSIVO  | M2   | 124,00   |                | \$ 0,00     |
| 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION BARRA REDONDA LISA 1/2                                  | ML   | 36,00    |                | \$ 0,00     |
| 5,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | MALLA ZARANDA 12,7mm X 12,7mm                                                    | M2   | 124,00   |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>6 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 6,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC                                                      | UN   | 1,00     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 7,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA                                                 | UN   | 9,00     |                | \$ 0,00     |
| 7,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA                                                   | UN   | 28,00    |                | \$ 0,00     |
| 7,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | LAMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL                                | UN   | 16,00    |                | \$ 0,00     |
| 7,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | INSTALACION DE VENTILADORES 5 VELOCIDADES                                        | UN   | 16,00    |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>8 PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 8,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA                                    | M2   | 3,00     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>9 CIELO RASO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 9,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                  |            | CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)                                       | M2   | 3,00     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>10 APARATOS SANITARIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 10,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)                     | UN   | 6,00     |                | \$ 0,00     |
| 10,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)                     | UN   | 5,00     |                | \$ 0,00     |
| 10,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)                      | UN   | 3,00     |                | \$ 0,00     |
| 10,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD PARED A PISO ACERO INOX              | UN   | 1,00     |                | \$ 0,00     |
| 10,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOX                  | UN   | 1,00     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>11 PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 11,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS                                                          | M2   | 1,468,19 |                | \$ 0,00     |
| 11,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | ESMALTE SOBRE MADERA LLENA                                                       | M2   | 119,00   |                | \$ 0,00     |
| 11,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA                                                       | M2   | 13,00    |                | \$ 0,00     |
| 11,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | CURADO PARA VIGA EN MADERA                                                       | ML   | 279,01   |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| <b>12 CIELO RASO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                |             |
| 12,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION RED Y PUNTO VOZ Y DATOS                                 | GLB  | 1,00     |                | \$ 0,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                  |      |          | Subtotal       | \$ 0,00     |
| TOTAL BIBLIOTECA PUBLICA DE EL ESPINAL "CARLOS PERDOMO AVILA"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                  |            |                                                                                  |      |          |                | \$          |

| BIBLIOTECA PUBLICA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL "LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO"       |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|---------|
| 1                                                                                    | PRELIMINARES                                   |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 1,1                                                                                  |                                                |  | DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M. INC RETIRO                                                                | M2 | 3,34   |  | \$ 0,00 |
| 1,2                                                                                  |                                                |  | DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO. INC RETIRO                                                                        | M2 | 57,19  |  | \$ 0,00 |
| 1,3                                                                                  |                                                |  | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M. INC RETIRO                                                                     | M2 | 4,00   |  | \$ 0,00 |
| 1,4                                                                                  |                                                |  | DESMONTE APARATOS SANITARIOS. INC RETIRO                                                                       | UN | 1,00   |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 2                                                                                    | CUBIERTAS                                      |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 2,1                                                                                  |                                                |  | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUBIERTA (INCLUYE TAPA GOTERAS)                                         | M2 | 411,40 |  | \$ 0,00 |
| 2,2                                                                                  |                                                |  | CINTA MULTISEAL PARA MANTENIMIENTO DE GOTERAS                                                                  | ML | 50,00  |  | \$ 0,00 |
| 2,3                                                                                  |                                                |  | CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)                                                                     | M2 | 57,19  |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 3                                                                                    | CUBIERTAS                                      |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 3,1                                                                                  |                                                |  | EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M                                                                      | M3 | 4,00   |  | \$ 0,00 |
| 3,2                                                                                  |                                                |  | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE                                                               | M3 | 0,80   |  | \$ 0,00 |
| 3,3                                                                                  |                                                |  | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE                                                        | M3 | 3,20   |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 4                                                                                    | MAESTRÍA                                       |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 4,1                                                                                  |                                                |  | MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)                                                       | M2 | 0,92   |  | \$ 0,00 |
| 4,2                                                                                  |                                                |  | PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM                                                                                | M2 | 10,00  |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 5                                                                                    | PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS         |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 5,1                                                                                  |                                                |  | BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA                                                                  | M2 | 4,93   |  | \$ 0,00 |
| 5,2                                                                                  |                                                |  | REMATES WING ALUMINIO                                                                                          | ML | 3,34   |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 6                                                                                    | APARATOS SANITARIOS                            |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 6,1                                                                                  |                                                |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)                                                   | UN | 1,00   |  | \$ 0,00 |
| 6,2                                                                                  |                                                |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA) | UN | 1,00   |  | \$ 0,00 |
| 6,3                                                                                  |                                                |  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)                                                   | UN | 1,00   |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 7                                                                                    | INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 7,1                                                                                  |                                                |  | RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS                                                                        | ML | 2,00   |  | \$ 0,00 |
| 7,2                                                                                  |                                                |  | RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS                                                                         | ML | 2,00   |  | \$ 0,00 |
| 7,3                                                                                  |                                                |  | RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS                                                                         | ML | 2,00   |  | \$ 0,00 |
| 7,4                                                                                  |                                                |  | CAJA DE INSPECCIÓN 60x60                                                                                       | UN | 1,00   |  | \$ 0,00 |
| 7,5                                                                                  |                                                |  | TUBERÍA DRENAJE PVC 160. INC TRITURADO                                                                         | ML | 5,00   |  | \$ 0,00 |
| 7,6                                                                                  |                                                |  | SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"                                                                           | UN | 1,00   |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 8                                                                                    | PINTURAS                                       |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 8,1                                                                                  |                                                |  | ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL                                                                                    | ML | 63,60  |  | \$ 0,00 |
| 8,2                                                                                  |                                                |  | ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA                                                                                     | M2 | 17,76  |  | \$ 0,00 |
| 8,3                                                                                  |                                                |  | ESTUCO (LINEAL)                                                                                                | ML | 126,00 |  | \$ 0,00 |
| 8,4                                                                                  |                                                |  | ESTUCO Y VINILO 3 MANOS                                                                                        | M2 | 252,32 |  | \$ 0,00 |
| 8,5                                                                                  |                                                |  | VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS                                                                                    | M2 | 163,80 |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| 9                                                                                    | INSTALACIONES ELECTRICAS                       |  |                                                                                                                |    |        |  |         |
| 9,1                                                                                  |                                                |  | SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED INCRUSTADO                                                                  | UN | 30,00  |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                                                                             |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ 0,00 |
| TOTAL BIBLIOTECA PUBLICA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL "LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO" |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ -    |
| VALOR COSTOS DIRECTOS                                                                |                                                |  |                                                                                                                |    |        |  | \$ -    |

|                              |     |      |
|------------------------------|-----|------|
| ADMINISTRACION               | 28% | \$ - |
| IMPREVISTOS                  | 1%  | \$ - |
| UTILIDAD                     | 5%  | \$ - |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |     | \$ - |
| VALOR TOTAL OBRA             |     | \$ - |

|                                |             |  |                                  |    |       |  |         |
|--------------------------------|-------------|--|----------------------------------|----|-------|--|---------|
| 10                             | SUMINISTROS |  |                                  |    |       |  |         |
| 10,1                           |             |  | SUMINISTRO VENTILADORES DE TECHO | UN | 16,00 |  | \$ 0,00 |
| Subtotal                       |             |  |                                  |    |       |  | \$ 0,00 |
| VALOR TOTAL OBRA + SUMINISTROS |             |  |                                  |    |       |  | \$ -    |

|                                                                                                                                                                                                                                               |  |                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|------------|
| 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 aproximara 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. |  | ADMINISTRACION | A= 28%     |
| NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).                                                                                                                                                                          |  | IMPREVISTO     | I= 1%      |

|  |             |         |     |
|--|-------------|---------|-----|
|  | UTILIDAD    | U=      | 5%  |
|  | TOTAL A.I.U | A.I.U.= | 34% |
|  |             |         |     |



|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|----|---|
| [La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base] |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             | [NOMBRE DE LA ENTIDAD]<br>[NÚMERO DEL PROCESO] |           |             |                        | VERSIÓN      |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                  |           |             |                        | PÁGINA       |              | 1            | DE | 1 |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             | FECHA                  |              | DD           | MM           | AA |   |
| ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             | ITEMS NO PREVISTOS     |              |              |              |    |   |
| DATOS ESPECÍFICOS                                                                                                                                                                  |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| ITEM                                                                                                                                                                               | DESCRIPCIÓN |                                                |           |             |                        | UNIDAD       | CANTIDAD     |              |    |   |
| I. EQUIPO                                                                                                                                                                          |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        | MARCA       | TIPO                                           | ARIFA/HOR | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO           |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             | SUBTOTAL \$            |              |              |              |    |   |
| II. MATERIALES                                                                                                                                                                     |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        |             |                                                |           |             | UNIDAD                 | CANTIDAD     | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             | SUBTOTAL \$            |              |              |              |    |   |
| III. TRANSPORTES                                                                                                                                                                   |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| MATERIAL                                                                                                                                                                           |             |                                                | OL. o PES | DISTANCIA   | M <sup>3</sup> o Ton/K | TARIFA       | Vr. UNITARIO |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        | SUBTOTAL \$  |              |              |    |   |
| IV. MANO DE OBRA                                                                                                                                                                   |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| TRABAJADOR                                                                                                                                                                         |             |                                                |           | JORNAL      | PRESTACIONES           | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO  | Vr. UNITARIO |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        |              |              | SUBTOTAL \$  |    |   |
| TOTAL COSTO DIRECTO \$                                                                                                                                                             |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| V. COSTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                               |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| Descripción                                                                                                                                                                        |             |                                                |           |             |                        | Porcentaje   | Valor Total  |              |    |   |
| ADMINISTRACION                                                                                                                                                                     |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| IMPREVISTOS                                                                                                                                                                        |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| UTILIDAD                                                                                                                                                                           |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
|                                                                                                                                                                                    |             |                                                |           |             |                        | SUBTOTAL \$  |              |              |    |   |
| Precio Unitario Total Aproximado al peso \$                                                                                                                                        |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| <div style="text-align: right;"> Firma _____<br/> Nombre: _____<br/> Representante Legal del Contratista o su Apoderado<br/> Matricula No. : _____ </div>                          |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| OBSERVACIONES INTERVENTORIA                                                                                                                                                        |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |
| <div style="text-align: right;"> Firma _____<br/> Nombre: _____<br/> Representante Legal del Interventor o su Apoderado<br/> Matricula No. : _____ </div>                          |             |                                                |           |             |                        |              |              |              |    |   |

